

در نرم افزار **proshow** برای انتخاب تصاویر به صورت موجود در **file list** به صورت دلخواه کدام گزینه استفاده می شود

انتخاب تصویر اول، پایین نگه داشتن کلید **ctrl** و انتخاب تصاویر دیگر

در کدام روش تدریس معلم به پرسش سوالات مرتبط به درس می پردازد تا دانش آموزان درگیر موضوع شوند؟

طوفان ذهنی

با کاهش مقدار فیلد **Image resolution** در پنجره **Export setting** خروجی کاهش می یابد.

صحیح

در نرم افزار **proshow** با انتخاب تم **All effects** جلوه ها به صورت خودکار به اسلایدها اختصاص می یابد.

صحیح

در نرم افزار **swish max** محیط **Script** به چه معناست؟

کدنویسی

در پنجره **Remix** نرم افزار: **Proshow**

جایجایی تصاویر امکان پذیر است

یادگیری سطح سبکی از یادگیری است که در آن معلم نقش تسهیل کننده و دانش آموز نقش محوری برای یادگیری را به عهده دارد.

سطح 2

در **swish max** برای دسترسی به قالب های آماده **Template (ها)** از گزینه **New movie** استفاده می شود

صحیح

پوشه ها و پرونده هایی که در **pro show** استفاده می شوند باید فارسی نامگذاری شوند

غلط

مباحثه دانش آموزان در کلاس مربوط به کدام مرحله روش **5E** نیست؟

تشریح

در نرم افزار **swish max** گزینه **Xangle** از سربرگ **Effect** چه کاری انجام می دهد؟

چرخش شکل

در نرم افزار **proshow** اگر روی یکی از پوشه های بخش **Folder list** کلیک کنیم محتویات آن در کدام بخش مشاهده می شود؟

File list

در نرم افزار **swish max** اگر به شکلی که افکت **move** دارد بخواهیم چرخش اضافه کنیم از کدام گزینه استفاده می شود؟

x angle

در نرم افزار **pro show** برای گرفتن خروجی از کدام سربرگ استفاده می شود؟

publish

عرض تصویر انیمیشن توسط گزینه تعیین می شود

width

انتخاب نسبت **16** به **9** در کادر **Aspect Ratio** باعث می شود تصویر مناسب با صفحه **Led** و **Lcd** نمایش یابد

صحیح

در نرم افزار **swish max** از پروژه ها فقط خروجی **swf** گرفته می شود

غلط

مدلی که " چارچوبی برای تعیین مهارتهای مورد نیاز معلمان برای بکارگیری فناوری اطلاعات در برنامه درسی است "چه نام دارد؟

Tpack

نرم افزار **swish max** در کدام گزینه کاربرد ندارد؟

ایجاد وب سایت

در کدام مرحله روش **5E** معلم به ارائه درس به صورت فردی یا گروهی می پردازد؟

تشریح

در کدام مرحله روش **5E** معلم پیش زمینه های قبلی و نادرست دانش آموزان نسبت به موضوع تدریس را اصلاح می کند؟

جستجو

در نرم افزار **swish max** برای اجرای آلبوم یا انیمیشن تولید شده در **flash player** از کدام کلیدهای صفحه کلید استفاده می شود؟

ctrl+t

در نرم افزار **proshow** برای حذف یک تصویر از **Slide list** کدام گزینه صحیح است؟

انتخاب عکس و فشردن کلید **delete** صفحه کلید

انجام آزمایش مربوط به کدام مرحله روش **5E** است؟

جستجو

طول تصویر انیمیشن توسط گزینه تعیین می شود

Height

در نرم افزار **swish max** در کادر محاوره ای **Movie Properties** فقط برای تعیین اندازه حجم فایل کاربرد دارد

غلط

پوشه ها یا فایل هایی که دارای نام انگلیسی هستند به وسیله نرم افزار **pro show** شناسایی نمی شوند

غلط

در نرم افزار **swish max** نوار **time line** دارای سلول ها و خطوط زیادی است که هر کدام یک فریم را تشکیل می دهند.

صحیح

در نرم افزار **Pro show** مشاهده پیش نمایش اسلایدها در کدام بخش فراهم شده است؟

Preview

کدام گزینه در مورد نرم افزار **oneNote** نادرست است؟

بعد ویرایش یا افزودن متن، برای ثبت تغییرات باید فایل را ذخیره کنیم

در روش تدریس با رویکرد حل مساله کدام گزینه نادرست است؟

مبنا سوالات و چالشهای ایجاد شده در ذهن دانش آموز است

شیوه بکارگیری فناوری اطلاعات و محتوای الکترونیکی در برنامه درسی را مشخص می کند.

طرح درس الکترونیکی

در زمان نصب نرم افزار **swish max** برای نصب مبدل فایلهای **mp3** باید گزینه **LameACM** را انتخاب کرد.

صحیح

جهت افزودن متن به تصویر از کدام ابزار استفاده می کنیم؟

Caption

معلم در کدام مرحله روش **5E** از دانش آموز می خواهد به یادداشت آموخته ها بپردازد؟

ارزیابی

برگزاری آزمون الکترونیکی به جای آزمون کاغذی مصداق کدامیک از سطوح مدل سمر است؟

افزونگی

در نرم افزار **swish max** و با توجه به شکل زیر، برای لینک انیمیشن به سایت مورد نظر انتخاب کدام گزینه برای **On Click** صحیح است؟

Go to Link (URL)

در نرم افزار **swish max** ، گزینه **Core Effects** شامل جلوه هایی است که در محدوده مرکز تصویر یا متن اجرا خواهند شد

صحیح(مطمئن نیستم)

در یادگیری فعال دانش آموز فقط به دریافت اطلاعات می پردازد.

غلط

پنج مرحله روش تدریس **5E** به ترتیب کدامند؟

معرفی، جستجو، تشریح، تقویتی، ارزیابی

در کدام روش تدریس یک موقعیت طبیعی در مورد موضوع تدریس شبیه سازی می شودتا ویژگیها ومشخصات آن توسط دانش آموزان مورد ارزیابی قرار گیرد؟

ایفای نقش

در نرم افزار **OneNote** کدام گزینه نادرست است؟

مطالب نوشته شده را نمی توان تغییر مکان داد

در نرم افزار **swish max** لزومی ندارد که هر دو فایل خروجی **swf** و **html** درون یک پوشه ذخیره شوند.

غلط

در نرم افزار **proshow** کدام عبارت نادرست است؟

زمان نمایش اسلایدها بر حسب دقیقه است

با کاهش کیفیت تصویر **Image quality** حجم فایل افزایش می یابد

غلط

در نرم افزار **swish max** برای ثابت نگه داشتن تناسب طول و عرض تصویر هنگام کوچک کردن آن از کدام کلید استفاده می کنیم؟

shift

کدام گزینه نادرست است؟

در **oneNote** امکان اضافه کردن **page** وجود ندارد

کدام عبارت نادرست است؟

پس از ذخیره پرونده **proshow** نیازی به تصاویر و فیلم های درج شده در پرونده نداریم و می توانیم آن ها را از روی رایانه حذف کنیم

در **swish max** از گزینه **Blank movie** برای ایجاد یک فایل خالی استفاده می شود.

صحیح

در نرم افزار **swish max** کدام یک از مجموعه افکت های زیر برای ورود یک متن یا تصویر استفاده می شود؟

Appear into position

در نرم افزار **swish max** و با توجه به شکل زیر ، با انتخاب گزینه **x=y** ابعاد شکل با یک نسبت کم یا زیاد می شود

صحیح

در نرم افزار **swish max** برای ساختن البوم دیجیتالی نیاز به دکمه های فرمان داریم

صحیح

در **swish max** برای افزودن صدا به انیمیشن از کدام ابزار استفاده می شود؟

import sound

برای درج یک عبارت فارسی در نرم افزار**proshow**

نرم افزار فارسی ساز را اجرا و متن را در آن تایپ می کنیم . پس از انتقال آن به **caption text** فونتی را از سری **f** انتخاب میکنیم

در نرم افزار **swish max** و تنظیمات افکت گزینه **offset** چه کاربردی روی متن دارد

1-تعیین میزان شفافیت حروف

در نرم افزار **swish max** برای اضافه کردن متن و شکل های مختلف به صفحه طراحی از کدام گزینه استفاده می شود؟

جعبه ابزار

برای فارسی نویسی در نرم افزار **pro show** نیازی به نصب نرم افزار فارسی ساز نیست

غلط

کدام گزینه شیوه بکارگیری فناوری اطلاعات و محتوی الکترونیکی در برنامه درسی را مشخص می کند

طرح درس الکترونیکی

در تعریف " پداگوژی "کدام گزینه صحیح است

علم آموزش و هنر یاددهی و انتقال مفاهیم

در نرم افزار **proshow** کدام اندازه نمایش تصویر مناسب برای تلویزیون های **LCD** و **LED** است

16:09

آموزش معلم به فراگیران در محیط وب، مصداق کدام یک از قابلیت های فناوری اطلاعات برای تحقق اهداف برنامه ریزی درسی است؟

فناوری اطلاعات به عنوان ابزار یادگیری گروهی

در نرم افزار **swish max** برای تبدیل یک متن یا تصویر از حالت کدر به حالت شفاف و واضح از کدام افکت استفاده می شود؟

Blur

کدامیک از حوزه های ذکر شده کمک میکند تا معلم با استفاده از فناوری به تولید محتوا به شکلی موثر بپردازد

دانش محتوا مبتنی بر فناوری

به کارگیری فن آوری اطلاعات در سطح جایگزینی، در عملکرد معلم تغییر ایجاد می کند

غلط

در نرم افزار **swish max** برای وارد کردن شی های مختلف به صفحه طراحی از کدام نوار استفاده می شود؟

Insertنوار

در نرم افزار **swish max** برای چرخش شکل حول محور **X** ها از کدام گزینه سربرگ **Motin** از پنل **effect** استفاده می شود

x angle

در نرم افزار **pro show** ، برای ساخت کلیپ از کدام سربرگ استفاده می شود؟

Publish

کدام جمله ویژگی اهداف طرح درس را به طور کامل بیان می کند

اهداف **smart** باشند

در نرم افزار **proshow** برای اعمال افکت روی تصویر در قسمت **slide list** روی تصویردوبار کلیک می شود

صحیح

در نرم افزار **swish max** اگر بخواهیم تا ثانیه **8** ام از انیمیشن ، **80** فریم نمایش داده شود، **frame rate** را چه مقداری قرار می دهیم؟

10

در نرم افزار **swish max** افکت **fade** چه کاربردی دارد؟

برای محو کردن یا از محو خارج کردن متن یا تصویر

در نرم افزار **swish max** مفهوم **place** در هر فریم چیست؟

تصویر یا شی مورد نظر ما از این فریم به بعد نمایش داده میشود

چهار سطح مدل سمر به ترتیب کدام است؟

جایگزینی، افزونگی، تغییر، ابداع

در نرم افزار **swish max** ، برای پیوند زدن انیمیشن تولید شده به سایت خود از کدام پنل استفاده می شود؟
outline

در روش تدریس پروژه محور ، کدام گزینه نادرست است؟

یادگیری پروژه محور به صورت گروهی انجام نمی شود

در نرم افزار **swish max** فایل صوتی باید به اولین لایه و فریم اضافه گردد

صحیح

کدام گزینه نادرست است؟

در نرم افزار **oneNote** برای نوشتن مطالب در قسمت های مختلف صفحه باید از جانگهدارها استفاده کنیم

طرح درس بر اساس روش تدریس باید تدوین شود

صحیح

کدام گزینه فرمت خروجی نرم افزار **swish max** نیست

mp3

در نرم افزار **proshow** برای اعمال خودکار افکت ها به همه ی عکس ها، از کدام ابزار استفاده می شود؟

Remix

انیمیشن از تعدادی عکس ثابت تشکیل شده است که با سرعت و پشت سر هم نمایش داده می شوند

صحیح

در نرم افزار **swish max** برای تغییر رنگ پس زمینه صفحه ی طراحی از کدام گزینه استفاده می شود

background tint

در نرم افزار **proshow** مدت زمان ارائه تصویر اگر **high** باشد این مدت چند ثانیه است /

بین **1 تا 3**

کدام گزینه نادرست است؟

دانش آموزان در کلاس درس تمرکز بیشتری داشته باشند تا مفاهیم را به خاطر بسپارند

در نرم افزار **swish max** برای درج عکس از کدام ابزار استفاده می کنیم

import image

در نرم افزار **proshow** برای کاهش صدای موزیک در انتهای نمایش و متوقف شدن آن در آخرین اسلاید از کدام گزینه باید استفاده کرد

duration of last slide

در نرم افزار **swish max** برای چرخش شکل در جهت چرخش عقربه های ساعت از گزینه **Rotate CCW** در **X angle** استفاده می شود

غلط

در یادگیری سطح **2** ، معلم در بستر وب به دانش آموزان در مکانهای مختلف تدریس می کند و با آنها تعامل دو طرفه دارد

صحیح

در نرم افزار **Pro show** از کدام فارسی ساز استفاده می شود

Leomoon Persian TTT

از محتوای سازمان دهی شده در **oneNote** می توان خروجی **PDF** گرفت

صحیح

در نرم افزار **swish max** برای افزودن **Effect** به تصاویر باید دستورهای **place** را حذف کرد

صحیح

روی کدام نسخه ویندوز فعال نمی شود **Hyper - v Manager HomeThickness** چه خاصیتی از ابزار **pen** را تغییر می دهد ضخامت

Hyper Vmanager VMware دو نمونه از نرم افزار است ماشین مجازی هایپروایزر

اخلاق حرفه ای یک شایستگی فنی پایه است صحیح

ارزشیابی مواد درسی الزامات محیط کار و کارآفرینی براساس کسب کدام شایستگی ست؟ شایستگی غیر فنی

از کدام قسمت برای تنظیم زمان صدا استفاده می کنیم**sound timing**

از کدام نرم افزار برای ویرایش تصویراستفاده می کنیم**snagit editor**

اگر بخواهیم آرم جایی و یا بخشی از تصویر را شطرنجی کنیم تا قابل تشخیص نباشد ارز کدام گزینه استفاده می کنیم**Blur**

اگر زمان صدا و زمان نمایش اسلاید با هم همسان نباشد برای همسان سازی از کدام گزینه استفاده می کنیم**synce time**

اگر زمان صدا و زمان نمایش اسلاید همسان نباشد برای همسان ساری کدام گزینه را انتخاب می کنیم**synce time**

اگر هنرجو از یک پودمان نمره شایستگی **1** و مستمر **5** کسب کند شایسته (قبول)است غلط

اگر هنرجو از یک پودمان نمره شایستگی **1** و مستمر **5** کسب کند غیر شایسته است صحیح

اگر هنرجو از یک پودمان نمره شایستگی **2** و مستمر **2** کسب کند غیر شایسته است غلط

اگر هنرجو از یک پودمان نمره شایستگی **3** و مستمر صفر کسب کند شایسته (قبول)است صحیح

اگر هنرجو از یک پودمان نمره شایستگی **3** و مستمر صفر کسب کند غیرشایسته است غلط

اگر هنرجو در همه مراحل یادگیری نمره **1** و شایستگی فنی نمره **2** و نمره مستمر **5** در آن واحد یادگیری شایسته

است صحیح

اگر هنرجو در یک واحد یادگیری پودمان شایسته و در دیگری غیر شایسته باشد در آن پودمان شایسته است صحیح یا غلط

اگر هنرجو در یک واحد یادگیری میانگین مراحل و شایستگی غیر فنی **2** و نمره مستمر **1** کسب کند در آن واحد

یادگیری غیر شایسته است صحیح

اگر هنرجو در یک واحد یادگیری میانگین مراحل و شایستگی غیر فنی **2** و نمره مستمر **1** کسب کند در آن واحد

یادگیری شایسته است غلط

اگر هنرجو در یک واحد یادگیری میانگین مراحل **2** و شایستگی غیر فنی **1** کسب کند در آن واحد یادگیری شایسته

است غلط

اگر هنرجو در یک واحد یادگیری میانگین مراحل **2** و شایستگی غیر فنی **1** کسب کند در آن واحد یادگیری

غیرشایسته است صحیح

با استفاده از **windows backup** نمیتوان پشتیبان ایجاد شده در ویندوز **7** را در ویندوز **10** بازبایی کرد غلط

با استفاده از **Windows backup** نمیتوان پشتیبان گیری را بازبایی کرد غلط

با استفاده از کدام قسمت در **slide option** میتوانیم مکان چرخش و فاصله سطرها را کنترل کنیم**caption placement**

با استفاده از کدام گزینه می توان جلوه های گذر را به صورت تصادفی**randimize**

با انتخاب کدام گزینه در **Hyper-V Manager** دیسک سخت مجازی برای ماشین مجازی ایجاد می شود؟**creat a virtual harddisk**

با نصب **snagit** چند برنامه در اختیار کاربر قرار می گیرد **2** برنامه **snagit editor** و **snagit**

بخش کیچر گیری نرم افزار **snagit** چه نام دارد**ngnit windows**

برای استفاده از **Vmware** باید ویژگی **hyper-v** را غیر فعال کنیم صحیح

برای پشتیبان گیری میتوان از فضاهای ابری مانند **Dropbox** و **Microsoft one Drive** استفاده کرد صحیح

برای تعیین سیستم عامل پیش فرض در هنگام بوت سیستم بایستی گزینه **Advanced system setting** را در

پنجره انتخاب کنیم**system**

برای تنظیم صدای پس زمینه وقتی که صدای گوینده یا صدای اسلاید در حال پخش است از کدام قسمت استفاده می کنیم

override soundtrack during this sound

برای جلوگیری از دابلود آپدیت ها در اتصالات محدود اتخاذ کدام روش از بقیه بهتر است

کانکشن اتصال به اینترنت را در وضعیت

metredقرار دهیم

برای جلوگیری از دابلود آپدیت ها در اتصالات محدود اتخاذکدام روش از بقیه بهتر است

از طریق رجیستری آپدیت ها را غیر فعال

می کنیم

برای جلوگیری از دابلود آپدیت ها در اتصالات محدود کدام روش صحیح است

برای حذف بعضی از قسمتهای گفتار از صدا کدام گزینه استفاده می شود**time fade**

کدامیک از روشهای زیر از روشهای حذف اسلاید نمی باشد

برای درج صدادر اسلاید مورد نظر دابل کلیک کرده و در کادر **slide option** از قسمت **slide sound** اقدام به

درج یا ضبط صدا می کنیم صحیح

برای رفتن به تنظیمات اسلاید و باز کردن اسلاید در کادر جداگانه ای کدام روش صحیح نیست راست کلیک روی اسلاید و انتخاب**edit**

برای کسب شایستگی در یک پودمان کسب شایستگی در همه واحدهای یادگیری آن پودمان الزامی است صحیح

برای ویرایش فایل صوتی کافی‌ه روی آن فایل دابل کلیک صحیح یا غلط

بعد از ایجاد ماشین مجازی در **Hyper - v Manager** می توان سل را تغییر داد غلط

به توانایی های ذهنی ، عقلانی مهارت گویند غلط

به طور معمول در ویندوز **10** به روزرسانی خودکار فعال نیست و لازم است در صورت نیاز آن را فعال کنیم غلط

به هریک از تجهیزاتی که فرایند بارگذاری سیستم عامل یا برخی نرم افزارهای سیستمی دیگر از اجرا رخ می دهد

.....می گویند رسانه راه انداز

پس از نصب برنامه **snagit** دیگر نمی توان از دکمه **prtscr** صفحه کلید برای تصویر برداری استفاده کرد غلط

پیامد یک تلفیق کاری می تواند بصورت محصول - خدمت - تصمیم

تفکر سیستمی از نوع شایستگی است فنی

توانایی اعمال افکت های زیبا به اسلاید علاوه بر گذار اسلاید وجود دارد صحیح

حداقل نمره قبولی در **4** مرحله یک واحد یادگیری به ترتیب **1** و **2** و **1** و **2** است اگرهنرجو از مرحله **4** و شایستگی

غیر فنی نمره **2** و بقیه مراحل نمره **1** کسب کند نمره شایستگی او کدام است**2** .

در **Device Managrer** در پنجره **properties** هر سخت افزار با انتخاب گزینه می توان درایو را به حالت

قبل بروز رسانی برگرداند**Back**

در **Device Managrer** هنگام آپدیت درایوها با انتخاب گزینه **search** صحیح

در **Hyper - v Manager** برای وارد کردن یک ماشین مجازی به برنامه از گزینه **achine, import virtual** در

پنل **action** استفاده می کنیم صحیح

در **Vmware** با کلیدهای **Ctrl+G** ماوس آزاد می شود و می توانیم از ماشین مجازی به سیستم اصلی برگردیم غلط

در اعمال جلوه بصورت تصادفی به اسلایدها کاربر جلوه ها را انتخاب می کند غلط

create system repair diskبا انتخاب کدام گزینه میتوان دیسک تعمیر ویندوز **10** درست کرد **Windows Backup** در پشتیبان گیری با

ه اند **ا. d. n. e ک. c. m. ی. e. t یا t ه. ش. د. ا. ر. پشتیبان گیری با روش ... بعد از یک بار بکاپ گیری، در دفعات بعدی فقط از فایل‌هایی بکاپ گرفته می شود که اخیرا ایجاد**

Slide styleاز کدام قسمت برای اعمال جلوه به اسلاید می توانیم استفاده کنیم **Slideoption** در پنجره

ایمیج سیستم نیز ایجاد می شود صحیح برخی :غلط **Let Windows choose** با انتخاب **Windows Backup** در روش پشتیبان گیری

کل فضای تعیین شده **Allocate disk place now** با انتخاب گزینه **Vmware** در زمان ایجاد ماسین مجازی با

برای هارد مجازی در همان زمان تخصیص داده می شود صحیح

slide listمیکس فیلم و صدا انجام می شود **proshow** در کدام بخش

caption t می e. t مربوط به درج متن ، میتوانیم متن درج کرده و فونت و رنگ و اندازه متن را کنترل و تغییر **slide option** در کدام قسمت کادر

در کدامیک از انواع سنجش در آموزش مبتنی بر شایستگی تمرکز ارزیاب بر فرایند انجام کار است

مشاهده عملکرد - آزمون مهارت - شبیه

سازها - آزمون کتبی عملکردی احتمالا رنگ سبز درسته

Burnکدام گزینه استفاده می کنیم **ISO** برای رایت فایل **powerISO** در نرم افزار

split to multiple volumesهنگام فشرده سازی فایل ایميج با کدام گزینه میتوان ایميج را به قسمتهای معینی تقسیم کرد **poweriso** در نرم افزار

مدیریت خروجی ها **snagit** در ورژن **13** نرم افزار

قابلیت پشتیبان گیری در فضای ابری وجود ندارد غلط **Acronis True Image** در

سناریو در کدام مرحله ساخت چند رسانه ای قرار دارد پیش تولید

سنجش آغازین برای کدام مورد زیر انجام می شود

برای ارزیابی ورودی تعیین صلاحیت

حرفه ای انجام می شود

نرم افزار مستقلى دارد که با استفاده از آن می توان نسبت به بروزرسانی نرم افزارهای آن اقدام کرد صحیح **Adobe** شرکت

فردی که دارای دانش فنی انجام کار است در کدام سطح شایستگی قرار دارد سطح**2**

فضا سازی و چیدمان در کدام مرحله ساخت چند رسانه ای قرار دارد تولید

daaکدام است **proshow** قالب فایل‌های فشره در نرم افزار

را انجام می دهد ، صحیح **rendering** کردن پروژه باز می شود عمل **publish** کادری که بعد از

ابتدا و انتهای صدا **fade** چیست برای تنظیم حالت **custom slide sound setting** کاربرد گزینه

کدام جمله درباره درایو مجازی صحیح است

برای استفاده از پرونده ایميج به صورت

درایو مجازی ایجاد می کنیم **DVD** یک

کدام روش برای آپدیت درایورها مناسب تر است

دابلود آخرین ورژن درایوها از سایت

سازنده

کدام سنجش برای ارزشیابی حدودی تعیین صلاحیت حرفه ای انجام می شود سنجش آغازین

Themedکدام گزینه ترکیبی از چندین مجموعه جلوه می باشد

Transitionیک جلوه گذار است **proshow** کدام گزینه در

کدام گزینه رویکرد ارزشیابی در ارتقا پایه های تحصیلی متوسطه اول و دوم است تلفیقی نتیجه محور فرآیند محور

کدام گزینه کوچکترین واحد یک کار با پیامد و خروجی مشخص و مفید است تکلیف کاری

software in former کدام گزینه نرم افزار پشتیبان گیری محسوب نمی شود

. File hippo app manager کدام گزینه نرم افزاری برا ی شناسایی آپدیت نرم افزارهای کاربردی است

view installed update کدام ابزاربرای بررسی آپدیت نرم افزارهای نصب شده شرکت مایکروسافت در ویندوز 10 مورد استفاده قرارمیگیرد

camtesia کدام نرم افزار قابلیت ویرایش و میکس دارد

Home کدام نسخه از ویندوز 10 نسخه پایه رایانه های شخصی به لحاظ توانایی ها ، عنوان

pro کدام نسخه از ویندوز 10 نسخه حرفه ای

کدام نسخه از ویندوز 10 نسخه موسسات است و به لحاظ توانایی موجود در ویندوز به عنوان کامل تر ین نسخه

enterpriseشناخته شده

کدامیک از روشهای سنجش و ارزشیابی در انتها ی تکالیف کاری و پودمانها و سطوح صلاحیت حرفه ای صورت

می گیرد سنجش تراکمی

Acronis True image کدامیک از نرم افزارهای زیر نرم افزار ایمج گیری نیست

ماشین های مجازی روی سروهای فیزیکی به صورت کلاستر در می آیند و موجب پایداری در برابر مشکلات نرم

افزاری و سخت افزاری می شوند صحیح

swishمتحرک سازی پوسته گرافیکی چند رسانه ای با کدام نرم افزار معمولاً انجام می گیرد

در ساخت چند رسانه ای چه کاربردی دارد مجموعه ساز Auto play نرم افزار

نرم افزاری که اجازه ساخت و اجرای ماشین های مجازی را می دهد چه نام دارد هاپیروایزر

یک پروژه جدید را بصورت گام به گام ایجاد میکنیم برای درج تصویر از کدام گزینه wizard وقتی با استفاده از

رو درست میدونن add تعدادزیدای جواب add content استفاده می کنیم

چه Keep saved versions انتخاب گزینه More options در پنجره File History هنگام پشتیبان گیری با

ها را نگهداری می کند برخی: تعیین میکنیم نسخه پشتیبان تا چ مدت نگهداری شود log ها و error کاری انجام می دهد

Exclude Foldersبا انتخاب گزینه می توان لیستی از پوشه استثنا درست کرد More Options در پنجره File History هنگام پشتیبان گیری با

More optionsدر پنجره File History هنگام پشتیبان گیری با

تعیین می کنیم نسخه های پشتیبان تا چه

مدت نگهداری شوند

است صحیح bootable در واقع حاوی سیستم عامل Live DVD یک

یک تکلیف قابل اندازه گیری و مشاهده است صحیح

یک تکلیف کاری دارای نقطه شروع انتها صحیح

کدام است one click یکی از راههای فعال کردن

captureگزینه file منوی

General:پایانه preferences

شایستگی +5 * مستمر 12 =

windows Featuresاز: گزینه Hyper – V Manager فعال کردن نرم افزار

ویند صوحزی ا حول کامپیوتر و بعد اینترنت را جستجو میکند اگر فایلی پیدا کرد نصب میکند Search automatically for update driver software هنگام آپدیت درایورها با انتخاب گزینه device manager

در

timelineمدیریت زمان و جلوه های پروژه درکدام پنجره است

layersدر کدام قسمت جلوه هایی با تعداد لایه های مشخص را فراخوانی کنیم

Trim & fade؛ برای حذف بعضی قسمتهای گفتار از صدا از کدام گزینه استفاده می شود

هنرجویی از یک پودمان نمره شایستگی 2 و نمره مستمر 3 کسب کرده است .نمره قابل ثبت او کدام است؟ 13 شایستگی +5 * مستمر 12 =

هنرجویی از یک پودمان نمره شایستگی 3 و نمره مستمر 0 کسب کرده است .نمره قابل ثبت او کدام است؟ 15 شایستگی +5 * مستمر 12 =

عملکرد کلی یادگیرندگان را باید با استفاده از روشهای مختلف سنجش از قبیل خود ارزیابی و در صورت لزوم صحیح

افکت ها از چه راهی قابل دسترس می باشد؟

شاخصهای نتایج ممکن ارزشیابی مرحله استفاده از عملگرهای مقایسه ای از واحیدادگیری کار با عملگرهای ریاضی ،مقایسه ای و منطقیس....اگر هنرجو نتیجه عبارت را تعیی2 ن بکن رد خام یا: قا1 در به رفع خطا نباشد نمره

ارزشیابی مرحله کدام است

choose how update are deliveredدر پنجره آپدیت ویندوز از طریق کدام گزینه میتوان آپدیتها را دریک شبکه محلی یا اینترنت به اشتراک گذاشت

استانداردهای عملکرد مبنای تهیه استاندارد ارزشیابی هستند صحیح

کدامیک از موارد زیر مربوط به سطح شایستگی دانش است توانایی انجام کار به طور مستقل

چه کاری انجام میدهد دیسکها و پارتیشنها را مدیریت میکند مطمئن نیستم CMD در پنجره DISKPART دستور

در تیم تولید چندرسانه ای ارائه شیوه و راهکار برای تولید محتوا وظیفه کیست طراح آموزشی

در سیستمهای مختلف متفاوت delete بایوس استفاده میشود setup هنگام بوت شدن سیستم از کدام کلید برای ورود به صفحه

باید بخشی از تصویر را انتخاب کنیم صحیح spotlight & magnify برای استفاده از افکت

توانایی آموزش به دیگران متعلق به کدام سطح از سطح از شایستگی است مهارت

است صحیح notify to schedule restart بهترین انتخاب برای به روز رسانی سیستم انتخاب

کدامیک درمورد ارزشیابی در برنامه درسی ایران صحیح است

زمینه انتخاب گری ، خودمدیریتی و رشد

مداوم دانش آموز را با تاکید بر خود

ارزیابی فراهم میکند

open existing کدام گزینه می توان پروژه از قبل ساخته شده را بازکرد proshow در

ارزشیابی و قضاوت در مورد شایستگی های انجام کار در نظام چهار سطحی (مسلط - _____ شایسته - نیمه شایسته - عدم

شایستگی) اعمال میشود؟ صحیح

نمایش ارتباط بین صفحات و مسیرهای مختلفی که کاربر در هنگام تعامل با نرم افزار چندرسانه ای طی میکند چه

نام دارد روندنما

کدام استاندارد پاسخگوی سوال زیر است؟ فرد چه زمانی صلاحیت شاغل شدن را دارد؟ استاندارد ارزشیابی

دراین نوع سنجش تمرکز ارزیاب بر نمونه کار ، نمونه مهارت ویا انجام یک پروژه است آزمون مهارت

چه عملیاتی انجام میدهد create bootable usb drive گزینه powerISO در نرم افزار

حافظه فلش را به رسانه راه انداز سیستم

عامل تبدیل میکند

display adaptersبرای بررسی وضعیت کارت گرافیک استفاده میشود device manager ازکدام مورد در

کدامیک از روشهای سنجش و ارزشیابی برای اصلاح یادگیری صورت میگیرد سنجش تکوینی

کدام استاندارد پاسخگوی سوال زیر است؟ فرد چه کارها با چه مراحل در حرفه باید انجام دهد؟

page curlکدام گزینه جلوه ای شبیه به ورق زدن را به عکس میدهد

نمونه کار و پروژه های طولانی مدت چه نوع سنجشی است سنجش عملکردی

transition یک جلوه گذار است proshow کدام گزینه در

’پنجره هایی که دارای محتویات بیشتری از اندازه پنجره هستند به صورت دنباله دار عکس می گیرد Panoramic گزینه ی selection در بخش image در مد

آفریدن در کدام سطح شایستگی قرارمیگیرد سطح 4 سطح 3 سطح 2 سطح 1 نمیدونم کدام سطح میشه

disk management یک درایو را انجام داد shrink ازمیتوان عمل

مجازی سازی به عنوان بسترساز رایانش ابری بکارمیبرد صحیح

انواع شایستگی ها در برنامه درسی چن دسته هستند فنی _ غیرفنی _ پایه _ عمومی

در افزونگی مدل سمر، فناوری در تدریس جایگزین روش قبل شده و بهبود عملکرد یاددهیه را به دنبال دارد .صحیح

در تعریف " پداگوژی "کدامیک از گزینه ها صحیح است .علم آموزش و هنر یاددهی و انتقال مفاهیم

در کدامیک از سطوح مدل سمر فناوری در تدریس جایگزین روش قبل شده و بهبود عملکرد یاددهی را به دنبال دارد؟ افزونگی

در کدامیک از سطوح مدل سمر، فناوری در تدریس جایگزینی روش قبل شده و بهبود عملکرد یاددهی را به دنبال دارد؟ افزونگی

در نرم افزار One note گزینه save وجود ندارد .صحیح

در نرم افزار Pro show از کدام فونتهای فارسی استفاده می شود؟ فونتهای با سری F

برای فارسی نویسی در نرم افزار Pro show نیازی به نصب نرم افزار فارسی ساز نیست غلط

پوشه ها یا فایل هایی که دارای نام انگلیسی هستند به وسیله نرم افزار Pro show شناسایی نمی شوند .غلط

در Pro show برای تغییر ترتیب عملکردها از کدام گزینه استفاده می شود؟Randomize

در pro show کدام امکان وجود دارد امکان تغییر مکان وچرخش در هر سه محور وجود دارد

در استاندارد scorm سیستم یک مدل منابع (Reference model) را تشکیل می دهد صحیح

در صورتی که فیلمی شامل آزمون باشد برای اینکه سوالات بدون اشکال نمایش یابند بایستی با چه فرمتی خروجی گرفت؟flash

در نرم افزار pro show از کدام فارسی ساز استفاده می شود.leomoon persian TTT .

در نرم افزار Pro show برای اعمال افکت روی تصویر در قسمت Slide list روی تصویر دوبار کلیک می شود صحیح

در نرم افزار Pro show برای اعمال خودکار افکت ها به همه عکس ها از کدام ابزار استفاده می شود؟remix

در نرم افزار pro show برای انتخاب تمامی تصاویر file List از کدام گزینه استفاده می شود انتخاب تصویر و سپس کلید Ctrl وبعد انتخابی تصاویر / انتخاب تصویر اول ، سپس فشردن همزمان در نرم افزار Pro show

برای تبدیل عکس ها، فیلم ها و موزیک ها به یک فایل خروجی از کدام سربرگ استفاده می شود؟publish

در نرم افزار Pro show برای کاهش صدای موزیک در انتهای نمایش و متوقف شدن آن در آخرین اسلاید از کدام گزینه باید استفاده کرد؟Duration of last slide

در نرم افزار Pro show هرگاه سطح انرژی روی High تنظیم شود ، تصاویر در چه مدت زمانی نمایش داده می شوند؟3 _ 1

در نرم افزار Pro show هرگاه سطح انرژی روی low تنظیم شود ، تصاویر در چه مدت زمانی نمایش داده می شوند؟9 _ 5

در نرم افزار Pro show هرگاه سطح انرژی روی moderate تنظیم شود ، تصاویر در چه مدت زمانی نمایش داده می شوند؟5 _ 3

در نرم افزار pro show برای اضافه کردن متنCaption

هدف اصلی استاندارد SCORM ارائه آموزشهای مناسب برای دانشجویان بصورت یکپارچه وقابل استفاده مجدد . صحیح

هنگام ویرایش صدا گزینه Fade out باعث می شود در بخش پایانی صدا، صدا کم کم کاهش پیدا کند صحیح

با نصب نرم افزار swish max ، برنامه ی مبدل فایلهای mp3 را میتوان نصب کرد صحیح

برای کاهش حجم انیمیشن تولید شده با نرم افزار Swish max باید مقدار Frame rate را تغییر داد صحیح

بیشتر بفره‌های تبلیغاتی تولید شده با نرم افزار swish max دارای کدام فرمت هستند؟SWF

در swish max به هر یک از سلول های مستطیل شکل موجود در نوار..... time line گفته می شودFrame

در نرم افزار Swish max افکت های با حرکت سریع کدام گزینه استOne off

در نرم افزار Swish max اگر به شکلی که افکت Move دارد بخواهیم چرخش اضافه کنیم از کدام گزینه استفاده می کنیمX angle

در نرم افزار Swish max اگر صفحه طراحی انیمیشن را بزرگتر کنیم ، با تنظیم کدام گزینه می توانیم صفحه طراحی را کامل ببینیم استفاده از منویView

در نرم افزار swish max برای درج عکس از کدام ابزار استفاده می شودImport image

را در محل نصب نرم افزار کپی کرد صحیح Crack برای نصب نرم افزار بدون محدودیت زمانی باید فایل Swish max در نرم افزار

S wiپروژه با کدام پسوند ذخیره می شود Swish max در نرم افزار

چیبست محو کردن متن و شکل Alpha کاربرد ابزار Swish max در نرم افزار

Xscaleدارد را بزرگتر یا کوچکتر کنیم کدام گزینه را تغییر می دهیم Move اگر بخواهیم شکلی که افکت Swish max در نرم افزار

چه کاری انجام میدهد چرخش شکل Effect از سربرگ Xangle گزینه Swish max در نرم افزار

چه کاری انجام میدهد بزرگ و کوچک کردن شکل Effect از سربرگ Xscale گزینه Swish max در نرم افزار

تصاویر ثابتی هستند که پشت سر هم قرار می گیرند تا یک انیمیشن تولید شود فریم ها Swish max در نرم افزار

شامل جلوه هایی است که در محدوده مرکز تصویر یا متن اجرا خواهند شد صحیحSwish max ، Core Effect در نرم افزار

S election toolبرای انتخاب متن تایپ شده باید از کدام ابزار درون جعبه ابزار استفاده شود ، Swish maxدر نرم افزار

Alphaبرای تعیین میزان شفافیت متن کدام گزینه به کار برده می شود ، Swish maxدر نرم افزار

C ompress swf fileبرای فشرده سازی فایل خروجی از کدام گزینه استفاده می کنیم ، Swish maxدر نرم افزار

Motionم کدام ابزار برای به حرکت در آوردن اشیا در مسیهدر های دلخواه کاربرد دارد ، Swish maxدر نرم افزار

اگر برای میزان چرخش شکل عدد 720 را وارد نماییم شکل دو تا چرخش خواهد داشت Swish max در نرم افزار

CTRL+ Tاز کدام کلید های صفحه کلید استفاده می شود Flash player برای اجرای آلبوم یا انیمیشن تولید شده Swish max در نرم افزار

C onvert to movie clipبرای اجرای بدون وقفه موزیک در آلبوم دیجیتال کدام گزینه انتخاب می شود Swish max در نرم افزار

استفاده می شود . صحیح effect برای افزودن جلوه های هنری به تصاویر و متن از ابزار Swish max در نرم افزار

C ontrolبرای تغییر تنظیمات خروجی از کدام سربرگ استفاده می شود Swish max در نرم افزار

Background Tintبرای تغییر رنگ پس زمینه صفحه طراحی از کدام گزینه استفاده می شود Swish max در نرم افزار

را بگذاریم Y=X برای تغییر هم اندازه طول و عرض شکل به طور مساوی باید تیک Swish max در نرم افزار

S hiftبرای ثابت نگه داشتن تناسب طول و عرض تصویر هنگام کوچک یا بزرگ کردن آن از کدام کلید استفاده می کنیم Swish max در نرم افزار

Appear into positionکدامیک از مجموعه افکت های زیر برای ورود یک متن یا تصویر استفاده می شود Swish max در نرم افزار

Appear into position؟ کدام یک از افکت های زیر برای ورود یک متن یا تصویر استفاده می شود SWISH MAX در نرم افزار

Fill color؟ برایتغییر رنگ درون شکل ها از کدام گزینه استفاده می شود swish max در نرم افزار

گرفته می شود غلط swf از پروژه ها فقط خروجی Swish max در نرم افزار

چه کاربردی دارد برای محو کردن یا از محو خارج کردن متن یا تصویر Fade افکت Swish max در نرم افزار

Xscale دارد را بزرگتر یا کوچکتر کنیم کدام گزینه را تغییر می دهیم اگر بخواهیم شکلی که افکت swish max در نرم افزار

C trl+Tازکدام کلیدهای صفحه کلید استفاده می شود flash player برای اجرای البوم یا انیمیشن تولید شده در Swish max در نرم افزار

S troke styleبرای از بین بردن خطوط دور شکل ها کدام گزینه انتخاب می شود Swish max در نرم افزار

S election tool؟ برای انتخاب متن تایپ شده باید از کدام ابزار استفاده شود swish max در نرم افزار

Blank movie؛ برای ایجاد یک فایل خالی از کدام گزینه استفاده می شود swish max در نرم افزار

open movie؟ برای باز کردن فایل تولید شده قبلی از کدام گزینه استفاده می شود swish max در نرم افزار

file؛ برای تغییر تنظیمات خروجی از کدام سربرگ استفاده میشود **swish max** در نرم افزار

alpha؛ برای تغییر شفافیت شکل در حال حرکت از کدام گزینه استفاده می شود **swish max** در نرم افزار

alphaبرای تغییر میزان شفافیت شکل در حال حرکت از کدام گزینه استفاده می کنیم **Swish max** در نرم افزار

shift؛ برای ثابت نگه داشتن تناسب طول و عرض تصویر هنگام کوچک کردن آن از کدام کلید استفاده می کنیم **swish max** در نرم افزار

frame rate؛ برای کم کردن فایل خروجی باید مقدار کدام گزینه را کاهش داد **swish max** در نرم افزار

E xport؛ برای گرفتن خروجی کدام گزینه انتخاب میشود **swish max** در نرم افزار

insertبرای وارد کردن شی های مختلف به صفحه طراحی از کدام نوار استفاده می شود نوار **Swish max** در نرم افزار

فقط برای تعیین اندازه حجم فایل کاربرد دارد غلط **movie properties** کادر محاوره **swish max** در نرم افزار

Disappear from position؛کدام یک از مجموعه افکت های زیربرای خروج یا محو شدن یک متن یا تصویر استفاده می شود **Swish max** در نرم افزار

Disappear from position؛ کدامیک از مجموعه افکتهای زیر برای خروج یا محو شدن یک کتن یا تصویر استفاده میشود **swish max** در نرم افزار

لایه صوتی اضافه شده قابلیت افزودن افکت را ندارد صحیح **Swish max** در نرم افزار

چه کاربردی روی متن دارد **1-** تعیین میزان شفافیت حروف **offset** و تنظیمات افکت گزینه **swish max** در نرم افزار

فقط برای متن ها مناسب است غلط **Fade out** افکت ، **Swish max**در نرم افزار

stroke style؛ برای ازبین بردن خطوط دور شکل ها کدام گزینه انتخاب می شود ، **Swish max**در نرم افزار

selection tool؛ برای انتخاب متن تایپ شده، باید از کدام ابزار درون جعبه استفاده شود ، **swish max**در نرم افزار

insertبرای وارد کردن شی های مختلف به صفحه طراحی از کدام نوار استفاد می شود؟ نوار ، **swish max**در نرم افزار

فایل صوتی باید در اولین لایه و فریم اضافه گردد درست ، **Swish Max**در نرم افزار

چه کاری انجام می دهد بزرگ و کوچک کردن **Effect** از سربرگ **Xscale** گزینه ، **Swish Max**در نرم افزار

One offافکت های با حرکت سریع کدام گزینه است **Swish max** در نرم افزار

xscaleدارد را بزرگتر یا کوچکترکنیم کدام گزینه تغییر را استفاده می کنیم **move** اگر بخواهیم شکلی که افکت **Swish max** در نرم افزار

تبدیل کنیم صحیح **move clip** برای اجرای بی وقفه موزیک در یک البوم دیجیتال باید آن را به یک **Swish max** در نرم افزار

selection toolبرای انتخاب متن تایپ شده باید از کدام ابزار درون جعبه ابزار استفاده شود **Swish max** در نرم افزار

shiftبرای ثابت نگهداشتن تناسب طول و عرض تصویر هنگام کوچک کردن آن از کدام کلید استفاده می کنیم **Swish max** در نرم افزار

C ompress swf fileبرای فشرده سازی فایل خروجی از کدام گزینه استفاده می کنیم **Swish max** در نرم افزار

چه کاری انجام می دهد بزرگ و کوچک کردن شکل **effect** از سربرگ **Xscale** گزینه **swish max** در نرم افزار

هر چه تعدادفریم هایی که در تانیه اجرا می شوند بیشتر باشدسرعت اجرای فیلم بیشتر است **Swish max** در نرم افزار

new projectبرای ایجاد یک پروژه جدید از کدام گزینه استفاده می شود **swish max** در نرم افزار

Rotate CW by؛ را انتخاب می کنیم **x angle** اگر بخواهیم شکل ما **360** درجه در جهت عقربه های ساعت چرخش داشته باشد، کدام گزینه از منوی ، **swish max**در نرم افزار

باعث شروع نمایش تصویر از فریم مورد نظر می شود .صحیح **place** کد ، **swish max**در نرم افزار

Frameگفته می شود **..... timeline** . به هریک از سلول های مستطیل شکل موجود در نوار **Swish max** در

برای کم کردن حجم فایل خروجی باید مقدار کدام گزینه را کاهش داد فریم ریت **Swish Max** درنرم افزار

control؛برای مدیریت و کنترل پخش فایل های انیمیشن از کدام نوار استفاده می شود **Swish Max** درنرم افزار

قابل افزودن هستند صحیح **Wma** و **Mp** فقط فرمتهای صوتی **Swish Max 3** درنرم افزار

بئر های تبلیغاتی متحرک است صحیح ، **Swish max** یکی از محصولات پرکاربرد نرم افزار

بئرهای تبلیغاتی متحرک است صحیح **Swish Max** یکی از محصولات پرکاربرد نرم افزار

PAG E -S E C TIO Nدر وان نوت هر نوت بوک شامل چندو آن نیز شامل چند..... است.از راست به چپ

flash؛ در صورتی که فیلمی شامل آزمون باشد برای اینکه سوالات بدون اشکال نمایش یابند بایستی به چه فرمتی خروجی گرفت

شناسایی نمی شوند غلط **Pro show** پوشه ها یا فایل هایی که دارای نام انگلیسی هستند به وسیله نرم افزار

گنیست؟ حل مساله **E** کدام گزینه از مراحل روش

کدام گزینه از مزایای طرح درس نیست؟ دانش آموزان را علاقه مند می کند

تحقیق گروهی و کاوش در خصوص مباحث درسی در فضای وب مصداق کدام یک از سطوح مدل سمر است؟ ابداع

SWF؛ دارای کدام فرمت هستند **Swish max** بیشتر بنرهای تبلیغاتی تولید شده با نرم افزار

گرفت غلط **PDF , DOC** از محتوی های سازمان دهی شده در وان نوت نمی توان خروجی

باشند .صحیح **Smart** اهداف در طرح درس باید

ایجاد کارگروهی به صورت روزنامه دیواری به شکل چندرسانهای مصداق سطح تغییر مدل سمر است.

میباشد با تکرار و تمرین پیرامون موضوع فهم عمیق تر میشود **S** موارد زیر مربوط به مرحله تقویت ، از روش تدریس**5**

میباشد معلم منابع تکمیلی را معرفی مینماید **S** موارد زیر مربوط به مرحله تقویت ، از روش تدریس**5**

میباشد مباحثه گروهی صورت میگیرد **S** موارد زیر مربوط به مرحله تقویت ، از روش تدریس**5**

میباشد پروژه گروهی به دانش آموزان داده میشود **S** موارد زیر مربوط به مرحله تقویت ، از روش تدریس**5**

چهار سطح مدل سمر به ترتیب : جایگزینی، افزودنگی، تغییر و ابداع است.

. **Layout**طراحی میشوند **swish max** فریم های انیمیشن در کدام قسمت نرمافزار

برگزاری آزمون الکترونیکی به جای ازمون کاغذی مصداق سط افزودنگی مدل سمر است.

طرح درس الکترونیکی شیوه بکارگیری فناوری اطلاعات و محتوای الکترونیکی در برنامه درسی را مشخص می کند.

TPAC K؛ مدلی که " چارچوبی برای تعیین مهارتهای مورد نیاز معلمان برای بکارگیری فناوری اطلاعات در برنامه درسی است "چه نام دارد

ایجاد کارگروهی به صورت روزنامه دیواری به شکل چند رسانه ای مصداق کدامیک از سطوح مدل سمر است؟ تغییر

برگزاری آزمون الکترونیکی به جای آزمون کاغذی مصداق کدامیک از سطوح مدل سمر است؟ افزودنگی

به ترتیب کدامند؟ معرفی ، جستجو، تشریح ، تقویت، ارزیابی **E** پنج مرحله روش تدریس**5**

تحقیق گروهی و کاوش در خصوص مباحث درسی در فضای وب مصداق کدامیک از سطوح مدل سمر است؟ ابداع

چهار سطح مدل سمر به ترتیب کدام است؟ جایگزینی،افزودنگی، تغییر،ابداع

در افزودنگی مدل سمر، فناوری در تدریس جایگزین روش قبل شده و بهبود عملکرد یاددهیه را به دنبال دارد .صحیح

در کدامیک از سطوح مدل سمر، فناوری در تدریس جایگزینی روش قبل شده و بهبود عملکرد یاددهی را به دنبال دارد؟ افزودنگی

می باشد - **1-** با تکرار و تمرین پیرامون موضوع فهم عمیق تر می شود - **2-** معلم منابع تکمیلی را معرفی می نماید - **3-** تمقیابویخته گروهی صورت می گیرد - **4-** پروژه گروهی به دانش آموزان داده می شود **S** موارد زیر

مربوط به کدام مرحله از روش تدریس**5**

خلاقیت ژنتیکی نیست بلکه یاد گرفتنی است غلط **TRIZ** از نظر

از نظر انیشتن دانش از تخیل قوی تر است؟ غلط

trizz؛ از نظر دانشی خلاقیت بر چه اصلی تکیه دارد

ایده های ما دو شاخه دارند **1** :خلق ایده **2** رصد خلاق محیط صحیح

تخصص و تجربه بالا منجر به ایده های خلاقانه بیشتری می شود غلط

تفاوت ابتکار و خلاقیت در چیست؟ اجرای ایده های نو و بدیع در عمل

ثبت قانونی یک محصول یک محصول ابداعی وداری کاربرد؟ اختراع

شامل هستی بخشیدن ذهنی به هر چیز بارزش دیگر است صحیح (creativity) خلاقیت

خلاقیت ژنتیکی است اما قابل پرورش صحیح

خلاقیت ارزش بیشتری نسبت به ابتکار دارد صحیح

در کارگاه خلاقیت اهداف نگرش واگرا و اکتشافی مد نظر است صحیح

سطح ارزشمندی خلاقیت ؟ خلاقیت ابتکار اختراع نوآوری

ضرب المثل معروف درباره تفاوت معلمین با هم : یک معلم برتر الهام می بخشد صحیح

طرح درس خلاق، تفکر واگرا را در کنار تفکر همگرا تقویت می کند صحیح

کدام گزینه از منابع مهم تولید تولید محتوای خلاق است؟ مشارکت اولیاء

کدام گزینه روشی برای مستند سازی خلاقیت های آموزشی است ؟ اقدام پژوهی

story line؟ کدام نرم افزار می تواند باعث تنوع بخشی و افزایش خلاقیت در دانش آموزان یک مدرسه شود

گام کلیدی توسعه خلاقیت آموزشی استفاده از پارکینگ سوالات ویا گنجینه سوالات است؟ صحیح غلط

مطابق تقسیم بندی ارایه شده در دوره، میریت هدفمند اختلاف نظرهابرای جلوگیری از کاهش خلاقیت کلاس مناسب است

مطابق مطالب ارایه شده در درس، تضاد :تضاد کارکردی مقوی خلاقیت است

مطابق مطالب ارایه شده در درس، خلاقیت ذاتی است یا اکتسابی؟ اکتساب جبران کمبود ذات را می کند

معلم برتر به نمایش می گذارد صحیح

معلم بزرگ الهام می بخشد صحیح

نظر استیو جابز در مورد خلاقیت چیست؟ ایجاد ارتباطی نوین میان پدیده ها

وقتی ما چندین جواب و یا مسیر رسیدن به جواب را داریم، به کدام رویکرد کاربرد خلاقیت روبرو هستیم تجزیه و تحلیل ریخت شناسی، پرسشنامه اوزبورن

font\windows\c: در کدام پوشه سیستم ذخیره می شوند Pro show فونت های داندلود شده برای نرم افزار

وجود دارد صحیح Page امکان اضافه کردن One Note در

1.مدلی که" چارچوبی برای تعیین مهارتهای مورد نیاز معلمان برای بکارگیری فناوری اطلاعات در برنامه درسی است "چه نام دارد؟"TPACK2 امور مالی "مربوط به مدیریت یکپارچه از مولفه های مدل مفهومی مدارس

هوشمند ایران است .صحیح

3.مربوط به کدام یک از مولفه های مدل مفهومی مدارس هوشمند ایران است؟ مدیریت یکپارچه « امور مالی»

4.جرای طرح های نوین در راستای هوشمند سازی مدارس مربوط به کارگروه توسعه می باشد صحیح

14.راانه مطالب آموزشی ابتدا باید به صورت همیاری و سپس به صورت انفرادی ادامه پیدا کند ،غلط

6.رزیایی از مدارس هوشمند به منظور رتبه بندی مدارس انجام می شود .صحیح

7.رزیایی از مدارس هوشمند در چه سطحی از گزینه های زیر تعیین می گردد؟ از مناطق تا ستاد

8.استفاده از سامانه های حسابداری مربوط به شاخص های ارزیابی توانمندی کادر اداری و آموزشی می باشد .صحیح

9.استفاده از سامانه های حسابداری مربوط به کدام حوزه از شاخص های ارزیابی است؟ توانمندی کادر اداری.

10.اولویت اصلی در توسعه ضریب نفوذ شبکه ملی اطلاعات و ارتباطات(اینترنت)در مدارس چیست؟ پر کردن شکاف دیجیتالی

11.اولین گام در هوشمندسازی مدارس از سوی کدام شخص یا مرجع زیر اعلام می گردد؟ شورای مدرسه

12.اولین و مهمترین سند بالا دستی طرح هوشمند سازی مدارس کدام است؟ سیاست های کلی نظام

13.اولین و مهمترین سند بالادستی طرح هوشمند سازی مدارس سیاست های کلی نظام است که توسط مقام معظم رهبری ابلاغ شده است .صحیح

14.اهداف کلاد در هوشمند سازی شامل اثر بخشی و افزایش کارایی، مشارکت خانواده در فرآیند یاددهی یادگیری، تحول در نظام برنامه ریزی، عدالت آموزشیف ایجاد محیطی پوی صا حو یجذب، ارزیابی متناسب با

استعدادها، رشد مهارت های ذهنی، جسمی، عاطفی و توانمندی های اعتقادی، تربیتی، علمی فرهنگی است.

15.ایجاد کارگروهی به صورت روزنامه دیواری به شکل چند رسانه ای مصداق کدامیک از سطوح مدل سمر است؟ تغییر

16.آموزش معلم به فراگیران در محیط وب، مصداق کدام یک از قابلیت های فناوری اطلاعات برای تحقق اهداف برنامه ریزی درسی است؟ فناوری اطلاعات به عنوان ابزار یادگیری گروهی

17.بر اساس نظریات اصول و مبانی هوشمند سازی مدارس آموزش باید شامل باشد .درک عمیق

18.بر اساس نظریات اصول و مبانی هوشمند سازی مدارس :آموزش باید شامل درک عمیق باشد .صحیح

19.بر اساس نظریه گاتنر کدام گزینه نادرست است؟ هوش یک پدیده ذاتی است و تاثیرات محیط نمی تواند در آن نقشی داشته باشد.

20.براساس نظریات اصول و مبانی هوشمندسازی مدارس :یادگیری نتیجه است .تفکر

21.برای ارائه مطالب به صورت الکترونیکی در بسته نرم افزاری office نرم افزاری وجود ندارد ،غلط

22.برگزاری آزمون الکترونیکی به جای آزمون کاغذی مصداق کدامیک از سطوح مدل سمر است؟ افزونگی

23.برگزاری سمینارها و جشنواره های مرتبط نقش زیادی در . . . معلمان در توسعه مدارس هوشمند خواهد داشت .انگیزه و تشویق

24.برگزاری سمینارها و جشنواره های مرتبط نقش زیادی در معلمان در توسعه مدارس هوشمند خواهد شد .انگیزه و تشویق

25.بهترین ابزاری که می تواند تعامل علمی و آموزشی بین مدارس برقرار نماید کدام است؟ سامانه مدارس هوشمند

26.بهره گیری از معلمین راهنما متعدد جهت هدایت پژوهشی در مدارس هوشمند پیشرفته، جز کدام دسته از شاخص های مدرسه هوشمند قرار می گیرد؟ توانمندی دانش آموزان

27.بهره گیری از معلمین راهنما متعدد جهت هدایت پژوه شی در مدارس هوشمند پیشرفته، جز شاخص های توانمندی دانش آموزان ارزیابی می شود .صحیح

28.بیشترین شاخص های ارزیابی مدارس هوشمند مربوط به کدام مولفه مدل مفهومی است؟ معلمان آموزش دیده(نیروی انسانی)

29.پنچ مرحله روش تدریس 5E به ترتیب کدامند؟ معرفی ، جستجو ، تشریح ، تقویت ، ارزیابی

30.تحقیق گروهی و کاوش در خصوص مباحث درسی در فضای وب مصداق کدامیک از سطوح مدل سمر است؟ ابداع

31.تعبین رتبه بندی نمون برگ(2 خودارزیایی)با چه نوع شاخصی ارزیابی می گردد .کمی

32.تعداد اسلایدها، شماره اسلاید جاری و تم مورد استفاده در اسلایدها در کدام گزینه قابل مشاهده است؟ StatusBar33 تعیین رتبه بندی نمون برگ(2 خودارزیایی)با شاخص کمی ارزیابی می گردد .صحیح

34.توانمندیهایی مغز افراد حاضر جواب جزء کدام یک از گزینه های زیر محسوب می شود؟ Vocabulary35 چهار سطح مدل سمر به ترتیب کدام است؟ جایگزینی، افزونگی، تغییر، ابداع

36.داشتن کدام یک از شاخص های زیر در مدارس نیمه الکترونیک ضروری است؟ پرونده الکترونیکی دانش آموزان

37.در ارزیابی شاخص توانمندی کادر آموزشی در مدارس الکترونیک کدام مورد ارزیابی می شود؟ گذراندن دوره های ضمن خدمت هوشمندسازی

38.در ارزیابی شاخص فضا و تجهیزاتدر مدارس نیمه هوشمند دارا بودن کارگاه رایانه مورد ارزیابی قرار نمی گیرد .صحیح

39.در افزونگی مدل سمر، فناوری در تدریس جایگزین روش قبل شده و بهبود عملکرد یاددهیه را به دنبال دارد .صحیح

40.در تعریف " پداگوژی "کدامیک از گزینه ها صحیح است .علم آموزش و هنر یاددهی و انتقال مفاهیم

41.در تعریف مدل مفهومی مدارس هوشمند ایران از کدام مدل سازمان ملل یاد می شود؟UNDP42 در کدامیک از سطوح مدل سمر فناوری در تدریس جایگزین روش قبل شده و بهبود عملکرد یاددهی را به دنبال دارد؟

افزونگی

43.در کدامیک از سطوح مدل سمر، فناوری در تدریس جایگزینی روش قبل شده و بهبود عملکرد یاددهی را به دنبال دارد؟ افزونگی

44.در مبحث کارگروه های هوشمند سازی" آموزش "مربوط به وظایف کدام یک از فعالیت های اصلی است؟ اجرا

45.در نرم افزار Adobe Connect برای فراگیری کدام روش آموزش از راه دور مناسب تر است؟ روش مجازی on-line46 در نرم افزار One note گزینه save وجود ندارد .صحیح

47.در نرم افزار power pint ، برای درج لیست های ترتیبی از numbering استفاده می شود .صحیح

48.در نرم افزار power point برای تنظیم نمای ظاهری یادداشتهای از کدام گزینه استفاده می شود؟ Notes master49 در نرم افزار power point هرگاه نکته ای قرار داده شود که به توجه و تاکید بیشتری نیاز دارد؟

50.Emphasisدر نرم افزار Power Point ، جلوه های گروه Entrance نحوه خروج اشیاء به داخل اسلاید را مشخص می کند .غلط

51.در نرم افزار Power Point برای ایجاد بازتاب متن از کدام گزینه استفاده می شود؟ Reflection52 در نرم افزار power point ، برای اینکه بخواهیم فایل صوتی تا زمانی که اسلایدها فعال هستند پخش شود از

کدام گزینه استفاده می شود؟ Loop until stopped53 در نرم افزار power point ، برای اینکه صدایی که انتخاب کردیم در اسلایدها پخش بشه از کدام گزینه استفاده می شود؟ Play across slides54 در نرم

افزار power point ، برای درج لیست با اشکال گرافیکی از Smart Art استفاده می شود .صحیح

55در نرم افزار **power point** ، برای درج لیست های غیر ترتیبی از **numbering** استفاده می شود؟ غلط

56در نرم افزار **power point** ، بزرگ یا کوچکی نمای اسلایدها در چاپ یا نمایش اسلاید ها هیچ تأثیری ندارد .صحیح

57در نرم افزار **powerpoint** ، برای خروج از نمای **Slide show** ، می توان از دکمه صفحه کلید **ESC** استفاده کرد .صحیح

58درا ارزیابی شاخص توانمندی کادر آموزشی درمدراس الکترونیک ، کدام مورد ارزیابی می شود؟ گذراندن دوره های ضمن خدمت هوشمند سازی

59سطوح مدارس هوشمند شامل نیمه الکترونیک، الکترونیک، نیمه هوشمند، هوشمند، هوشمند پیشرفته است .صحیح

60سیاستگذاری کار گروه های هوشمند سازی مدارس وظیفه سازمانی کدام سطح از سازمانهای ذیربط آموزش و پرورش است؟ از ستاد تا مناطق

61فناوری نوین در صفحه نمایش **LFD** است .صحیح

62کدام جمله صحیح است؟ شناخت، رفتار و صفات جسمی سه مولفه اصلی هوش احساسی می باشند.

63کدام گزینه از خصوصیات و ویژگی های مدل مفهومی محسوب نمی شود؟ معماری شناختی

64کدام گزینه صحیح است؟ شناخت، رفتار و صفات جسمی سه مولفه اصلی هوش احساسی می باشند.

65کدام گزینه صحیح است؟ در محیط فعال یادگیری معلمان تسهیل کنندگان یادگیری هستند.

66کدام گزینه نادرست است؟ دانش آموزان در کلاس درس تمرکز بیشتری داشته باشند تا مفاهیم را به خاطر بسپارند

67کدام یک از حوزه های ذکر شده کمک می کندتا معلم با استفاده از فناوری به تولید محتوا به شکلی موثر بپردازد؟ دانش محتوی مبتنی بر فناوری

68کدام یک از ویژگی های اهداف طرح درس است؟ اهداف **SMART** باشند.

69کدام یک جز اصول کلیدی در هوشمندسازی مدارس است؟ هوش یاد گررفتنی است

70کدام یک جزء توانمندی مغز انسان نیست؟ **Computational Speed71** کدام یک سطوح مدارس هوشمند را بیان می کند؟ نیمه الکترونیک ، الکترونیک ، نیمه هوشمند ، هوشمند ، هوشمند پیشرفته

72کدامیک از اهداف های کلان در هوشمند سازی مدارس است؟ اثربخشی و افزایش کارایی

73کدامیک از مولفه های چشم اندازهای مدارس هوشمند نیست؟ توانمند سازی در سطح ملی

74کدامیک جز اصول کلیدی در هوشمند سازی مدارس است؟ تمرکز بر آینده تأکید دارد.

75کدامیک جزء حیطه های سالوی نیست؟ هیچانی بودن

76مدلی که " چارچوبی برای تعیین مهارت های مورد نیاز معلمان برای بکارگیری فناوری اطلاعات در برنامه درسی است **TPACK** "نام دارد .صحیح

77موارد زیر مربوط به کدام مرحله از روش تدریس **5S** می باشد - 1- ثبات تکرار و تمرین پیرامون موضوع فهم عمیق تر می شود - 2- معلم منابع تکمیلی را معرفی می نماید - 3- مباحثه گروهی صورت می گیرد 4- تقویت - پروژه گروهی به دانش آموزان داده می شود.

78مهمترین بستر برای انتقال مهارت های لازم برای زندگی در عصر حاضر که عصر ارتباطات است برنامه درسی است صحیح

79مهمترین بستر برای انتقال مهارتهای لازم برای زندگی در عصر حاضر که عصر ارتباطات می باشد کدام است؟ برنامه درسی

80مهمترین سند مدل اجرایی مدارس هوشمند کدام است؟ سند تحول بنیادین آموزش و پرورش

81مهمترین هدف از ارزیابی مدارس هوشمند چیست؟ رتبه بندی مدارس هوشمند

82یادگیری سطحی از یادگیری است که در آن، معلم نقش تسهیل کننده و دانش آموز نقش محوری برای یادگیری بر عهده دارد .سطح 283 در نرم افزار **Camtasia recorder** برای حاشیه نویسی از کدام مسیر

استفاده می شود؟ **effect / Annotation84** در نرم افزار **Camtasia** بعنوان حاشیه نویسی (**Annotation**) (روی فیلم از **85Time/Date - Elsepded time**.....در نرم افزار **camtasia** در سوالات **True/False**

اگر سوالی نادرست باشد بایستی در قسمت **answer** چه مقداری قرار داد؟ **FALSE86** در نرم افزار **Pro show** از کدام فونتهای فارسی استفاده می شود؟ فونتهای با سری **F87comatasia player** فیلم را با چه

فرمتی نشان می دهد؟**Avi**

دارد صحیح **Camtasia** وظیفه مدیریت زمان و لحظه به لحظه یک فیلم را در نرم افزار**Time line 88**

خلاقیّت ژنتیکی نیست بلکه یاد گرفتنی است غلط **TRIZ 89** از نظر

90از نظر انیشتن دانش از تخیل قوی تر است؟ غلط

trizz 91 از نظر دانشی خلاقیّت بر چه اصلی تکیه دارد

یک سیستم یک مدل منابع را تشکیل می دهد صحیح **Scorm 92** استاندارد

S corm 93؟ استانداردهای آموزش مجازی یا یادگیری الکترونیکی کدامند

برای ساخت منو وجود ندارد .غلط **94 template** (امکان استفاده از الگوها

وجود ندارد غلط **Mp4 Flash 95** امکان تغییر شکل کنترلر ویدئو در خروجی با پسوند

matching - multiple answer؟ وجود ندارد **96 camtasia** امکان درج کدام نوع سوال در آزمون ساز

97اهداف خلاقیّت از نظر مهارتی کدام گزینه است؟ درجه بندی ایده های خلاقانه

98ایجاد ارتباطی نوین میان پدیده ها تعریف کدام واژه است؟ خلاقیّت

99یده های ما دو شاخه دارند -1: خلق ایده -2: رصد خلاق محیط صحیح

ندارد غلط (**Score**) ساخته می شوند قابل نمره دادن **100 camtasia** آزمون هایی که در

101با تمرین سطح خلاقیّت ذاتی انسان می تواند ارتقا یابد صحیح

برای اجرای فایل خروجی نیست غلط **camtasia** می توان فایل خروجی ایجاد کرد بطوریکه نیازی به نرم افزار **102 save as** با فرمان

camproj؛ با چه پسوندی ذخیره می شوند **Camtasia** پروژه های ایجاد شده با نرم افزار **save as 103** یا **save 103** با فرمان

split؛ می توان فیلم را به چند قسمت تقسیم نمود **104 camtasia** با کدام ابزار

نیست غلط **camtasia** نیازی به نرم افزار **camproj 105** برای اجرای فایل با پسوند

tools /camtas ia menu maker؟ از کدام مسیر اقدام می کنیم **106 Camtasia** برای ایجاد منو در

107؟ برای اینکه بخواهیم هنگام نمایش فیلم بخشی را بزرگتر نمایش دهیم از کدام گزینه استفاده میکنیم

. **Import media 108**..... استفاده می شود **108 Camtasia** برای بارگذاری یک فیلم در محیط

استفاده می کنیم صحیح **109 open project** برای بازیابی فایل هایی که قبلا ایجاد و ذخیره شده اند از

باید استفاده کرد صحیح **property** از ابزار **110 camtasia** برای تعیین نام گزینه های منو در

water mark؟ استفاده می شود **111 Production wizard** برای درج تصویر به عنوان لوگو در فیلم از کدام بخش از پنجره

112Camtas iaبرای ساخت چندرسانه های تبلیغاتی و کاتالوگ های تبلیغاتی از کدام نرم افزار استفاده می شود

را بر می داریم صحیح **mouse,cursor,visible** گزینه **cursor effect** از قسمت **113 Camtasia** برای عدم نمایش نشانگر ماوس در نرم افزار

نیازی به نصب نرم افزار فارسی ساز نیست غلط **114 Pro show** برای فارسی نویسی در نرم افزار

شناسایی نمی شوند، غلط **Pro show 115** پوشه ها یا فایل هایی که دارای نام انگلیسی هستند به وسیله نرم افزار

116تخصص و تجربه بالا منجر به ایده های خلاقانه بیشتری می شود غلط

117تفاوت ابتکار و خلاقیّت در چیست؟ اجرای ایده های نو و بدیع در عمل

118ثبت قانونی یک محصول یک محصول ابداعی ودارای کاربرد؟ اختراع

119 / smartulizeچالش تثبیت کارکرد را چگونه می توانیم برطرف کنیم؟ یافتن کاربرد دیگر

مقدار دهی کنیم **none** افکت صدای کلیک ماوس را حذف کرد؟ کافی است آن را با **120 comtasia** چگونه می توان در

ilence 121؟ د نرم افزار صدایی شنیده نشود کدام گزینه را هنگام ویرایش صدای درج شده باید انتخاب کرد **121 Camtasia** چنانچه در برخی از قسمت های فیلم بخواهیم

شامل هستی بخشیدن ذهنی به هر چیز بارزش دیگر است صحیح **122creativity**(خلاقیّت

123خلاقیّت ژنتیکی است اما قابل پرورش صحیح

124خلاقیّیت ارزش بیشتری نسبت به ابتکار دارد / صحیح

را بردارید پاسخ های صحیح بعد از آزمون نمایش داده می شود **Viewer can see after submitting** اگر تیک عبارت **125 camtasia** در

می توان فیلم را به هم چسباند غلط **split 126 camtasia** در

از حالت بزرگنمایی خارج می شویم صحیح zoom out با گزینه 127 camtasia در

می توان استفاده کرد صحیح touch pad و mouse برای افزودن افکت صوتی کلیک راست یا چپ ماوس از دو حالت 128 camtasia در

برای اینکه یک شیء سه بعدی را از دوربین دور کرد و به عمق برد چه باید کرد؟ کافی است آن را از دوربین دور کرد 129 Camtasia در

برای پس زمینه یک فیلم نمی توان یک موزیک اضافه کرد غلط 130 camtasia در

border برای تعیین کادر دور فیلم کدام گزینه استفاده می شود 131 camtasia در

ico - cur برای تغییر شکل نشانگر ماوس از فایل با چه پسوندی می توان استفاده کرد 132 camtasia در

٪ به کمک کدام محور مختصات می توان مکان یک نقطه و جسم در فضا را مشخص کرد 133 Camtasia در

مشاهده می شود صحیح preview پیش نمایش حاشیه تعیین شده در هر کادر 134 camtasia در

تعیین می کنیم صحیح short answer سوالات کوتاه پاسخ را از نوع 135 camtasia در

track فیلم برداری با دوربین متحرک از شیء در حال حرکت را چه می گویند 136 Camtasia در

drop کدام گزینه برای یک فیلم سایه در نظر می گیرد 137 Camtasia در

صدا در نظر گرفت صحیح mouse up و mouse down می توان برای دو حالت 138 camtasia در

می توان برای قسمت های مختلف فیلم عناوین مختلف گذاشت صحیح 139 camtasia در

Opacity میزان روشنی و کدری سایه با کدام گزینه تعیین می شود 140 camtasia در

نمی توان برای ماوس افکت گذاشت غلط 141 camtasia در

s ilence هنگام ویرایش صدا برای قطع کردن صدای فیلم از کدام گزینه استفاده می شود 142 Camtasia در

R andomize برای تغییر ترتیب عملکردها از کدام گزینه استفاده می شود 143 Pro show در

امکان تغییر مکان وچرخش در هر سه محور وجود دارد camtasia(?????) کدام امکان وجود دارد(یا 144 pro show در

145در ارائه اطلاعات به دانش آموزان در جهت رسیدن به اهداف خلاقیت بهتر است ارائه مطالب چگونه باشد متوسط

را تشکیل می دهد صحیح (Reference model) سیستم یک مدل منابع 146 scorm در استاندارد

flash 147 در صورتی که فیلمی شامل آزمون باشد برای اینکه سوالات بدون اشکال نمایش یابند بایستی با چه فرمتی خروجی گرفت

148در کارگاه خلاقیت اهداف نگرش واگرا و اکتشافی مد نظر است صحیح

149در مدارس هوشمند فقط به تجهیزات سخت افزاری و اینترنت پر سرعت نیاز است غلط

است غلط Import Media همانند open project عملکرد 150 CamtasiaA108 در نرم افزار

به چه معناست؟ عنصر مورد نظر بتدریج از حالت نمایش به حالت مخفی درآید fade out عبارت ، 151 Camtasia در نرم افزار

Blur؛ از کدام گزینه برای محو کردن سایه یک فیلم استفاده می شود 152 camtasia در نرم افزار

MP4 flash / HTML5 player؛ استفاده کرده باشیم خروجی باید دارای چه پسوندی باشد تا فایل قابل اجرا باشد Quiz اگر 153 Camtasia در نرم افزار

را بردارید پاسخ های صحیح بعد از آزمون نشان داده می شوند غلط Viewer can seen answer after sub miting اگر تیک عبارت 154 Camtasia در نرم افزار

امکان درج جلوه در وسط فیلم وجود دارد غلط(فقط در ابتدا و انتهای فیلم می توان جلوه اضافه کرد و در وسط فیلم فقط در صورتی امکان دارد که وسط فیلم را برش بزنیم 155 camtasia در_____نرم

افزار

ممکن نیست؟ تغییر رنگ سایه (shadow) انجام چه کاری بر روی سایه 156 camtasia در نرم افزار

ساخته می شود درست Quizzing آزمون با 157 Camtasia در نرم افزار

ساخته می شود صحیح multiple choice آزمون های چند گزینه ای با 158 Camtasia در نرم افزار

می توان متنی را به قسمتی از فیلم افزود صحیح call out با 159 camtasia در نرم افزار

می توان منو ساخت صحیح camtasia menu maker با گزینه 160 camtasia در نرم افزار

میتوان دو قسمت فیلم را بهم چسباند غلط split با 161 Camtasia در نرم افزار

allouts Cبرای اضافه کردن فلش از کدام گزینه استفاده می کنیم 162 Camtasia در نرم افزار

fade in؛ برای اینکه در ابتدای پخش صدا کم کم بلند شود کدام گزینه را باید انتخاب کرد 163 camtasia در نرم افزار

Spilit؛برای اینکه در قسمتی که نشانگر قرار گرفته فیلم به دوقسمت تقسیم شود 164 Camtasia در نرم افزار

cus tome؛ استفاده میشود select area برای تعیین ناحیه فیلم برداری بصورت دلخواه از کدام قسمت 165 Camtasia در نرم افزار

controller Theme؛ برای تغییر کنترلر ویدئو از کدام گزینه استفاده می شود 166 camtasia در نرم افزار

exe؛ آن را با چه پسوندی باید ذخیره کرد Auto Run برای ساخت منو بصورت 167 Camtasia در نرم افزار

استفاده می شود صحیح Full Screen برای ضبط تمام صفحه فیلم از 168 camtasia در نرم افزار

استفاده می شود True/False برای طراحی سوالات از نوع 169 camtasia در نرم افزار

در نظر گرفت صحیح water mark برای فیلم یک 170 Camtasia در نرم افزار

ماوس ایجاد کرد صحیح Scroll Wheel می توان جلوه ای برای Cursor Efect در بخش 171 Camtasia در نرم افزار

میتوان استفاده کرد؟ صحیح audio و Webcamبرای ضبط صدا از Record Input در بخش 172 Camtasia در نرم افزار

s cale- opacity-pos ition-rotation؛ کدام مورد را میتوان تنظیم کرد Visuall Properties در بخش 173 Camtasia در نرم افزار

امکان تعریف چند پاسخ صحیح وجود ندارد صحیح multiple choice در سوالات 174 camtasia در نرم افزار

تعیین می شود غلط background رنگ متن عنوان با 175 Camtasia در نرم افزار

E lapsed Time؛ زمان سپری شده فیلم با کدام گزینه تعیین می شود 176 Camtasia در نرم افزار

طول و عرض (ابعاد) یک فیلم را نمی توان تغییر داد غلط 177 camtasia در نرم افزار

مربوط به کدام فرمان است؟ CC علامت 178 Camtasia در نرم افزار

را می توان برای شکل ماوس در نظر گرفت غلط jpeg فایل های با فرمت 179 Camtasia در نرم افزار

فقط می توان یک عنوان برای فیلم در نظر گرفت غلط 180 camtasia در نرم افزار

Track؛ فیلمبرداری با دوربین متحرک را چه می گویند 181 Camtasia در نرم افزار

درست است؟ امکان تغییر مکان وچرخش در هر سه محور وجود دارد Visuall Properties کدام جمله درباره بخش 182 Camtasia در نرم افزار

drop shadow؛ کدام گزینه برای فیلم سایه در نظر می گیرد 183 Camtasia در نرم افزار

Highlight curs er؛کدام گزینه شکل اشاره گر ماوس را در زمان ضبط فیلم تعیین می کند 184 Camtasia در نرم افزار

یعنی کنترلر فیلم اتوماتیک مخفی شود صحیح Auto hide control گزینه 185 camtasia در نرم افزار

t acceptable answerلیست پاسخهای درست سوالات تکمیلی با....تعیین میشود 186 Camtasia در نرم افزار

XYZموقعیت فیلم با چه مختصاتی تعیین می شود؟ سه محور 187 Camtasia در نرم افزار

در نظر گرفت صحیح water mark می توان برای فیلم یک 188 Camtasia در نرم افزار

highlightclick؛highlightکردد highlight می توان تنظیم کرد که در فیلم برداری هنگام کلیک کردن محل کلیک شده 189 camtasia در نرم افزار

نگهداری کرد صحیح track را در یک caption میتوان چندین 190 Camtasia در نرم افزار

.... Zoom in؛برای ایجاد بزرگنمایی از 191 Camtasia در نرم افزار

تعیین می شود غلط Back ground رنگ متن عنوان با 192 Camtasia در نرم افزار

را میتوان برای اشاره گر ماوس انتخاب کرد غلط jpg فایلهای با پسوند 193 Camtasia در نرم افزار

می توان صدای درج شده را ویرایش کرد صحیح 194 Camtasia در نرم افزار

. TTTleomoon pers iان کدام فارسی ساز استفاده می شود 195 pro show در نرم افزار

روی تصویر دوبار کلیک می شود صحیح Slide list برای اعمال افکت روی تصویر در قسمت Pro show 196 در نرم افزار

remix؛ برای اعمال خودکار افکت ها به همه عکس ها از کدام ابزار استفاده می شود Pro show 197 در نرم افزار

Ctrl+Aبعد انتخابی تصاویر / انتخاب تصویر اول ، سپس فشردن همزمان Ctrl از کدام گزینه استفاده می شود انتخاب تصویر و سپس کلید file List برای انتخاب تمامی تصاویر pro show 198 در نرم افزار

publish؛ برای تبدیل عکس ها، فیلم ها و موزیک ها به یک فایل خروجی از کدام سربرگ استفاده می شود Pro show 199 در نرم افزار

Duration of las t s lide؛ برای کاهش صدای موزیک در انتهای نمایش و متوقف شدن آن در آخرین اسلاید از کدام گزینه باید استفاده کرد Pro show 200 در نرم افزار

3تنظیم شود ، تصاویر در چه مدت زمانی نمایش داده می شوند؟ 1 High هرگاه سطح انرژی روی Pro show 201 در نرم افزار

9تنظیم شود ، تصاویر در چه مدت زمانی نمایش داده می شوند؟ 5 low هرگاه سطح انرژی روی Pro show 202 در نرم افزار

5تنظیم شود ، تصاویر در چه مدت زمانی نمایش داده می شوند؟ 3 moderate هرگاه سطح انرژی روی Pro show 203 در نرم افزار

Captionبرای اضافه کردن متن pro show 204 در نرم افزار

Caption؛ مربوط به کدام فرمان است CC Camtasia 205 در نرم افزار

206روش ایفای نقش نمی تواند یکی از خلاق ترین روش های آموزش باشد غلط

است صحیح Camtasia 207 ساخت آزمون از قابلیت های

208سطح ارزشمندی خلاقیت ؟ خلاقیت - ابتکار - اختراع - نوآوری

209ضرب المثل معروف درباره تفاوت معلمین با هم : یک معلم برتر الهام می بخشد صحیح

210طرح درس خلاق، تفکر واگرا را در کنار تفکر همگرا تقویت می کند صحیح

نیاز دارند غلط Camtasia برای اجرا به نرم افزار WMV با فرمت Camtasia 211 فایل های خروجی

c:\windows \font؛ در کدام پوشه سیستم ذخیره می شوند Pro show 212 فونت های دانلود شده برای نرم افزار

windows media player؛ به چه نرم افزاری براحتی باز می شوند WMV 213 فیلم ها با فرمت

wmv؛ 214 کدام پسوند ویدئویی در سیستم هایی که ویندوز روی آنها نصب شده است بدون مشکل اجرا می شود

215کدام گزینه از تجهیزات سخت افزاری مدارس هوشمند نیست؟ وب سایت / کتابخانه دیجیتالی

216کدام گزینه از منابع مهم تولید تولید محتوای خلاق است؟ مشارکت اولیاء

217کدام گزینه روشی برای مستند سازی خلاقیت های آموزشی است ؟ اقدام پژوهی

s tory line؛ 218 کدام نرم افزار می تواند باعث تنوع بخشی و افزایش خلاقیت در دانش آموزان یک مدرسه شود

produce and share؛ ایجاد می کند camtasia 219 کدامیک از گزینه های زیر فایل اجرایی در

Dimentions؛ تعیین می شود camtasia 220 کیفیت و رزولوشن فیلم در کدام قسمت نرم افزار

221کدام کلیدی توسعه خلاقیت آموزشی استفاده از پارکینگ سوالات ویا گنجینه سوالات است؟ صحیح غلط

general؛ در کدام قسمت قرار دارد visual properties در پنجره scale 222 گزینه

223محققین معتقدند که هرچه سن انسان افزایش یابد هوش نیز به همان نسبت تا آخر عمر افزایش میابد غلط

224مطابق تقسیم بندی ارایه شده در دوره، میریت هدفمند اختلاف نظرهابرای جلوگیری از کاهش خلاقیت کلاس مناسب است

225مطابق مطالب ارایه شده در درس، تضاد :تضاد کارکردی مقوی خلاقیت است

226مطابق مطالب ارایه شده در درس، خلاقیت ذاتی است یا اکتسابی؟ اکتساب جبران کمبود ذات را می کند

227معلم برتر به نمایش می گذارد صحیح

228معلم بزرگ الهام می بخشد صحیح

229می توان تعریف کرد پس از پایان پخش فیلم سایت خاصی نمایش داده شود صحیح

می باشد غلط adobe از محصولات camtasia 230 نرم افزار

ogg؛ خروجی های ویدئویی با کدام پسوند نیست camtasia 231 نرم افزار

232نظر استیو جابز در مورد خلاقیت چیست؟ ایجاد ارتباطی نوین میان پدیده ها

233وقتی ما چندین جواب و یا مسیر رسیدن به جواب را داریم، به کدام رویکرد کاربرد خلاقیت رویرو هستیم تجزیه و تحلیل ریخت شناسی، پرسشنامه اوزبورن

clip اضافه می شود camtasia 234 وقتی یک فیلم را ضبط و ذخیره می کنیم فیلم به کدام قسمت نرم افزار

ارائه آموزشهای مناسب برای دانشجویان بصورت یکپارچه وقابل استفاده مجدد . صحیح SCORM 235 هدف اصلی استاندارد

236هدف نهایی از آموزش خلاقیت چیست؟ انتشار و عرضه عمومی

باعث می شود در پخش پایانی صدا، صدا کم کم کاهش پیدا کند صحیح Fade out 237 هنگام ویرایش صدا گزینه

یک ناحیه بسته را با یک رنگ پر می کند درست snagit در نرم افزارFill 238

239..... معیاری است برای که نسبت روشن ترین به تاریک ترین نقطه در صفحه نمایش را بیان می کند کنتراست

240از معایب وایت برد هوشمند در کلاس، نیاز به یادداشت برداری مطالب درسی بوسیله دانش آموزان است غلط

241استفاده از برد هوشمند در کلاس درس باعث کاهش انگیزه در یادگیری دانش آموزان می شود غلط

242شیا واقعی جز کدامیک از رسانه های آموزشی به حساب می آیند؟ چند حسی

243شیاء واقعی جزء کدامیک از رسانه های آموزشی به حساب می آیند چند حسی

244با استفاده از رسانه های شنیداری در کلاس درس ، انتظار می رود فراگیران تقریبا 20 درصد مطالب آموزش داده شده توسط معلم را بعد از 2 هفته بخاطر می آورند

را میتوان نصب کرد صحیح mp برنامه ی مبدل فایلهای 3 ، swish max 245با نصب نرم افزار

246بر اساس گفته مارک پرنسکی کدام یک از موارد زیر عامل اصلی عدم تناسبسیستم آموزشی کنونی با نیاز مندی های فراگیران است تفاوت نسل معامین و دانش آموزان

247براساس گفته مارک پرنسکی می توان نتیجه گرفت" : مشکل نظام آموزش تفاوت نسل معلمین و دانش آموزان است صحیح

248برای استفاده از وایت برد هوشمند در کلاس و ضبط مطالب درسی ، نیاز به نصب درایو دستگاه در کامپیوتر است صحیح

را تغییر داد صحیح Frame rate باید مقدار Swish max 249 برای کاهش حجم انیمیشن تولید شده با نرم افزار

SWF؛ دارای کدام فرمت هستند swish max 250 بیشتر بفرهای تبلیغاتی تولید شده با نرم افزار

251تفکیک پذیری "بیان کننده قدرت تابش نور دستگاه دیتا پروژکتور بر روی پرده نمایش است غلط

یا دوزنقه ای شکل تصویر زمانی رخ می دهد که زاویه دستگاه با پرده نمایش عمود باشد غلط Keystone 252 حالت

ارسال کرد .غلط word و clipboard نمی توان تصاویر را به snagit 253 د نرم افزار

F rame گفته می شود time line به هر یک از سلول های مستطیل شکل موجود در نوار swish max 254 در

می توان علاوه بر جستجو فایل ها را مرتب کرد صحیح snagit نرم افزار Library 255 در بخش

Qualityبا کدام گزینه میتوان کیفیت تصویر را افزایش داد Snagit نرم افزار Save As 256 در فرمان

257در محیط هایی با روشنایی زیاد ، ویدیو پروژکتور با قدرت روشنایی بالا مناسب است صحیح

258در مدرسی که آموزش به وسیله وایت برد هوشمند صورت می گیرد ، مدیریت و کنترل کلاس به وسیله معلم دشوار تر است غلط

One offافکت های با حرکت سریع کدام گزینه است Swish max 259 در نرم افزار

Xangleدارد بخواهیم چرخش اضافه کنیم از کدام گزینه استفاده می کنیم Move اگر به شکلی که افکت Swish max 260 در نرم افزار

Viewاگر صفحه طراحی انیمیشن را بزرگتر کنیم ، با تنظیم کدام گزینه می توانیم صفحه طراحی را کامل ببینیم استفاده از منوی Swish max 261 در نرم افزار

Import imageبرای درج عکس از کدام ابزار استفاده می شود swish max 262 در نرم افزار

را در محل نصب نرم افزار کپی کرد صحیح Crack برای نصب نرم افزار بدون محدودیت زمانی باید فایل Swish max 263 در نرم افزار

Swiپروژه با کدام پسوند ذخیره می شود Swish max 264 در نرم افزار

چییست محو کردن متن و شکل Alpha کاربرد ابزار Swish max 265 در نرم افزار

Xscale دارد را بزرگتر یا کوچکتر کنیم کدام گزینه را تغییر می دهیم Move اگر بخواهیم شکلی که افکت **Swish max 266** در نرم افزار

چه کاری انجام میدهد چرخش شکل **Effect** از سربرج **Xangle** گزینه **Swish max 267** در نرم افزار

چه کاری انجام میدهد بزرگ و کوچک کردن شکل **Effect** از سربرج **Xscale** گزینه **Swish max 268** در نرم افزار

تصاویر ثابتی هستند که پشت سر هم قرار می گیرند تا یک انیمیشن تولید شود فریم ها ، **Swish max 269** در نرم افزار

شامل جلوه هایی است که در محدوده مرکز تصویر یا متن اجرا خواهند شد صحیح**Swish max Core Effect 270** در نرم افزار

S election tool برای انتخاب متن تایپ شده باید از کدام ابزار درون جعبه ابزار استفاده شود ، **Swish max 271** در نرم افزار

Alpha برای تعیین میزان شفافیت متن کدام گزینه به کار برده می شود ، **Swish max 272** در نرم افزار

C ompres s swf file برای فشرده سازی فایل خروجی از کدام گزینه استفاده می کنیم ، **Swish max 273** در نرم افزار

Motion path کدام ابزار برای به حرکت در آوردن اشیا در مسیدر های دلخواه کاربرد دارد ، **Swish max 274** در نرم افزار

اگر برای میزان چرخش شکل عدد **720** را وارد نماییم شکل دو تا چرخش خواهد داشت **Swish max 275** در نرم افزار

C TR L+ T از کدام کلید های صفحه کلید استفاده می شود **Flash player** برای اجرای آلبوم یا انیمیشن تولید شده **Swish max 276** در نرم افزار

C onvert to movie clip برای اجرای بدون وقفه موزیک در آلبوم دیجیتال کدام گزینه انتخاب می شود **Swish max 277** در نرم افزار

استفاده می شود ، صحیح **effect** برای افزودن جلوه های هنری به تصاویر و متن از ابزار **Swish max 278** در نرم افزار

C ontrol برای تغییر تنظیمات خروجی از کدام سربرج استفاده می شود **Swish max 279** در نرم افزار

Background Tint برای تغییر رنگ پس زمینه صفحه طراحی از کدام گزینه استفاده می شود **Swish max 280** در نرم افزار

را بگذاریم **Y=X** برای تغییر هم اندازه طول و عرض شکل به طور مساوی باید تیک **Swish max 281** در نرم افزار

S hift برای ثابت نگه داشتن تناسب طول و عرض تصویر هنگام کوچک یا بزرگ کردن آن از کدام کلید استفاده می کنیم **Swish max 282** در نرم افزار

Appear into pos ition کدامیک از مجموعه افکت های زیر برای ورود یک متن یا تصویر استفاده می شود **Swish max 283** در نرم افزار

می توان لوگوی خاصی را به تصویر اضافه کرد صحیح **Watermark** با **Snag it 284** در نرم افزار

نمایش داد صحیح **save as type** انواع بیشتری از فایل های تصویری را می توان در قسمت **Show adwancetype** با انتخاب گزینه **Snag it 285** در نرم افزار

زمان تاخیر برای تصویربرداری از منوها قابل افزایش نیست غلط **Snag it 286** در نرم افزار

استفاده کنیم غلط **Flags** هنگام جستجو نمی توانیم از **Snagit 287** در نرم افزار

New C apture با کدام گزینه می توان از صفحه دستکاپ عکس گرفت ، **Snagit 288** در نرم افزار

otate - F lip با کدام گزینه می توانیم تصویر را به صورت افقی و عمودی بچرخانیم ، **Snagit 289** در نرم افزار

ها ، سرعت بخشیدن به جستجو است صحیح **Tag** فایده ، **Snagit 290** در نرم افزار

داشت غلط **Clipboard** نمی توان یک کپی از مسیر فایل را در حافظه ، **Snagit 291** در نرم افزار

New Image از کدام گزینه برای تغییر طول و عرض می توان استفاده کرد **Snagit 292** در نرم افزار

می توان الگوی خاصی را به تصویر اضافه کرد صحیح **Watermark** با **Snagit 293** در نرم افزار

انواع بیشتری از فایل های تصویری را می توان انتخاب نمود ، صحیح **show advanced type** با انتخاب گزینه **snagit 294** در نرم افزار

am o n p با کدام ابزار می توان نمونه های گرافیکی کوچک مثل اعداد و حروف یا الگو های آماده ، نمادهای کرسر ویندوز و دکمه های آماده را به تصویر اضاف **Snagit 295** در نرم افزار

S earch برای جستجو یک فایل از کدام گزینه استفاده میشود **Snagit 296** در نرم افزار

Detail View برای نمایش جزئیات تصویر از کدام گزینه استفاده میشود **Snagit 297** در نرم افزار

می تواند به دلخواه کاربر در یکی از چهار طرف صفحه دستکاپ قرار گیرد صحیح **Capture Window** پنجره **Snagit 298** در نرم افزار

چقدر است **5** ثانیه **Delayed Menu Capture** زمان پیش فرض گزینه **Snagit 299** در نرم افزار

سازگاری کامل با ویندوز های **64** بیتی دارد صحیح **Snagit 300** در نرم افزار

چیست پاک کردن یک ناحیه خاص **Eraser** کار **Snagit 301** در نرم افزار

C allout کدام گزینه شکل آماده شبیه حباب مسطییل و برای افزودن یک پیام یا متن در اختیار ما قرار می دهد **Snagit 302** در نرم افزار

چیست ایجاد یک زمان یا فرصت تا منوهای نرم افزار ما فعال بماند و بسته نشود تا بتوانیم از آنها تصویر برداری کنیم **Delayed Menu Capture** کاربرد **Snagit 303** در نرم افزار

بر روی چه شکلی تاثیر گذار است مستطیل **Image** از منوی **Crop** گزینه **Snagit 304** در نرم افزار

ارسال کرد غلط **Word** و **Clipboard** نمی توان تصویر را به **Snagit 305** در نرم افزار

منتقل کرد ، غلط **word** نمی توان تصویر را مستقیما به **snagit 306** در نرم افزار

نمی توان رنگ مورد نظر را از یک قسمت تصویر انتخاب نمود غلط **Snagit 307** در نرم افزار

کرد **Crop** کرد نواحی انتخاب شده با شکل مستطیل را می توان **Crop** نواحی انتخاب شده به چه شکلی را می توان **Snagit 308** در نرم افزار

باعث حذف خودکار حاشیه تصویر می شود صحیح **Trim** ابزار **snagit 309** در نرم افزار

امکان قرار دادن افکت بر روی تصویر وجود ندارد غلط **Snagit 310** در نرم افزار

مسیر فایل در حافظه موقت ذخیره می شود صحیح **copy to clipboard** با انتخاب گزینه **snagit 311** در نرم افزار

Detail view؟ برای نمایش جزئیات تصویر از کدام گزینه استفاده می شود **snagit 312** در نرم افزار

فرمت اصلی ذخیره سازی می باشد ، غلط **sng** پسوند **snagit 313** در نرم افزار

Thumbnails برای نمایش تصویر به همراه نام ونوعش از کدام گزینه استفاده میشود **Library** در قسمت **Snagit 314** در نرم افزار

انجام میشود غلط **PPT** و **AVI** ذخیره فیلم با فرمت **snagit 315** در نرم افزار

Trim ابزار باعث حذف خودکار حاشیه تصاویر می شود **Snagit 316** در نرم افزار

را ندارد غلط **swf** امکان ذخیره کردن فیلم با فرمت **Snagit 317** در نرم افزار

میتوان فقط یک ناحیه به شکل مستطیل انتخاب کرد غلط **Select** با ابزار **snagit 318** در نرم افزار

چه چیزی را می توان به تصویر خود اضافه نمود؟ اشکال هندسی **shape** با ابزار **snagit 319** در نرم افزار

نمایش داد صحیح **save as type** انواع بیشتری از فایل های تصویری را می توان **show advance type** با انتخاب گزینه **snagit 320** در نرم افزار

s tamp با کدام ابزار می توان نمونه های گرافیکی کوچک مثل اعداد و حروف یا الگوهای آماده کرسر ویندوز و دکمه های آماده را به تصویر اضافه نمود **snagit 321** در نرم افزار

S hift+F با کدام دکمه فیلم برداری از صفحه آغاز می شود **Snagit 322** **9** در نرم افزار

صورت می گیرد صحیح **JPG** و **TIF**، **PNG**، **GIF**، **PDF**، ذخیره تصاویر با فرمت های **snagit 323** در نرم افزار

انجام می شود غلط **PPT** و **AVI** ذخیره فیلم فقط با فرمت **snagit 324** در نرم افزار

چقدر است **5** ثانیه **Delayed Meno Capture** زمان پیش فرض گزینه **Snagit 325** در نرم افزار

می توان تعیین کرد صحیح **border** کادر دور تصویر را با **snagit 326** در نرم افزار

C allout؛ کدام گزینه اشکال آماده شبیه حباب و مستطیل و ... برای افزودن یک پیام متن در اختیار ما قرار میدهد **snagit 327** در نرم افزار

pixceleate؛ کدام گزینه تصویر مارا شطرنجی میکند **snagit 328** در نرم افزار

مدیریت و ویرایش پروفایل را برای شما فراهم می کند؟ صحیح **manage profile** گزینه ی **snagit 329** در نرم افزار

ارسال کرد غلط **word** و **clip board** نمی توان تصاویر را به **Snagit 330** در نرم افزار

نمیتوان رنگ مورد نظر را از یک قسمت تصویر انتخاب نمود غلط **snagit 331** در نرم افزار

کرد؟ نواحی مستطیل **crop** نواحی انتخاب شده به چه شکلی را میتوان **snagit 332** در نرم افزار

استفاده کنیم غلط **Flags** هنگام جستجو نمیتوانیم از **snagit 333** در نرم افزار

باعث حذف خودکار حاشیه تصاویر می شود ، صحیح **trim** ابزار ، **snagit 334** در نرم افزار

تبدیل کنیم ، صحیح **movie clip** برای اجرای بی وقفه موزیک در یک آلبوم دیجیتال باید آن را به یگ ، **snagit 335** در نرم افزار

C ut out به وسیله ی کدام گزینه می توانیم تصویر را به دوقسمت تفکیک کرد ، **snagit 336**در نرم افزار

چقدر است؟ **5** ثانیه **Delayed Menu Capture** زمان پیش فرض گزینه ، **snagit 337**در نرم افزار

چه چیزی را می توان به تصویرخود اضافه نمود اشکال هندسی **shape** پاپاز **Snagit 338** در نرم افزار

C ut out به وسیله ی کدام گزینه می توان تصویر را به دوقسمت تفکیک کرد **Snagit 339** در نرم افزار

چیست پاک کردن یک ناحیه خاص **eraser** کار **snagit 340** در نرم افزار

فایل های تصویری را به بیرون از سیستم از طریق شبکه واینتر نت انتقال می دهد صحیح **Export to my places** گزینه **Snagit 341** در نرم افزار

نمایش داد صحیح **Save as type** انواع بیشتری از فایل های تصویری را می توان در قسمت **Show advance type** گزینه ی **Snagit 342** در نرم افزار

است صحیح **thumbnails و details**به دو صورت **library** نحوه نمایش لیست فایل ها در پنجره **snagit 343** در نرم افزار

نمی توان یک تصویر را با یک نرم افزار دیگریبه اشتراک گذاشت غلط **Snagit 344** در نرم افزار

Appear into pos ition؟ کدام یک از افکت های زیر برای ورود یک متن یا تصویر استفاده می شود **SWISH MAX 345** در نرم افزار

F ill color؟ برایتغییر رنگ درون شکل ها از کدام گزینه استفاده می شود **swish max 346** در نرم افزار

گرفته می شود غلط **swf** از پروژه ها فقط خروجی **Swish max 347** در نرم افزار

چه کاربردی دارد برای محو کردن یا از محو خارج کردن متن یا تصویر **Fade** افکت **Swish max 348** در نرم افزار

xs cale؟ دارد را بزرگتر یا کوچکتر کنیم کدام گزینه را تغییر می دهیم اگر بخواهیم شکلی که افکت **max 349 swish max** در نرم افزار

C trl+Tازکدام کلیدهای صفحه کلید استفاده می شود **flash player** برای اجرای آلبوم یا انیمیشن تولید شده در **Swish max 350** در نرم افزار

ctrl + T از کدام کلیدهای صفحه کلید استفاده می شود **flash player** برای اجرای آلبوم یا انیمیشن تولید شده در **swish max 351** در نرم افزار

S troke s tyleبرای از بین بردن خطوط دور شکل ها کدام گزینه انتخاب می شود **Swish max 352** در نرم افزار

S election tool؟ برای انتخاب متن تایپ شده باید از کدام ابزار استفاده شود **swish max 353** در نرم افزار

Blank movie؟ برای ایجاد یک فایل خالی از کدام گزینه استفاده می شود **swish max 354** در نرم افزار

open movie؟ برای باز کردن فایل تولید شده قبلی از کدام گزینه استفاده می شود **swish max 355** در نرم افزار

file؛ برای تغییر تنظیمات خروجی از کدام سربرگ استفاده میشود **swish max 356** در نرم افزار

alpha؛ برای تغییر شفافیت شکل در حال حرکت از کدام گزینه استفاده می شود **swish max 357** در نرم افزار

alphaبرای تغییر میزان شفافیت شکل در حال حرکت از کدام گزینه استفاده می کنیم **Swish max 358** در نرم افزار

shift؛ برای ثابت نگه داشتن تناسب طول و عرض تصویر هنگام کوچک کردن آن از کدام کلید استفاده می کنیم **swish max 359** در نرم افزار

frame rate؛ برای کم کردن فایل خروجی باید مقدار کدام گزینه را کاهش داد **swish max 360** در نرم افزار

E xport؟ برای گرفتن خروجی کدام گزینه انتخاب میشود **swish max 361** در نرم افزار

insertبرای وارد کردن شی های مختلف به صفحه طراحی از کدام نوار استفاده می شود نوار **Swish max 362** در نرم افزار

فقط برای تعیین اندازه حجم فایل کاربرد دارد غلط **movie properties** کادر محاوره **swish max 363** در نرم افزار

Disappear from pos itionکدام یک از مجموعه افکت های زیربرای خروج یا محو شدن یک متن یا تصویر استفاده می شود **Swish max 364** در نرم افزار

Disappear from pos ition؟ کدامیک از مجوعه افکتهای زیر برای خروج یا محو شدن یک کتن یا تصویر استفاده میشود **swish max 365** در نرم افزار

لایه صوتی اضافه شده قابلیت افزودن افکت را ندارد صحیح **Swish max 366** در نرم افزار

چه کاربردی روی متن دارد **1-** تعیین میزان شفافیت حروف **offset** و تنظیمات افکت گزینه **swish max 367** در نرم افزار

فقط برای متن ها مناسب است غلط **Fade out** افکت . **swish max 368**در نرم افزار

s troke s tyle؟ برای ازبین بردن خطوط دور شکل ها کدام گزینه انتخاب می شود ، **swish max 369**در نرم افزار

selection tool؟ برای انتخاب متن تایپ شده، باید از کدام ابزار درون جعبه استفاده شود ، **Swish max 370**در نرم افزار

insertبرای وارد کردن شی های مختلف به صفحه طراحی از کدام نوار استفاد می شود؟ نوار ، **swish max 371**در نرم افزار

فایل صوتی باید در اولین لایه و فریم اضافه گردد درست ، **Swish Max 372**در نرم افزار

چه کاری انجام می دهد بزرگ و کوچک کردن **Effect** از سربرگ **Xscale** گزینه ، **Swish Max 373**در نرم افزار

Oneافکت های با حرکت سریع کدام گزینه است **Swish max 374** در نرم افزار

xs cale دارد را بزرگتر یا کوچکترکنیم کدام گزینه تغییر را استفاده می کنیم اگر بخواهیم شکلی که افکت **Swish max 375** در نرم افزار

تبدیل کنیم صحیح **move clip** برای اجرای بی وقفه موزیک در یک البوم دیجیتال باید آن را به یک **Swish max 376** در نرم افزار

selection toolبرای انتخاب متن تایپ شده باید از کدام ابزار درون جعبه ابزار استفاده شود **Swish max 377** در نرم افزار

shiftبرای ثابت نگهداشتن تناسب طول و عرض تصویر هنگام کوچک کردن آن از کدام کلید استفاده می کنیم **Swish max 378** در نرم افزار

C ompres s swf fileبرای فشرده سازی فایل خروجی از کدام گزینه استفاده می کنیم **Swish max 379** در نرم افزار

چه کاری انجام می دهد بزرگ و کوچک کردن شکل **effect** از سربرگ **Xscale** گزینه **swish max 380** در نرم افزار

هر چه تعدادفریم هایی که در ثانیه اجرا می شوند بیشتر باشدسرعت اجرای فیلم بیشتر است **Swish max 381** در نرم افزار

new project؛برای ایجاد یک پروژه جدید از کدام گزینه استفاده می شود **swish max 382** در نرم افزار

manage profileافزایش زمان تاخیر از کدام قسمت صورت می گیرد **snagit 383** در نرم افزار

برای رسم خط استفاده می شود صحیح **line** ابزار ، **snagit 384**در نرم افزار

یا کیفیت تصاویر را روی چه عددی تنظیم می کنند **99 quality**، افراد حرفه ای **snagit 385** در نرم افزار

R otate CW by؟ را انتخاب می کنیم **x angle** اگر بخواهیم شکل ما **360** درجه در جهت عقربه های ساعت چرخش داشته باشد، کدام گزینه از منوی ، **swish max 386**در نرم افزار

باعث شروع نمایش تصویر از فریم مورد نظر می شود .صحیح **place** کد ، **swish max 387**در نرم افزار

F rameگفته می شود **..... timeline** به هریک از سلول های مستطیل شکل موجود در نوار **Swish max 388** در

انجام می شود غلط **ppt و avi** ذخیره فیلم فقط با فرمت **Snagit 389** درنرم افزار

برای کم کردن حجم فایل خروجی باید مقدار کدام گزینه را کاهش داد فریم ریت **Swish Max 390** درنرم افزار

controlبرای مدیریت و کنترل پخش فایل های انیمیشن از کدام نوار استفاده می شود **Swish Max 391** درنرم افزار

قابل افزودن هستند صحیح **Wma و Mp**فقط فرمتهای صوتی **Swish Max 392** درنرم افزار

393دیتا پروژکتور دستگاهی برای نمایش تصاویر کامپیوتر ودستگاه ویدئو در ابعاد بزرگ است صحیح

394دیتا پروژکتور دستگاهی برای نمایش تصاویر کامپیوتر و دستگاه ویدئو در ابعاد بزرگ است صحیح

395رسانه های آموزشی که در نوک مخروط ادگار دیل قرار می گیرند شامل :رسانه آموزشی دیداری ونوشتاری

las t week؛ برای یافتن لیست تصاویری که در هفته گذشته ایجاد یا ویرایش کرده ایم از کدام گزینه باید استفاده کرد **snagit 396** زمان جستجو در

las t week؛برای یافتن لیست تصاویری که در هفته گذشته ایجاد یا ویرایش کرده ایم از کدام گزینه باید استفاده کرد **Snag it 397** زمان جستجو در

398سهم بقیه حواس بجز بینایی در یادگیری انسان چند درصد است **25** درصد

399 /سهم بقیه حواس بجز بینایی در یادگیری انسان چند درصد است؟**25**

400شدت روشنایی بیان کننده قدرت تابش نور دستگاه دیتا پروژکتور بر روی پرده نمایش است صحیح

401شفافیت تصویر ، نسبت سفید ترین به سیاه ترین نقطه در صفحه نمایش است صحیح

402قدرت تفکیک پذیری بیان کننده قدت تابش نور دستگاه دیتا پروژکتور بر روی پرده نمایش است .غلط

403قدرت تفکیک پذیری بیان کننده قدرت تابش نور دستگاه دیتا پروژکتوربرروی پرده نمایش است صحیح

404قدرت روشنایی معیاری است برای سنجش وضوح رنگها و تصاویر غلط

405قسمت اعظم یادگیری انسان از طریق کدام حس انجام می گیرد؟ بینایی

406کدام حس بعد از بینایی ، سهم بیشتری در یادگیری انسان دارد؟ شنوایی

407کدام گزینه در رابطه با رسانه های آموزشی صحیح نیست رسانه آموزشی صرفاً"جنبه ابزاری دارد

408کدام یک از موارد زیرجزءویژگی های منحصر بفرد دانش آموزان امروز ی نیست علاقمند به یادگیری انفرادی هستند

409کدامیک از مارد زیر جزء ویژگی های منحصر به فرد دانش آموزان امروزی نیست علاقه مند به یادگیری انفرادی هستند

410کدامیک از موارد زیر از نوع رسانه های دیداری – نوشتاری به حساب می آید کتاب های درسی

411کدامیک از موارد زیر جزء ویژگیهای دانش آموزان امروزی نیست علاقه مند به یادگیری انفرادی هستند

Y؟ نیز می مانند millennium 412 کدامیک از نسلهای زیر

413کنتراست معیاری است برای سنجش وضوح رنگ ها و تصاویر غلط

414مطالب نوشته شده بر روی وایت برد هوشمند را می توان بصورت فایل در کامپیوتر ذخیره کرد صحیح

415منظور از کالیبره کردن افزایش دقت دستگاه وایت برد هوشمند است صحیح

416منظور از کالیبره کردن،افزایش دقت دستگاه وایت برد هوشمند است صحیح

چیست بومیان دیجیتال – نت Z 417 نام دیگر نسل

را ندارد غلط SWF امکان ذخیره کردن فیلم با فرمت ، Snagit 418 نرم افزار

سازگاری کامل با ویندوز های 64 بیتی دارد صحیح snagit 419 نرم افزار

420وایت برد هوشمند قابلیت ضبط مطالب نوشته شده بر روی آن را دارد صحیح

بئر های تبلیغاتی متحرک است صحیح ، Swish max 421 یکی از محصولات پرکاربرد نرم افزار

بئرهای تبلیغاتی متحرک است صحیح Swish Max 422 یکی از محصولات پرکاربرد نرم افزار

1-درنرم فزار power point برای قزار دادن تصویرانتخابی درپشت همه تصاویر موجود دراسلایدازکدام گزینه استفاده

میشود؟ - 2 send to back درنرم فزار power point برای اینکه بخواهیم فایل صوتی تازمانی که اسلایدها فعال هستندپخش شود ازکدام گزینه استفاده

میشود؟! until stoppedoop

3- کدام گزینه از خصوصیات ویژگیهای مدل مفهومی محسوب نمی شود؟ معماری شناختی

4- درنرم فزار power point برای درج لیستهای غیر ترتیبی از NUMBERING استفاده می شود؟ غلط است

5- نرم افزار ADOBE CONNECT برای فراگیری کدام روش آموزش از راه دور مناسب تر است؟ روش مجازی - 6 LINE-ON درنرم فزار power point در پتل OUTLINE میتوانیم (..... فقط متن ها راببینیم)

"- 7مور مالی " مربوط به کدام یک از مولفه های مدل مفهومی مدارس هوشمند ایران است؟ مدیریت یکپارچه

8با توجه به جدول SWOT درتعیین راهبردهای مدارس هوشمند ،تسلط کافی دانش آموزان ومعلمان به زبان انگلیسی جزء کدام

یک از موارد جدول محسوب می شود؟درون سازمانی – ضعف

9بر اساس دو دیدگاه مطرح شده ،هدف اصلی درهوشمندسازی مدارس چیست؟چگونه از ابزار هوشمند برای ارتقای هوش دانش

آموزی استفاده نماییم

10درصورت عدم تایید دستگاه هوشمند سازی از طرف یک کار گروه ، مدارس چه مدت وقت برای ارائه مجدد درخواست خود

دارند؟ 4 ماه

11درنرم فزار power point برای اضافه کردن تاریخ وزمان به اسلایدها از کدام گزینه استفاده می شود ؟DATA AND TIME

12براساس کدام نظریه هوش توان مندی های افراد فقط در زمینه ضریب هوشی نیست بلکه توان مندی های دیگر انسان نیز

حائز اهمیت است؟ نظریه هوش چند گانه آقای گارد نر

13باتوجه به اهداف ارزیابی مدارس هوشمند کدام هدف دراین خصوص نادرست است ؟ تکامل سطح ارزشیابی وآموزش

14-کدام یک از مولفه های هوش هیجانی باعث می شود شخص در زندگی احساس نا امیدی نداشته باشد؟کار بردن درست

هیجانها

15- ADDIEکدام الگوی طراحی سیستمهای آموزشی تمام رویکردهای آموزشی را دربر می گیرد؟ الگوی

16-این که " همه محتوای دروس را نیاز نیست به صورت الکترونیکی طراحی کرد" با کدام یک از هفت اصل کلیدی درهوشمند

سازی مدارس ارتباط پیدا می کند ؟ دانش مولد (زا یا)

17-اولویت اصلی در توسعه ضریب نفوذ شبکه ملی اطلاعات وارتباطات(اینترنت) در مدارس چیست؟ پر کردن شکاف دیجیتا لی

تعداد وشماره اسلایدها را می توانیم در نوار وضعیت مشا هده کنیم(.....صحیح 18- power point درنرم فزار

19-تعیین رتبه بندی نمون برگ(2 خود ارزیابی) با چه نوع شاخصی ارزیابی می گردد؟ کمی

20-کدام یک توان مندی های مغز انسان نمی باشد؟ الگو ها

برای درج متن در اسلاید الگو حتما باید از کادر متن استفاده می شود(.....صحیح 21- power point) درنرم فزار

هر جا نگهدار می تواند به طور همزمان متن وشیء را درخود نگه دارد (.....غلط 22- power point) درنرم فزار

بزرگ یا کوچک نمایی اسلایدها درچاپ یا نمایش اسلایدها هیچ گونه تاثیری ندارند(....صحیح 23- power point) درنرم فزار

را DASHES گزینه SHAPE OUTLINE از مسیر (SHAPE) برای تغییر نوع خط حاشیه شکل 24- power point درنرم فزار

انتخاب می کنیم :صحیح

25مشارکت خانواده ها در فرایند یاد دهی – یادگیری جزو کدام مورد است؟ هدفهای کلان در نظم مدارس هوشمند

26-کدام یک سطوح مدارس هوشمند را بیان می کند؟نیمه الکترونیک،الکترونیک،نیمه هوشمند،هوشمند ،هوشمند پیشرفته

27-در ارزیابی شاخص توان مندی کادر آموزشی در مدارس الکترونیک ، کدام مورد ارزیابی می شود؟گذراندن دوره های ضمن

خدمت هوشمند سازی واستفاده از بردهای هوشمند وکار با پروژکتور

28-کدام یک ا ز مولفه های هیجانی هوش باعث می شود شخص در هدایت زندگی خود موفق باشد؟ شناخت عواطف شخصی

29-کدام یک ا ز مولفه های هیجانی هوش باعث می شود شخص مولد واثر بخش باشد؟ بر انگیزختن خود

30-کدام گزینه از ماموریتهای اصلی مدارس هوشمند نیست؟ ارزیابی متناسب با استعدادها وهمچنین محیط آموزشی مدرسه

محور

کدام گزینه مربوط به مرحله طراحی نمی باشد؟ محیط ، 31- ADDIEدر الگوی

نحوه خروج اشیاء به داخل اسلاید رو مشخص می کند(.....غلط ENTRANCE) جلوه های گروه 32- power point درنرم فزار

33-توانایی مغز انسان به طور کلی عبارت است از (.... هوش)

HOME؟ در کدام زیانه واقع شده است CLIP BOARD ریبون 34- power point درنرم فزار

35-به روز بودن معلمان جزو کدام مورد است؟ راهبردهای اصلی مدارس هوشمند

INTELLIGENCE؟ مرتبط نمی شود 36- SMART در هوشمند سازی مدارس کدام گزینه به هوشمند سازی از دیدگاه

COMMENT.برای آگاهی مخاطب از توضیحات لازم وضروری استفاده می شود 37- power point درنرم فزار

38-علت استفاده از از الگوهای طراحی سیستمهای آموزشی چیست؟مدیریت وطراحی محتوای الکترونیکی

39-به نظر دانشمندان هوش دانش آموزان قابل افزایش وتغییر است(....صحیح)

برای ایجاد جلوه های متحرک به عناصر اسلایدها از کدام گزینه استفاده می شود؟ 40- power point درنرم فزار

ANIMATION

41-یکی از دانش آموزان شما درخصوص درس هندسه از خود علاقه خاصی نشان می دهد وچند بعدی را سریع تر از دیگران یاد

SPATIL ABILITY؟ می گیرد. توانمندی مغز این شخص در کدام زمینه بیشتر است

42-کدام گزینه از چشم اندازهای مدارس هوشمند نیست؟عدا لت آموزشی

REFLECTION؛ برای ایجاد بازتاب متن از کدام گزینه استفاده می شود 43- power point درنرم فزار

" 44-ابزار آموزشی" مربوط به کدام یک از مولفه های زیر در مدارس هوشمند ایران است؟ فرایند یاد دهی – یاد گیری

نیست؟ کاربرد 45- ADDIE کدام گزینه از مراحل الگوی طراحی

برای این که بخواهیم فایل صوتی تا زمانی که اسلایدها فعال هستند پخش شود از کدام گزینه 46- power point درنرم فزار

LOOP UNTIL STOPPED؛ استفاده می شود

47-کدام اصل از اصول هفت گانه دیوید پر کینز نیست؟اصل تمرکز بر نتیجه

شامل کدام یک از گزینه های زیر می شود؟تعیین اهداف ،روش تدریس و ابزارهای آموزشی ، 48- ADDIEمراحل طراحی در الگوی

صفحه کلید استفاده کرد(....غلط ESC) فقط باید از دکمه SLIDE SHOW برای خروج از 49- power point درنرم فزار

50-کدام یک از اصول ومبانی هوشمند سازی منجر به تقویت حس مسئولیت پذیری دانش آموزان می شود؟ ارزیابی یاد گیری

محور

است؟ ظرفیت مطرح کردن سوالات وجودی 51-) EXISTENT (کدام گزینه تعریف هوش وجودی

52-جدیدترین سندی که درخصوص توسعه فن آوری اطلاعات درمدارس تاکید زیادی دارد کدام است؟تحول بنیادین

53-کدام یک از ویژگیهای مدل مفهومی مدارس هوشمند نیست؟ایجاد شبکه های ارتباطی

برای کدام گزینه درست می باشد؟ درج تصویر از خارج INSERT-IMAGE-PICTIOER مسیر ، 54- power point درنرم فزار

نرم افزار

55-الگوهای طراحی سیستمهای آموزشی خطوط راهنمایی هستند که افراد می توانند به وسیله آنها تدرس وارائه مطالب خود را

مدیریت کنند(....صحیح)

پیش نمایشی از تمام اسلایدها را نمایش می دهد (،غلط56- LINE OUT)

57-جمله " ما نمی توانیم تفکر وخلاقیت شهروندان چند سال گذشته را با حا ل یا آینده قیاس کنیم بلکه باید افراد خلاق تری

تربیت کنیم " برکدام یک از ماموریتهای مدارس هوشمند دلالت دارد؟ ایجاد یک سازمان یاد گیرنده

58-این که" میزان استفاده از شبکه اینترنت در کشور ها متفاوت است " کدام مفهوم زیر رابتر بیان می کند؟ شکاف دیجیتالی

امکانات گرافیکی افزود(غلط LINE OUT) می توان به متن اضافه شده در قسمت ، 59- power point درنرم فزار

SLIDES؛ پیش نمایش اسلایدهای ما در کدام قسمت مشاهده می شوند ، 60- power point درنرم فزار

مربوط به کدام حوزه از دسته بندی های شاخصهای ارزیابی است؟ فضا وتجهیزات 61-) FIRE WALL (وجود دیواره آتشین

62-بر اساس اصول ومبانی هوشمندسازی مدارس: یاد گیری نتیجه.....است(تفکر)

63-کدام گزینه از هدفهای کلان مدارس هوشمند نیست؟ ترویج دانش فناوری

17سند تحول بنیادین ،اصلاح وبه روز آوری روشهای تعلیم وتربیت برچه روشهایی تا کید دارد؟فعال 64- / با توجه به راهکار3

،گروهی ،خلاق با توجه به نقش الگویی معلمان

چه کاری انجام می دهد؟اندازه خطوط بیرونی شکل را تغییر می دهدWIGHTE ، 65- power point درنرم فزار

66-در چشم انازهای مدارس هوشمند می گوئیم" مدرسه به عنوان کانون یویا ومشتاق وقوی برای پرورش نیروی انسانی خلاق

ومتفکر باشد " کدام یک از چشم انازهای چهار گانه را در این خصوص بیان می کند؟ زندگی در عصر اطلاعات

1

مدلی که" چارچوبی برای تعیین مهارتهای مورد نیاز معلمان برای

بکارگیری فناوری اطلاعات در برنامه درسی است"چه نام دارد؟

TPACK

2

"امور مالی"مربوط به مدیریت یکپارچه از مولفه های مدل

مفهومی مدارس هوشمند ایران است.

صحیح

3

مربوط به کدام یک از مولفه های مدل مفهومی « امور مالی»

مدارس هوشمند ایران است؟

مدیریت یکپارچه

4

اجرای طرح های نوین در راستای هوشمند سازی مدارس مربوط

به کارگروه توسعه می باشد

صحیح

5

ارائه مطالب آموزشی ابتدا باید به صورت همیاری و سپس به

صورت انفرادی ادامه پیدا کند.

غلط

6

ارزیابی از مدارس هوشمند به منظور رتبه بندی مدارس انجام می

شود.

صحیح

7

ارزیابی از مدارس هوشمند در چه سطحی از گزینه های زیر تعیین

می گردد؟

از مناطق تا ستاد

8

استفاده از سامانه های حسابداری مربوط به شاخص های ارزیابی

توانمندی کادر اداری و آموزشی می باشد.

صحیح

9

استفاده از سامانه های حسابداری مربوط به کدام حوزه از شاخص

های ارزیابی است؟

توانمندی کادر اداری.

10

اولویت اصلی در توسعه ضریب نفوذ شبکه ملی اطلاعات و

ارتباطات(اینترنت)در مدارس چیست؟

پر کردن شکاف دیجیتالی

11

اولین گام در هوشمندسازی مدارس از سوی کدام شخص یا

مرجع زیر اعلام می گردد؟

شورای مدرسه

12

اولین و مهمترین سند بالا دستی طرح هوشمند سازی مدارس

کدام است؟

سیاست های کلی نظام

13

اولین و مهمترین سند بالادستی طرح هوشمند سازی مدارس

سیاست های کلی نظام است که توسط مقام معظم رهبری ابلاغ

شده است.

صحیح

14

اهداف کلاد در هوشمند سازی شامل اثر بخشی و افزایش کارایی،

مشارکت خانواده در فرآیند یاددهی یادگیری، تحول در نظام برنامه

ریزی، عدالت آموزشی ایجاد محیطی پویا و جذاب، ارزیابی

متناسب با استعدادها، رشد مهارت های ذهنی، جسمی، عاطفی و

توانمندی های اعتقادی، تربیتی، علمی فرهنگی است.

صحیح

15

ایجاد کارگروهی به صورت روزنامه دیواری به شکل چند رسانه ای

مصادق کدامیک از سطوح مدل سمر است؟

تغییر

16

آموزش معلم به فراگیران در محیط وب، مصادق کدام یک از

قابلیت های فناوری اطلاعات برای تحقق اهداف برنامه ریزی

درسی است؟

فناوری اطلاعات به عنوان ابزار یادگیری گروهی

17

بر اساس نظریات اصول و مبانی هوشمند سازی مدارس آموزش

باید شامل باشد.

درک عمیق

18

بر اساس نظریات اصول و مبانی هوشمند سازی مدارس :آموزش

باید شامل درک عمیق باشد.

صحیح

19بر اساس نظریه گانتر کدام گزینه نادرست است؟

هوش یک پدیده ذاتی است و تاثیرات محیط نمی تواند در آن نقشی داشته

باشد.

20

بر اساس نظریات اصول و مبانی هوشمندسازی مدارس :یادگیری

نتیجه است.

تفکر

21

برای ارائه مطالب به صورت الکترونیکی در بسته نرم افزاری

نرم افزاری وجود نداردoffice .

غلط

22

برگزاری آزمون الکترونیکی به جای آزمون کاغذی مصادق کدامیک

از سطوح مدل سمر است؟

افزونگی

23

برگزاری سمینارها و جشنواره های مرتبط نقش زیادی در. . .

معلمان در توسعه مدارس هوشمند خواهد داشت.

انگیزه و تشویق

24

برگزاری سمینارها و جشنواره های مرتبط نقش زیادی در.....

معلمان در توسعه مدارس هوشمند خواهد شد.

انگیزه و تشویق

25

بهترین ابزاری که می تواند تعامل علمی و آموزشی بیم مدارس

برقرار نماید کدام است؟

سامانه مدارس هوشمند

26

بهره گیری از معلمین راهنما متعدد جهت هدایت پژوهشی در

مدارس هوشمند پیشرفته، جز کدام دسته از شاخص های مدرسه

هوشمند قرار می گیرد؟

توانمندی دانش آموزان

27

بهره گیری از معلمین راهنما متعدد جهت هدایت پژوه شی در

مدارس هوشمند پیشرفته، جز شاخص های توانمندی دانش

آموزان ارزیابی می شود.

صحیح

28

بیشتریت شاخص های ارزیابی مدارس هوشمند مربوط به کدام

مولفه مدل مفهومی است؟

معلمان آموزش دیده(نیروی انسانی)

به ترتیب کدامند؟ معرفی ، جستجو ، تشریح ، تقویت ، ارزیابی E 29 پنج مرحله روش تدریس5

30

تحقیق گروهی و کاوش در خصوص مباحث درسی در فضای وب
مصادق کدامیک از سطوح مدل سمر است؟

ابداع

31

تعیین رتبه بندی نمون برگ (2 خودارزیابی) با چه نوع شاخصی
ارزیابی می گردد.

کمی

32

تعداد اسلایدها، شماره اسلاید جاری و تم مورد استفاده در

اسلایدها در کدام گزینه قابل مشاهده است؟

StatusBar

33

تعیین رتبه بندی نمون برگ (2 خودارزیابی) با شاخص کمی
ارزیابی می گردد.

صحیح

34

توانمندیهای مغز افراد حاضر جواب جزء کدام یک از گزینه های

زیر محسوب می شود؟

Vocabulary

35 چهار سطح مدل سمر به ترتیب کدام است؟ جایگزینی، افزونگی، تغییر، ابداع

36

داشتن کدام یک از شاخص های زیر در مدارس نیمه الکترونیک

ضروری است؟

پرونده الکترونیکی دانش آموزان

37

در ارزیابی شاخص توانمندی کادر آموزشی در مدارس الکترونیک

کدام مورد ارزیابی می شود؟

گذراندن دوره های ضمن خدمت هوشمندسازی

38

در ارزیابی شاخص فضا و تجهیزاتدر مدارس نیمه هوشمند دارا

بودن کارگاه رایانه مورد ارزیابی قرار نمی گیرد.

صحیح

39

در افزونگی مدل سمر، فناوری در تدریس جایگزین روش قبل

شده و بهبود عملکرد یاددهیه را به دنبال دارد.

صحیح

40 در تعریف " پداگوژی " کدامیک از گزینه ها صحیح است . علم آموزش و هنر یاددهی و انتقال مفاهیم

41

در تعریف مدل مفهومی مدارس هوشمند ایران از کدام مدل

سازمان ملل یاد می شود؟

UNDP

42

در کدامیک از سطوح مدل سمر فناوری در تدریس جایگزین روش

قبل شده و بهبود عملکرد یاددهی را به دنبال دارد؟

افزونگی

43

در کدامیک از سطوح مدل سمر، فناوری در تدریس جایگزینی

روش قبل شده و بهبود عملکرد یاددهی را به دنبال دارد؟

افزونگی

44

در مبحث کارگروه های هوشمند سازی " آموزش " مربوط به

وظایف کدام یک از فعالیت های اصلی است؟

اجرا

45

برای فراگیری کدام روش Adobe Connect در نرم افزار

آموزش از راه دور مناسب تر است؟

on-line، روش مجازی

وجود ندارد . صحیح save گزینه 46 One note در نرم افزار

47

برای درج لیست های ترتیبی از ، power pint در نرم افزار

استفاده می شود numbering .

صحیح

48

برای تنظیم نمای ظاهری یادداشتهای power point در نرم افزار

از کدام گزینه استفاده می شود؟

Notes master

49

هرگاه نکته ای قرار داده شود که به power point در نرم افزار

توجه و تاکید بیشتری نیاز دارد؟

Emphasis

50

نحوه Entrance جلوه های گروه ، Power Point در نرم افزار

خروج اشیاء به داخل اسلاید را مشخص می کند.

غلط

51

برای ایجاد بازتاب متن از کدام گزینه Power Point در نرم افزار

استفاده می شود؟

Reflection

52

برای اینکه بخواهیم فایل صوتی تا ، **power point** در نرم افزار

زمانی که اسلایدها فعال هستند پخش شود از کدام گزینه استفاده

می شود؟

Loop until stopped

53

برای اینکه صدایی که انتخاب کردیم ، **power point** در نرم افزار

در اسلایدها پخش بشه از کدام گزینه استفاده می شود؟

Play across slides

54

برای درج لیست با اشکال گرافیکی ، **power point** در نرم افزار

استفاده می شود **Smart Art**، از

صحیح

55

برای درج لیست های غیر ترتیبی از ، **power point** در نرم افزار

استفاده می شود؟**numbering**

غلط

56

بزرگ یا کوچکی نمای اسلایدها در ، **power point** در نرم افزار

چاپ یا نمایش اسلاید ها هیچ تاثیری ندارد.

صحیح

57

، **Slide show** برای خروج از نمای ، **powerpoint** در نرم افزار

استفاده کرد **ESC** .می توان از دکمه صفحه کلید

صحیح

58

در ارزیابی شاخص توانمندی کادر آموزشی در مدارس الکترونیک ،

کدام مورد ارزیابی می شود؟

گذراندن دوره های ضمن خدمت هوشمند سازی

59

سطوح مدارس هوشمند شامل نیمه الکترونیک، الکترونیک، نیمه

هوشمند، هوشمند، هوشمند پیشرفته است.

صحیح

60

سیاستگذاری کار گروه های هوشمند سازی مدارس وظیفه

سازمانی کدام سطح از سازمانهای ذیربط آموزش و پرورش

است؟

از ستاد تا مناطق

است .صحیح **LFD 61** فناوری نوین در صفحه نمایش

62کدام جمله صحیح است؟ شناخت، رفتار و صفات جسمی سه مولفه اصلی هوش احساسی می باشند.

63

کدام گزینه از خصوصیات و ویژگی های مدل مفهومی محسوب

نمی شود؟

معماری شناختی

64کدام گزینه صحیح است؟ شناخت، رفتار و صفات جسمی سه مولفه اصلی هوش احساسی می باشند.

65کدام گزینه صحیح است؟ در محیط فعال یادگیری معلمان تسهیل کنندگان یادگیری هستند.

66کدام گزینه نادرست است؟

دانش آموزان در کلاس درس تمرکز بیشتری داشته باشند تا مفاهیم را به

خاطر بسپارند

67

کدام یک از حوزه های ذکر شده کمک می کند تا معلم با استفاده از

فناوری به تولید محتوا به شکلی موثر بپردازد؟

دانش محتوی مبتنی بر فناوری

باشند **SMART 68** .کدام یک از ویژگی های اهداف طرح درس است؟ اهداف

69کدام یک جز اصول کلیدی در هوشمندسازی مدارس است؟ هوش یاد گرفتنی است

Computational Speed ؟ **70** کدام یک جزء توانمندی مغز انسان نیست

71کدام یک سطوح مدارس هوشمند را بیان می کند؟ نیمه الکترونیک ، الکترونیک ، نیمه هوشمند ، هوشمند ، هوشمند پیشرفته

72کدامیک از اهداف های کلان در هوشمند سازی مدارس است؟ اثربخشی و افزایش کارایی

73کدامیک از مولفه های چشم اندازهای مدارس هوشمند نیست؟ توانمند سازی در سطح ملی

74کدامیک جز اصول کلیدی در هوشمند سازی مدارس است؟ تمرکز بر آینده تاکید دارد.

75کدامیک جزء حیطه های سالوی نیست؟ هیجانی بودن

76

مدلی که " چارچوبی برای تعیین مهارت های مورد نیاز معلمان

" **TPACK** برای بکارگیری فناوری اطلاعات در برنامه درسی است

نام دارد.

صحیح

77

می باشد **S 1** :موارد زیر مربوط به کدام مرحله از روش تدریس

- - "با تکرار و تمرین پیرامون موضوع فهم عمیق تر می شود**2** .

معلم منابع تکمیلی را معرفی می نماید - **3** .مباحثه گروهی

صورت می گیرد - **4** .پروژه گروهی به دانش آموزان داده می

شود.

تقویت

78

مهمترین بستر برای انتقال مهارت های لازم برای زندگی در عصر

حاضر که عصر ارتباطات است برنامه درسی است صحیح

79

مهمترین بستر برای انتقال مهارتهای لازم برای زندگی در عصر

حاضر که عصر ارتباطات می باشد کدام است؟

برنامه درسی

80مهمترین سند مدل اجرایی مدارس هوشمند کدام است؟ سند تحول بنیادین آموزش و پرورش

81مهمترین هدف از ارزیابی مدارس هوشمند چیست؟ رتبه بندی مدارس هوشمند

82

یادگیری سطحی از یادگیری است که در آن، معلم نقش

تسهیل کننده و دانش آموز نقش محوری برای یادگیری بر عهده

دارد.

سطح 2

83

برای حاشیه نویسی از کدام Camtasia recorder در نرم افزار

مسیر استفاده می شود؟

effect / Annotation

84

Annotation (عنوان حاشیه نویسی Camtasia در نرم افزار

روی فیلم از.....

Time/Date - Elapsed time

85

اگر سوالی True/False در سوالات camtasia در نرم افزار

چه مقداری قرار داد؟ answer نادرست باشد بایستی در قسمت

FALSE

86

از کدام فونتهای فارسی استفاده می Pro show در نرم افزار

شود؟

Fفونتهای با سری

87

Avi؟ فیلم را با چه فرمتی نشان می دهدcamtasia player

88

وظیفه مدیریت زمان و لحظه به لحظه یک فیلم را در line Time

دارد Camtasia نرم افزار

صحیح

89

خلاقیت ژنتیکی نیست بلکه یاد گرفتنی است غلط TRIZ از نظر

90

از نظر انیشتن دانش از تخیل قوی تر است؟ غلط

91

trizz؟ از نظر دانشی خلاقیت بر چه اصلی تکیه دارد

92

یک سیستم یک مدل منابع را تشکیل می دهد صحیح Scorm استاندارد

93

Scorm؟ استانداردهای آموزش مجازی یا یادگیری الکترونیکی کدامند

94

برای ساخت منو وجود (template) امکان استفاده از الگوها

ندارد.

غلط

95

Mp4 Flashمکان تغییر شکل کنترلر ویدئو در خروجی با پسوند

وجود ندارد

غلط

96

matching - multiple answer؟ وجود ندارد camtasia امکان درج کدام نوع سوال در آزمون ساز

97

اهداف خلاقیت از نظر مهارتی کدام گزینه است؟ درجه بندی ایده های خلاقانه

98

ایجاد ارتباطی نوین میان پدیده ها تعریف کدام واژه است؟ خلاقیت

99

ایده های ما دو شاخه دارند 1- خلق ایده 2- رصد خلاق محیط صحیح

100

ساخته می شوند قابل نمره دادن camtasia آزمون هایی که در

ندارد(Score)

غلط

101

با تمرین سطح خلاقیت ذاتی انسان می تواند ارتقا یابد صحیح

102

می توان فایل خروجی ایجاد کرد بطوریکه نیازی save as با فرمان

برای اجرای فایل خروجی نیست camtasia به نرم افزار

غلط

103

پروژه های ایجاد شده با نرم افزار save as یا save با فرمان

با چه پسوندی ذخیره می شوند؟Camtasia

camproj

104

می توان فیلم را به چند قسمت تقسیم camtasia با کدام ابزار

نمود؟

spilit

105

نیازی به نرم افزار **camproj** برای اجرای فایل با پسوند

camtasia نیست

غلط

106

tools/camtasia menu maker؟ از کدام مسیر اقدام می کنیم **Camtasia** برای ایجاد منو در

107

برای اینکه بخواهیم هنگام نمایش فیلم بخشی را بزرگتر نمایش دهیم

از کدام گزینه استفاده میکنیم؟

zoom-in-pan

108

از..... استفاده می **Camtasia** برای بارگذاری یک فیلم در محیط

شود.

Import media

109

open برای بازبایی فایل هایی که قبلا ایجاد و ذخیره شده اند از

استفاده می کنیم**project**

صحیح

110

property از ابزار **camtasia** برای تعیین نام گزینه های منو در

باید استفاده کرد

صحیح

111

برای درج تصویر به عنوان لوگو در فیلم از کدام بخش از پنجره

استفاده می شود؟**Production wizard**

water mark

112

برای ساخت چندرسانه های تبلیغاتی و کاتالوگ های تبلیغاتی از کدام

نرم افزار استفاده می شود

camtasia

113

از **Camtasia** برای عدم نمایش نشانگر ماوس در نرم افزار

را بر می **mouse,cursor,visible** گزینه **cursor effect** قسمت

داریم

صحیح

114

نیازی به نصب نرم **Pro show** برای فارسی نویسی در نرم افزار

افزار فارسی ساز نیست

غلط

115

پوشه ها یا فایل هایی که دارای نام انگلیسی هستند به وسیله نرم

شناسایی نمی شوند **Pro show**،افزار

غلط

116

تخصص و تجربه بالا منجر به ایده های خلاقانه بیشتری می شود غلط

117

تفاوت ابتکار و خلاقیت در چیست؟ اجرای ایده های نو و بدیع در عمل

118

ثبت قانونی یک محصول یک محصول ابداعی و دارای کاربرد؟ اختراع

119

smartulize /چالش تثبیت کارکرد را چگونه می توانیم برطرف کنیم؟ یافتن کاربرد دیگر

120

افکت صدای کلیک ماوس را حذف **comtasia** چگونه می توان در

کرد؟

مقدار دهی کنیم **none** کافی است آن را با

121

د نرم **Camtasia** چنانچه در برخی از قسمت های فیلم بخواهیم

افزار صدایی شنیده نشود کدام گزینه را هنگام ویرایش صدای درج

شده باید انتخاب کرد؟

silence

122

شامل هستی بخشیدن ذهنی به هر چیز **(creativity)** خلاقیت

باارزش دیگر است

صحیح

123

خلاقیت ژنتیکی است اما قابل پرورش صحیح

124

خلاقیت ارزش بیشتری نسبت به ابتکار دارد **/ صحیح**

125

Viewer can see after اگر تیک عبارت **camtasia** در

را بردارید پاسخ های صحیح بعد از آزمون نمایش**submitting**

داده می شود

126

می توان فیلم را به هم چسباند غلط **spilit** با **camtasia** در

127

از حالت بزرگنمایی خارج می **zoom out** با گزینه **camtasia** در

شویم

صحیح

128

برای افزودن افکت صوتی کلیک راست یا چپ **camtasia** در

می توان استفاده کرد **pad touch** و **mouse** ماوس از دو حالت

صحیح

129

برای اینکه یک شیء سه بعدی را از دوربین دور **Camtasia** در

کرد و به عمق برد چه باید کرد؟

کافی است آن را از دوربین دور کرد

130

برای پس زمینه یک فیلم نمی توان یک موزیک **camtasia** در

اضافه کرد

غلط

131

برای تعیین کادر دور فیلم کدام گزینه استفاده می **camtasia** در

شود؟

border

132

برای تغییر شکل نشانگر ماوس از فایل با چه **camtasia** در

پسوندهایی می توان استفاده کرد؟

ico - cur

133

به کمک کدام محور مختصات می توان مکان یک **Camtasia** در

نقطه و جسم در فضا را مشخص کرد؟

z

134

پیش نمایش حاشیه تعیین شده در هر کادر **camtasia** در

مشاهده می شود**preview**

صحیح

135

short answerسوالات کوتاه پاسخ را از نوع **camtasia** در

تعیین می کنیم

صحیح

136

فیلم برداری با دوربین متحرک از شیء در حال **Camtasia** در

حرکت را چه می گویند؟

track

137

drop shadowکدام گزینه برای یک فیلم سایه در نظر می گیرد **Camtasia** در

138

mouse up می توان برای دو حالت **camtasia** در

صدا در نظر گرفت**down**

صحیح

139

می توان برای قسمت های مختلف فیلم عناوین **camtasia** در

مختلف گذاشت

صحیح

140

میزان روشنی و کدری سایه با کدام گزینه تعیین می **camtasia** در

شود؟

Opacity

141

نمی توان برای ماوس افکت گذاشت غلط **camtasia** در

142

هنگام ویرایش صدا برای قطع کردن صدای فیلم از **Camtasia** در

کدام گزینه استفاده می شود؟

silence

143

برای تغییر ترتیب عملکردها از کدام گزینه استفاده **show Pro** در

می شود؟

Randomize

144

امکان تغییر مکان وچرخش در هر سه محور وجود دارد **camtasia**(?????) کدام امکان وجود دارد(یا **show pro** در

145

در ارائه اطلاعات به دانش آموزان در جهت رسیدن به اهداف

خلاقیت بهتر است ارائه مطالب چگونه باشد

متوسط

146

Referenceسیستم یک مدل منابع **scorm** در استاندارد

را تشکیل می دهد**model** ()

صحیح

147

در صورتی که فیلمی شامل آزمون باشد برای اینکه سوالات بدون

اشکال نمایش یابند بایستی با چه فرمتی خروجی گرفت؟

flash

148

در کارگاه خلاقیت اهداف نگرش واگرا و اکتشافی مد نظر است صحیح

149

در مدارس هوشمند فقط به تجهیزات سخت افزاری و اینترنت پر

سرعت نیاز است

غلط

150

همانند open project عملکرد A108Camtasia در نرم افزار

است Import Media

غلط

151

به چه معناست؟ عنصر مورد نظر بتدریج از حالت نمایش به حالت مخفی درآید fade out عبارت ، Camtasia در نرم افزار

152

از کدام گزینه برای محو کردن سایه یک camtasia در نرم افزار

فیلم استفاده می شود؟

Blur

153

استفاده کرده باشیم خروجی Quiz اگر از Camtasia در نرم افزار

باید دارای چه پسوندی باشد تا فایل قابل اجرا باشد؟

MP4 flash / HTMLS player

154

Viewer can seen اگر تیک عبارت Camtasia در نرم افزار

را بردارید پاسخ های صحیح بعد از answer after sub miting

آزمون نشان داده می شوند

غلط

155

امکان درج جلوه در وسط فیلم وجود دارد camtasia در نرم افزار

غلط (فقط در ابتدا و انتهای فیلم می توان جلوه اضافه کرد و در وسط فیلم فقط

در صورتی امکان دارد که وسط فیلم را برش بزنیم

156

(shadow)انجام چه کاری بر روی سایه camtasia در نرم افزار

ممکن نیست؟

تغییر رنگ سایه

157

ساخته می شود درست Quizzing آزمون با Camtasia در نرم افزار

158

multiple آزمون های چند گزینه ای با Camtasia در نرم افزار

ساخته می شود choice

صحیح

159

می توان متنی را به قسمتی call out با camtasia در نرم افزار

از فیلم افزود

صحیح

160

می camtasia menu maker با گزینه camtasia در نرم افزار

توان منو ساخت

صحیح

161

میتوان دو قسمت فیلم را بهم split با Camtasia در نرم افزار

چسبانند

غلط

162

برای اضافه کردن فلش از کدام گزینه Camtasia در نرم افزار

استفاده می کنیم

Callouts

163

برای اینکه در ابتدای پخش صدا کم بلند camtasia در نرم افزار

شود کدام گزینه را باید انتخاب کرد؟

fade in

164

برای اینکه در قسمتی که نشانگر قرار Camtasia در نرم افزار

گرفته فیلم به دو قسمت تقسیم شود

spilit

165

برای تعیین ناحیه فیلم برداری بصورت Camtasia در نرم افزار

استفاده میشود؟ area select دلخواه از کدام قسمت

custome

166

برای تغییر کنترلر ویدئو از کدام گزینه camtasia در نرم افزار

استفاده می شود؟

controller Theme

167

Auto Run برای ساخت منو بصورت Camtasia در نرم افزار

آن را با چه پسوندی باید ذخیره کرد؟

exe

168

Full برای ضبط تمام صفحه فیلم از camtasia در نرم افزار

استفاده می شود Screen

صحیح

169

برای طراحی سوالات از نوع camtasia در نرم افزار

استفاده می شودTrue/False

170

در نظر water mark برای فیلم یک Camtasia در نرم افزار

گرفت

صحیح

171

می توان جلوه Cursor Effect در بخش Camtasia در نرم افزار

ماوس ایجاد کرد Scroll Wheel ای برای

صحیح

172

برای ضبط Record Input در بخش Camtasia در نرم افزار

میتوان استفاده کرد؟ audio و Webcam صدا از

صحیح

173

کدام Visual Properties در بخش Camtasia در نرم افزار

مورد را میتوان تنظیم کرد؟

opacity-position-rotation -scale

174

امکان multiple choice در سوالات camtasia در نرم افزار

تعریف چند پاسخ صحیح وجود ندارد

صحیح

175

background,رنگ متن عنوان با Camtasia در نرم افزار

تعیین می شود

غلط

176

زمان سپری شده فیلم با کدام گزینه تعیین Camtasia در نرم افزار

می شود؟

Elapsed Time

177

طول و عرض (ابعاد) یک فیلم را نمی camtasia در نرم افزار

توان تغییر داد

غلط

178

مربوط به کدام فرمان است؟ CC علامت Camtasia در نرم افزار

179

را می توان jpeg فایل های با فرمت Camtasia در نرم افزار

برای شکل ماوس در نظر گرفت

غلط

180

فقط می توان یک عنوان برای فیلم در نظر camtasia در نرم افزار

گرفت

غلط

181

فیلمبرداری با دوربین متحرک را چه می Camtasia در نرم افزار

گویند ؟

Track

182

Visual کدام جمله درباره بخش Camtasia در نرم افزار

درست است؟Properties

امکان تغییر مکان وچرخش در هر سه محور وجود دارد

183

کدام گزینه برای فیلم سایه در نظر می Camtasia در نرم افزار

گیرد؟

drop shadow

184

کدام گزینه شکل اشاره گر ماوس را در Camtasia در نرم افزار

زمان ضبط فیلم تعیین می کند

Highlight curser

185

یعنی کنترلر Auto hide control گزینه camtasia در نرم افزار

فیلم اتوماتیک مخفی شود

صحیح

186

لیست پاسخهای درست سوالات تکمیلی Camtasia در نرم افزار

با....تعیین میشود

list acceptable answer

187

موقعیت فیلم با چه مختصات تعیین می Camtasia در نرم افزار

شود؟

XYZسه محور

188

water markمی توان برای فیلم یک Camtasia در نرم افزار

در نظر گرفت

صحیح

189

می توان تنظیم کرد که در فیلم برداری camtasia در نرم افزار

گردد **highlight** هنگام کلیک کردن محل کلیک شده

highlight click

190

را در یک **caption** میتوان چندین **Camtasia** در نرم افزار

نگهداری کرد**track**

صحیح

191

Zoom in برای ایجاد بزرگنمایی از **Camtasia** در نرم افزار

192

تعیین **Back ground** رنگ متن عنوان با **Camtasia** در نرم افزار

می شود

غلط

193

را میتوان برای **jpg** فایل‌های با پسوند **Camtasia** در نرم افزار

اشاره گر ماوس انتخاب کرد

غلط

194

می توان صدای درج شده را ویرایش کرد صحیح **Camtasia** در نرم افزار

195

. **TTT leomoon persian** کدام فارسی ساز استفاده می شود **pro show** در نرم افزار

196

برای اعمال افکت روی تصویر در قسمت **Pro show** در نرم افزار

روی تصویر دوبار کلیک می شود**Slide list**

صحیح

197

برای اعمال خودکار افکت ها به همه **Pro show** در نرم افزار

عکس ها از کدام ابزار استفاده می شود؟

remix

198

از **file List** برای انتخاب تمامی تصاویر **pro show** در نرم افزار

کدام گزینه استفاده می شود

وبعد انتخاب تصاویر / انتخاب تصویر اول ، **Ctrl** انتخاب تصویر و سپس کلید

Ctrl +A سپس فشردن همزمان

199

برای تبدیل عکس ها، فیلم ها و موزیک **Pro show** در نرم افزار

ها به یک فایل خروجی از کدام سربرگ استفاده می شود؟

publish

200

برای کاهش صدای موزیک در انتهای **Pro show** در نرم افزار

نمایش و متوقف شدن آن در آخرین اسلاید از کدام گزینه باید

استفاده کرد؟

Duration of last slide

201

تنظیم **High** هرگاه سطح انرژی روی **Pro show** در نرم افزار

شود ، تصاویر در چه مدت زمانی نمایش داده می شوند؟

3_1

202

تنظیم شود **low** هرگاه سطح انرژی روی **Pro show** در نرم افزار

، تصاویر در چه مدت زمانی نمایش داده می شوند؟

9_5

203

تنظیمهرگاه سطح انرژی روی **Pro show** در نرم افزار

تنظیم شود ، تصاویر در چه مدت زمانی نمایش داده می شوند؟

5_3

204

Captionبرای اضافه کردن متن **pro show** در نرم افزار

205

Caption؟ مربوط به کدام فرمان است **Camtasia CC** در نرم افزار

206

روش ایفای نقش نمی تواند یکی از خلاق ترین روش های آموزش

باشد

غلط

207

است صحیح **Camtasia** ساخت آزمون از قابلیت های

208

سطح ارزشمندی خلاقیت ؟ خلاقیت - ابتکار - اختراع - نوآوری

209

ضرب المثل معروف درباره تفاوت معلمین با هم : یک معلم برتر

الهام می بخشد

صحیح

210

طرح درس خلاق، تفکر واگرا را در کنار تفکر همگرا تقویت می کند صحیح

211

برای اجرا به نرم **WMV** با فرمت **Camtasia** فایل های خروجی

نیاز دارند **Camtasia** افزار

غلط

212

در کدام پوشه **Pro show** فونت های دانلود شده برای نرم افزار

سیستم ذخیره می شوند؟

c:\windows\font

213

windows media player؟ با چه نرم افزاری براحتی باز می شوند **WMV** فیلم ها با فرمت

214

کدام پسوند ویدئویی در سیستم هایی که ویندوز روی آنها نصب شده

است بدون مشکل اجرا می شود؟

wmv

215

کدام گزینه از تجهیزات سخت افزاری مدارس هوشمند نیست؟ وب سایت / کتابخانه دیجیتالی

216

کدام گزینه از منابع مهم تولید تولید محتوای خلاق است؟ مشارکت اولیاء

217

کدام گزینه روشی برای مستند سازی خلاقیت های آموزشی است ؟ اقدام پژوهی

218

کدام نرم افزار می تواند باعث تنوع بخشی و افزایش خلاقیت در

دانش آموزان یک مدرسه شود؟

story line

219

ایجاد می **camtasia** کدامیک از گزینه های زیر فایل اجرایی در

کند؟

produce and share

220

تعیین **camtasia** کیفیت و رزولوشن فیلم در کدام قسمت نرم افزار

می شود؟

Dimentions

221

گام کلیدی توسعه خلاقیت آموزشی استفاده از پارکینگ سوالات ویا

گنچینه سوالات است؟

صحیح غلط

222

در کدام قسمت قرار **visual properties** در پنجره **scale** گزینه

دارد؟

general

223

محققین معتقدند که هرچه سن انسان افزایش یابد هوش نیز به همان

نسبت تا آخر عمر افزایش میابد

غلط

224

مطابق تقسیم بندی ارایه شده در دوره، میریت هدفمند اختلاف

نظرها.....

برای جلوگیری از کاهش خلاقیت کلاس مناسب است

225

مطابق مطالب ارایه شده در درس، تضاد :تضاد کارکردی مقوی خلاقیت است

226

مطابق مطالب ارایه شده در درس، خلاقیت ذاتی است یا اکتسابی؟ اکتساب جبران کمبود ذات را می کند

227

معلم برتر به نمایش می گذارد صحیح

228

معلم بزرگ الهام می بخشد صحیح

229

می توان تعریف کرد پس از پایان بخش فیلم سایت خاصی نمایش

داده شود

صحیح

230

می باشد غلط **adobe** از محصولات **camtasia** نرم افزار

231

ogg؟ خروجی های ویدئویی با کدام پسوند نیست **camtasia** نرم افزار

232

نظر استیو جابز در مورد خلاقیت چیست؟ ایجاد ارتباطی نوین میان پدیده ها

233

وقتی ما چندین جواب و یا مسیر رسیدن به جواب را داریم، به کدام

رویکرد کاربرد خلاقیت رویرو هستیم

تجزیه و تحلیل ریخت شناسی، پرسشنامه اوزبورن

234

وقتی یک فیلم را ضبط و ذخیره می کنیم فیلم به کدام قسمت نرم

اضافه می شود **camtasia** افزار

clip bin

235

ارائه آموزشهای مناسب برای **SCORM** هدف اصلی استاندارد

دانشجویان بصورت یکپارچه وقابل استفاده مجدد،

صحیح

236

هدف نهایی از آموزش خلاقیت چیست؟ انتشار و عرضه عمومی

237

باعث می شود در بخش **Fade out** هنگام ویرایش صدا گزینه

پایانی صدا، صدا کم کم کاهش پیدا کند

صحیح

238

یک ناحیه بسته را با یک رنگ پر میکند درست **snagit** در نرمافزار **Fill**

239

۱ معیاری است برای که نسبت روشنترین به تاریک ترین

نقطه در صفحه نمایش را بیان میکند

کنتراست

240

از معایب وایت برد هوشمند در کلاس، نیاز به یادداشت برداری

مطالب درسی بوسیله دانش آموزان است

غلط

241

استفاده از برد هوشمند در کلاس درس باعث کاهش انگیزه در

یادگیری دانشآموزان میشود

غلط

242

اشیا واقعی جز کدامیک از رسانه های آموزشی به حساب می آیند؟ چند حسی

243

اشياء واقعی جزء کدامیک از رسانه های آموزشی به حساب می آیند چند حسی

244

با استفاده از رسانه های شنیداری در کلاس درس ، انتظار می رود

فراگیران تقریباً 20 درصد مطالب آموزش داده شده توسط معلم را بعد از 2

هفته بخاطر می آورند

245

را mp برنامه‌ی مبدل فایل‌های 3 ، swish max با نصب نرم‌افزار

میتوان نصب کرد

صحیح

246

برا اساس گفته مارک پرنسکی کدام یک از موارد زیر عامل اصلی

عدم تناسبیستم آموزشی کنونی با نیاز مندی های فراگیران است

تفاوت نسل معامین و دانش آموزان

247

براساس گفته مارک پرنسکی می توان نتیجه گرفت" : مشکل نظام

آموزش تفاوت نسل معلمین و دانش آموزان است

صحیح

248

برای استفاده از وایت برد هوشمند در کلاس و ضبط مطالب درسی ،

نیاز به نصب درایو دستگاه در کامپیوتر است

صحیح

249

باید Swish max برای کاهش حجم انیمیشن تولید شده با نرم افزار

را تغییر داد Frame rate مقدار

صحیح

250

دارای swish max بیشتر بنرهای تبلیغاتی تولید شده با نرم افزار

کدام فرمت هستند؟

SWF

251

تفکیک پذیری "بیان کننده قدرت تابش نور دستگاه دیتا پروژکتور

بر روی پرده نمایش است

غلط

252

یا دوزنقه ای شکل تصویر زمانی رخ می دهد که Keystone حالت

زاویه دستگاه با پرده نمایش عمود باشد

غلط

253

word و clipboard نمی توان تصاویر را به snagit د نرم افزار

ارسال کرد.

غلط

254

به هر یک از سلول های مستطیل شکل موجود در swish max در

گفته می شود time line نوار

Frame

255

می توان علاوه بر جستجو snagit نرم افزار Library در بخش

فایل ها را مرتب کرد

صحیح

256

با کدام گزینه میتوان Snagit نرم افزار Save As در فرمان

کیفیت تصویر را افزایش داد

Quality

257

در محیط هایی با روشنایی زیاد ، ویدیو پروژکتور با قدرت روشنایی

بالا مناسب است

صحیح

258

در مدارسی که آموزش به وسیله وایت برد هوشمند صورت می

گیرد ، مدیریت و کنترل کلاس به وسیله معلم دشوار تر است

غلط

259

افکت های با حرکت سریع کدام گزینه Swish max در نرم افزار

است

One off 260

دارد **Move** اگر به شکلی که افکت **Swish max** در نرم افزار

بخواهیم چرخش اضافه کنیم از کدام گزینه استفاده می کنیم

X angle 261

اگر صفحه طراحی انیمیشن را بزرگتر **Swish max** در نرم افزار

کنیم ، با تنظیم کدام گزینه می توانیم صفحه طراحی را کامل ببینیم

View استفاده از منوی

262

برای درج عکس از کدام ابزار استفاده **swish max** در نرم افزار

می شود

Import image 263

برای نصب نرم افزار بدون محدودیت **Swish max** در نرم افزار

را در محل نصب نرم افزار کپی کرد **Crack** زمانی باید فایل

صحیح

264

Swi پروژه با کدام پسوند ذخیره می شود **Swish max** در نرم افزار

265

چيست محو کردن متن و شکل **Alpha** کاربرد ابزار **Swish max** در نرم افزار

266

Move اگر بخواهیم شکلی که افکت **Swish max** در نرم افزار

دارد را بزرگتر یا کوچکتر کنیم کدام گزینه را تغییر می دهیم

Xscale

267

Effect از سربرگ **Xangle** گزینه **Swish max** در نرم افزار

چه کاری انجام میدهد

چرخش شکل

268

Effect از سربرگ **Xscale** گزینه **Swish max** در نرم افزار

چه کاری انجام میدهد

بزرگ و کوچک کردن شکل

269

تصاویر ثابتی هستند ، **Swish max** در نرم افزار

که پشت سر هم قرار می گیرند تا یک انیمیشن تولید شود

فریم ها

270

شامل جلوه هایی است **Core Effect** ، **Swish max** در نرم افزار

که در محدوده مرکز تصویر یا متن اجرا خواهند شد

صحیح

271

برای انتخاب متن تایپ شده باید از ، **Swish max** در نرم افزار

کدام ابزار درون جعبه ابزار استفاده شود

tool Selection

272

برای تعیین میزان شفافیت متن کدام ، **Swish max** در نرم افزار

گزینه به کار برده می شود

Alpha

273

برای فشرده سازی فایل خروجی از ، **Swish max** در نرم افزار

کدام گزینه استفاده می کنیم

swf file Compress

274

کدام ابزار برای به حرکت در آوردن ، **Swish max** در نرم افزار

اشیا در مسیدر های دلخواه کاربرد دارد

path Motion

275

اگر برای میزان چرخش شکل عدد **Swish max** در نرم افزار

720 را وارد نماییم.....

شکل دو تا چرخش خواهد داشت

276

برای اجرای آلبوم یا انیمیشن تولید شده **Swish max** در نرم افزار

از کدام کلید های صفحه کلید استفاده می شود **Flash player**

CTRL+ T

277

برای اجرای بدون وقفه موزیک در **Swish max** در نرم افزار

آلبوم دیجیتال کدام گزینه انتخاب می شود

to movie clip Convert

278

برای افزودن جلوه های هنری به **Swish max** در نرم افزار

استفاده می شود **effect** . تصاویر و متن از ابزار

صحیح

279

برای تغییر تنظیمات خروجی از کدام **Swish max** در نرم افزار

سربرگ استفاده می شود

Control

280

برای تغییر رنگ پس زمینه صفحه **Swish max** در نرم افزار طراحی از کدام گزینه استفاده می شود

Tint Background
281

برای تغییر هم اندازه طول و عرض **Swish max** در نرم افزار شکل به طور مساوی باید....
را بگذاریم $Y=X$ تیک

282

برای ثابت نگه داشتن تناسب طول و **Swish max** در نرم افزار

عرض تصویر هنگام کوچک یا بزرگ کردن آن از کدام کلید استفاده می کنیم

Shift

283

کدامیک از مجموعه افکت های زیر **Swish max** در نرم افزار برای ورود یک متن یا تصویر استفاده می شود

into position Appear

284

می توان لوگوی خاصی را **Watermark** با **Snagit** در نرم افزار به تصویر اضافه کرد

صحیح

285

Show adwancetype با انتخاب گزینه **Snagit** در نرم افزار

Save انواع بیشتری از فایل های تصویری را می توان در قسمت نمایش داد**as type**

صحیح

286

زمان تاخیر برای تصویربرداری از **Snagit it** در نرم افزار منوها قابل افزایش نیست

غلط

287

Flags هنگام جستجو نمی توانیم از **Snagit** در نرم افزار استفاده کنیم

غلط

288

با کدام گزینه می توان از صفحه دسکتاپ ، **Snagit** در نرم افزار عکس گرفت

Capture New

289

با کدام گزینه می توانیم تصویر را به ، **Snagit** در نرم افزار صورت افقی و عمودی بچرخانیم

Flip - Rotate

290

ها ، سرعت بخشیدن به **Tag** فایده ، **Snagit** در نرم افزار جستجو است

صحیح

291

نمی توان یک کپی از مسیر فایل را در ، **Snagit** در نرم افزار داشت **Clipboard** حافظه

غلط

292

از کدام گزینه برای تغییر طول و عرض می **Snagit** در نرم افزار توان استفاده کرد

Image New

293

می توان الگوی خاصی **Watermark** با **Snagit** در نرم افزار را به تصویر اضافه کرد

صحیح

294

show advanced با انتخاب گزینه **snagit** در نرم افزار انواع بیشتری از فایل های تصویری را می توان انتخاب**type**

نمود.

صحیح

295

با کدام ابزار می توان نمونه های گرافیکی **Snagit** در نرم افزار کوچک مثل اعداد و حروف یا الگو های آماده ، نمادهای آماده کرسر ویندوز و دکمه های آماده را به تصویر اضافه نمود

Stamp

296

برای جستجو یک فایل از کدام گزینه استفاده **Snagit** در نرم افزار میشود

Search

297

برای نمایش جزئیات تصویر از کدام گزینه **Snagit** در نرم افزار استفاده میشود

View Detail

298

می تواند به **Capture Window** پنجره **Snagit** در نرم افزار دلخواه کاربر در یکی از چهار طرف صفحه دسکتاپ قرار گیرد

غلط

319

چه چیزی را می توان به **shape** با ابزار **snagit** در نرم افزار

تصویر خود اضافه نمود؟

اشکال هندسی

320

show advance typeبا انتخاب گزینه **snagit** در نرم افزار

type save asانواع بیشتری از فایل های تصویری را می توان

نمایش داد

صحیح

321

با کدام ابزار می توان نمونه های گرافیکی **snagit** در نرم افزار

کوچک مثل اعداد و حروف یا الگوهای آماده کرسر ویندوز و دکمه

های آماده را به تصویر اضافه نمود

stamp

322

با کدام دکمه فیلم برداری از صفحه آغاز می **Snagit** در نرم افزار

شود

Shift+F9

323

ذخیره تصاویر با فرمت های **snagit** در نرم افزار

صورت می گیرد **JPG** و **TIF**، **PNG**، **BMP**، **GIF**، **PDF**،

صحیح

324

انجام **PPT** و **AVI** ذخیره فیلم فقط با فرمت **snagit** در نرم افزار

می شود

غلط

325

Delayed Menoزمان پیش فرض گزینه **Snagit** در نرم افزار

چقدر است **Capture**

5ثانیه

326

می توان **border** کادر دور تصویر را با **snagit** در نرم افزار

تعیین کرد

صحیح

327

کدام گزینه اشکال آماده شبیه حباب و مستطیل **snagit** در نرم افزار

و ...برای افزودن یک پیام متن در اختیار ما قرار میدهد؟

Callout

328

pixceleate؟ کدام گزینه تصویر مارا شطرنجی میکند **snagit** در نرم افزار

329

مدیریت و **manage profile** گزینهی **snagit** در نرم افزار

ویرایش پروفایل را برای شما فراهم می کند؟

صحیح

330

Clipنمی توان تصاویر را به **Snagit** در نرم افزار

ارسال کرد **word** و **board**

غلط

331

نمیتوان رنگ مورد نظر را از یک قسمت **snagit** در نرم افزار

تصویر انتخاب نمود

غلط

332

نواحی انتخاب شده به چه شکلی را میتوان **snagit** در نرم افزار

کرد؟**crop**

نواحی مستطیل

333

استفاده **Flags** هنگام جستجو نمیتوانیم از **snagit** در نرم افزار

کنیم

غلط

334

باعث حذف خودکار حاشیه **trim** ابزار ، **snagit** در نرم افزار

تصاویر می شود.

صحیح

335

برای اجرای بی وقفه موزیک در یک آلبوم ، **snagit** در نرم افزار

تبدیل کنیم **movie clip** .دیجیتال باید آن را به یگ

صحیح

336

به وسیله ی کدام گزینه میتوانیم تصویر را ، **snagit** در نرم افزار

به دو قسمت تفکیک کرد

Cut out

337

Delayed Menuزمان پیش فرض گزینه ، **snagit** در نرم افزار

چقدر است؟**Capture**

5ثانیه

338

چه چیزی را می توان به **shape** باابزار **Snagit** در نرم افزار

تصویرخود اضافه نمود

اشکال هندسی

339

به وسیله ی کدام گزینه می توان تصویر را به **Snagit** در نرم افزار

دوقسمت تفکیک کرد

Cut out

340

چيست پاک کردن یک ناحیه خاص **eraser** کار **snagit** در نرم افزار

341

فایل های **Export to my places** گزینه **Snagit** در نرم افزار

تصویری را به بیرون از سیستم از طریق شبکه واینتر نت انتقال می

دهد

صحیح

342

انواع **advance type Show** گزینه ی **Snagit** در نرم افزار

Save asبیشتری از فایل های تصویری را می توان در قسمت

نمایش داد**type**

صحیح

343

نحوه نمایش لیست فایل ها در پنجره **snagit** در نرم افزار

است **thumbnails** و **details**به دو صورت**library**

صحیح

344

نمی توان یک تصویر را با یک نرم افزار **Snagit** در نرم افزار

دیگر به اشتراک گذاشت

غلط

345

کدام یک از افکت های زیر برای **MAX SWISH** در نرم افزار

ورود یک متن یا تصویر استفاده می شود ؟

into position Appear

346

برای تغییر رنگ درون شکل ها از کدام **swish max** در نرم افزار

گزینه استفاده می شود ؟

color Fill

347

گرفته می **swf** از پروژه ها فقط خروجی **Swish max** در نرم افزار

شود

غلط

348

چه کاربردی دارد برای محو کردن یا از محو خارج کردن متن یا تصویر **Fade** افکت **Swish max** در نرم افزار

349

moveاگر بخواهیم شکلی که افکت **swish max** در نرم افزار

دارد را بزرگتر یا کوچکتر کنیم کدام گزینه را تغییر می دهیم؟

xscale

350

برای اجرای البوم یا انیمیشن تولید شده **Swish max** در نرم افزار

ازکدام کلیدهای صفحه کلید استفاده می شود **flash player** در

Ctrl+T

351

برای اجرای آلبوم یا انیمیشن تولید شده **swish max** در نرم افزار

از کدام کلیدهای صفحه کلید استفاده می شود؟**flash player** در

ctrl + T

352

برای از بین بردن خطوط دور شکل ها **Swish max** در نرم افزار

کدام گزینه انتخاب می شود

style Stroke

353

برای انتخاب متن تایپ شده باید از کدام **swish max** در نرم افزار

ابزار استفاده شود؟

tool Selection

354

برای ایجاد یک فایل خالی از کدام گزینه **swish max** در نرم افزار

استفاده می شود؟

movie Blank

355

برای باز کردن فایل تولید شده قبلی از **swish max** در نرم افزار

کدام گزینه استفاده می شود؟

movie open

356

برای تغییر تنظیمات خروجی از کدام **swish max** در نرم افزار

سربرگ استفاده میشود؟

file

357

برای تغییر شفافیت شکل در حال حرکت **swish max** در نرم افزار

از کدام گزینه استفاده می شود؟

alpha

358

برای تغییر میزان شفافیت شکل در حال **Swish max** در نرم افزار حرکت از کدام گزینه استفاده می کنیم

alpha
359

برای ثابت نگه داشتن تناسب طول و **swish max** در نرم افزار

عرض تصویر هنگام کوچک کردن آن از کدام کلید استفاده می کنیم؟
shift
360

برای کم کردن فایبل خروجی باید مقدار **swish max** در نرم افزار کدام گزینه را کاهش داد؟

rate frame
361

برای گرفتن خروجی کدام گزینه انتخاب **swish max** در نرم افزار میشود؟

Export
362

برای وارد کردن شی های مختلف به **Swish max** در نرم افزار صفحه طراحی از کدام نوار استفاده می شود

insert
363

فقط **movie properties** کادر محاوره **swish max** در نرم افزار برای تعیین اندازه حجم فایل کاربرد دارد

غلط

364

کدام یک از مجموعه افکت های **Swish max** در نرم افزار

زیربرای خروج یا محو شدن یک متن یا تصویر استفاده می شود

from position Disappear
365

کدامیک از مجوعه افکتهای زیر برای **swish max** در نرم افزار

خروج یا محو شدن یک کتن یا تصویر استفاده میشود؟

from position Disappear
366

لایه صوتی اضافه شده قابلیت افزودن **Swish max** در نرم افزار

افکت را ندارد

صحیح

367

چه **offset** و تنظیمات افکت گزینه **swish max** در نرم افزار

کاربردی روی متن دارد

1-تعیین میزان شفافیت حروف

368

فقط برای متن ها **Fade out** افکت ، **swish max**در نرم افزار

مناسب است

غلط

369

برای ازبین بردن خطوط دور شکل ها ، **swish max**در نرم افزار

کدام گزینه انتخاب می شود؟

style stroke
370

برای انتخاب متن تایپ شده، باید از ، **swish max**در نرم افزار

کدام ابزار درون جعبه استفاده شود؟

tool selection
371

برای وارد کردن شی های مختلف به ، **swish max**در نرم افزار

صفحه طراحی از کدام نوار استفاد می شود؟

insert
372

فایل صوتی باید در اولین لایه و فریم ، **Swish Max**در نرم افزار

اضافه گردد

درست

373

از **Xscale** گزینه ، **Swish Max**در نرم افزار

چه کاری انجام میدهد **Effect** سربرگ

بزرگ و کوچک کردن

374

افکت های با حرکت سریع کدام گزینه **Swish max** در نرم افزار

است

One off
375

moveاگر بخواهیم شکلی که افکت **Swish max** در نرم افزار

دارد را بزرگتر یا کوچکترکنیم کدام گزینه تغییر را استفاده می کنیم

xscale
376

برای اجرای بی وقفه موزیک در یک **Swish max** در نرم افزار

تبدیل کنیم **move clip** البوم دیجیتال باید آن را به یک

صحیح

377

برای انتخاب متن تایپ شده باید از کدام **Swish max** در نرم افزار

ابزار درون جعبه ابزار استفاده شود

tool selection

378

برای ثابت نگهداشتن تناسب طول **Swish max** در نرم افزار
و عرض تصویر هنگام کوچک کردن آن از کدام کلید استفاده می کنیم

shift

379

برای فشرده سازی فایل خروجی از کدام **Swish max** در نرم افزار

گزینه استفاده می کنیم

swf file Compress

380

چه **effect** از سربرگ **Xscale** گزینه **swish max** در نرم افزار

کاری انجام می دهد

بزرگ و کوچک کردن شکل

381

هر چه تعدادفریم هایی که در ثانیه اجرا **Swish max** در نرم افزار

می شوند بیشتر باشد.....

سرعت اجرای فیلم بیشتر است

382

برای ایجاد یک پروژه جدید از کدام گزینه **swish max** در نرم افزار

استفاده می شود

project new

383

افزایش زمان تاخیر از کدام قسمت صورت می **snagit** در نرم افزار

گیرد

profile manage

384

برای رسم خط استفاده میشود صحیح **line** ابزار ، **snagit** در نرم افزار

385

یا کیفیت تصاویر را **quality** افراد حرفه ای **snagit** در نرم افزار

روی چه عددی تنظیم میکنند.

99

386

اگر بخواهیم شکل ما 360 درجه در ، **swish max** در نرم افزار

Xجهت عقربه های ساعت چرخش داشته باشد، کدام گزینه از منوی

را انتخاب میکنیم؟**angle**

CW by Rotate

387

باعث شروع نمایش تصویر **place** کد ، **swish max** در نرم افزار

از فریم مورد نظر میشود.

صحیح

388

به هریک از سلول های مستطیل شکل موجود در **Swish max** در

گفته می شود **timeline** نوار

Frame

389

انجام می ppt و **AVI** ذخیره فیلم فقط با فرمت **Snagit** در نرم افزار

شود

غلط

390

برای کم کردن حجم فایل خروجی باید **Swish Max** در نرم افزار

مقدار کدام گزینه را کاهش داد

فریم ریت

391

برای مدیریت و کنترل پخش فایل های **Swish Max** در نرم افزار

انیمیشن از کدام نوار استفاده می شود

control

392

Wma، فقط فرمت های صوتی **Swish Max 3** در نرم افزار

قابل افزودن هستند

صحیح

393

دیتا پروژکتور دستگاهی برای نمایش تصاویر کامپیوتر و دستگاه

ویدئو در ابعاد بزرگ است

صحیح

394

دیتا پروژکتور دستگاهی برای نمایش تصاویر کامپیوتر و دستگاه

ویدئو در ابعاد بزرگ است

صحیح

395

رسانه های آموزشی که در نوک مخروط ادگار دیل قرار می گیرند

شامل:

رسانه آموزشی دیداری و نوشتاری

396

برای یافتن لیست تصاویری که در هفته **snagit** زمان جستجو در

گذشته ایجاد یا ویرایش کرده ایم از کدام گزینه باید استفاده کرد؟

week last

397

برای یافتن لیست تصاویری که در هفته **Snag it** زمان جستجو درد

گذشته ایجاد یا ویرایش کرده ایم از کدام گزینه باید استفاده کرد

week last

سهم بقیه حواس بجز بینایی در یادگیری انسان چند درصد است 25 درصد

سهم بقیه حواس بجز بینایی در یادگیری انسان چند درصد است؟0.25

شدت روشنایی بیان کننده قدرت تابش نور دستگاه دیتا پرژکتور بر

روی پرده نمایش است

صحیح

شفافیت تصویر ، نسبت سفید ترین به سیاه ترین نقطه در صفحه

نمایش است

صحیح

قدت تفکیک پذیری بیان کننده قدت تابش نور دستگاه دیتا پوژکتور

بر روی پرده نمایش است.

غلط

قدرت تفکیک پذیری بیان کننده قدرت تابش نور دستگاه دیتا

پروژکتوربرروی پرده نمایش است

صحیح

قدرت روشنایی معیاری است برای سنجش وضوح رنگها و تصاویر غلط

قسمت اعظم یادگیری انسان از طریق کدام حس انجام می گیرد؟ بینایی

کدام حس بعد از بینایی ، سهم بیشتری در یادگیری انسان دارد؟ شنوایی

کدام گزینه در رابطه با رسانه های آموزشی صحیح نیست رسانه آموزشی صرفاً"جنبه ابزاری دارد

کدام یک از موارد زیرجزءویژگی های منحصر بفرد دانش آموزان

امروز ی نیست

علاقمند به یادگیری انفرادی هستند

کدامیک از مارد زیر جزء ویژگی های منحصر به فرد دانش آموزان

امروزی نیست

علاقه مند به یادگیری انفرادی هستند

کدامیک از موارد زیر از نوع رسانه های دیداری – نوشتاری به

حساب می آید

کتاب های درسی

کدامیک از موارد زیر جزء ویژگیهای دانش آموزان امروزی نیست علاقه مند به یادگیری افرادی هستند

Y؟ نیز می نامند millennium کدامیک از نسلهای زیر

کنتراست معیاری است برای سنجش وضوح رنگ ها و تصاویر غلط

مطالب نوشته شده بر روی وایت برد هوشمند را می توان بصورت

فایل در کامپیوتر ذخیره کرد

صحیح

منظور از کالیبره کردن افزایش دقت دستگاه وایت برد هوشمند است صحیح

منظور از کالیبره کردن.افزایش دقت دستگاه وایت برد هوشمند است صحیح

چیست بومیان دیجیتال – نت Z نام دیگر نسل

را SWF امکان ذخیره کردن فیلم با فرمت ، Snagit نرم افزار

ندارد

غلط

سازگاری کامل با ویندوز های 64 بیتی دارد صحیح snagit نرم افزار

وایت برد هوشمند قابلیت ضبط مطالب نوشته شده بر روی آن را

دارد

صحیح

بنر های ، Swish max یکی از محصولات پرکاربرد نرم افزار

تبلیغاتی متحرک است

صحیح

بنرهای Swish Max یکی از محصولات پرکاربرد نرم افزار

تبلیغاتی متحرک است

صحیح

سوال جواب

برگزاری آزمون الکترونیکی به جای آزمون کاغذی مصداق کدامیک

از سطوح مدل سمر است

افزونگی

424

باید از ابتدا تا انتهای آموزش **ADDIE** کدامیک از مراحل الگوی

بررسی شود

ارزشیابی

425

توانایی مغز انسان بهره هوشی

426

برای اینکه فونتها و اشیا در پاورپوینت هنگام انتقال فایل در سیستم

استفاده **Package For CD** دیگری قابلیت انتقال داشته باشند از

می شود

صحیح

427

کدامیک ماموریتهای بیشتری از مدارس هوشمند را بیان می کند

تغییر ساختارمعماری مدرسه، ترویج دانش و فناوری، محیطی پویا و جذاب،

فناوری های نوین، مهارتهای معلمین، والدین

428

برای فراگیری کدام روش آموزش از **Adobe Connect** نرم افزار

راه دور مناسبتر است

on-lineروش مجازی

429

تعریف مدارس هوشمند

مدرسه ای که مدیریت، نظارت، یاددهی-یادگیری، منابع آموزشی و کمک

آموزشی، ارزشیابی، اسناد و امور دفتری برپایه فناوری اطلاعات باشد

430

قابلیت های فناوری اطلاعات برای تحقق اهداف برنامه درسی کدامند هر سه مورد

431

وجود ندارد صحیح **Save** گزینه **One Note** در نرم افزار

432

تحقیق گروهی و کاوش درخصوص مباحث درسی در فضای وب

مصادق کدامیک از سطوح مدل سمر است

ابداع

433

مهمترین بستر برای انتقال مهارتهای لازم برای زندگی در عصر

حاضر که عصر ارتباطات می باشد کدام است

برنامه درسی

434

کدام گزینه سطوح شش گانه مدل بلوم را نشان میدهد هر سه مورد

435

در صورت عدم تایید درخواست مدارس هوشمنداز سوی کارگروه

مناطق یا استان بعداز چه مدتی می توانند مجددا درخواست فعالیت

مدارس هوشمندنمایند

بعد از شش ماه

436

سطوح مدارس هوشمند نیمه الکترونیک، الکترونیک، نیمه هوشمند، هوشمند، هوشمند پیشرفته

437

با توجه به اهداف مدارس هوشمند کدام هدف در این خصوص

نادرست است

تکامل سطح آموزش و ارزشیابی

438

بهره گیری از معلمین راهنما متعدد جهت هدایت پژوهشی در مدارس

هوشمند یشرفته جز کدام دسته از شاخص های مدارس هوشمند

است

شاخص توانمندی دانش آموزان

439

computational speedکدامیک جز توانمندی مغز انسان نیست

440

Numberingدر پاورپوینت برای ایجاد لیست های غیرترتیبی از

استفاده می شود

غلط

441

در پاورپوینت برای اینکه نمایش اسلایدها از حالت یکنواخت خارج

شود از کدام گزینه استفاده می شود

Transition

442

آموزش معلم به فراگیران در محیط وب مصادق کدامیک از قابلیتهای

فناوری اطلاعات برای تحقق اهداف برنامه ریزی درسی است

فناوری اطلاعات به عنوان ابزار یادگیری گروهی

443

آسیب شناسی مدارس هوشمند چگونه انجام می شود؟ انجام کارهای پژوهشی و علمی

444

در نرم افزار پاورپوینت هرگاه نکته ای قرار داده شود که به توجه و

تاکید بیشتری نیاز دارد

Emphasis

445

یادگیری سبکب از یادگیری است که معلم نقش تسهیل کننده و

دانش آموز نقش محوری برای یادگیری بر عهده دارد

یادگیری سطح2

446

در ارزیابی شاخص توانمندی کادر آموزشی در مدارس الکترونیک

کدام مورد ارزیابی می شود

گزینه 1 و3

447

مجوز شروع فعالیت مدارس هوشمند در سطح مقدماتی توسط چه

شخص یا مرجعی صادر میشود

کارشناسان مناطق

448

در مبحث کارگروه های هوشمندسازی آموزش مربوط به وظایف

کدام یک از فعالیتهای اصلی است

اجرا

449

بهره گیری از محیط های مناسب مجازی در فرآیند آموزش و آزمون

در کدامیک از سطوح مدارس هوشمند به عنوان شاخص مورد

ارزیابی قرار می گیرد

هوشمند

450

کدامیک جز اصول کلیدی در هوشمند سازی مدارس است؟ هوش یادگرفتنی است

451

پیش نمایشی از تمام اسلایدها را نشان میدهد غلط Outline پتل

452

در کدام نما نرم افزار پاورپوینت Outline ناحیه یادداشت اسلاید و

قرار دارند

Normal

453

LFDفناوری نوین صفحه نمایش

454

در نظریه گارتنر هوش قابل ارتقا و افزایش است صحیح

455

مهم ترین سند مدل اجرایی مدارس هوشمند شیوه نامه

هوشمندسازی مدارس است

صحیح سایر پاسخ ها: شیوه نامه هوشمند سازی مدارس _ سند تحول بنیادین

آموزش و پرورش

456

داشتن کدامیک از شاخصهای زیر در مدارس نیمه الکترونیک

ضروری است شاخص ارزیابی کادر اداری و آموزشی

پرونده الکترونیکی دانش آموزان

457

براساس نظریات اصول و مبانی هوشمندسازی مدارس آموزش باید

شاملباشد

درک عمیق

458

کدامیک جز حیطه های سالوی نیست هیجانی بودن

459

استفاده از سامانه های حسابداری مربوط به کدام حوزه از

شاخصهای ارزیابی است

شاخص توانمندی کادر اداری و آموزشی

460

smart artدر پاورپوینت برای درج لیست با اشکال گرافیکی از

استفاده می شود

صحیح

461

اولین و مهمترین سند بالادستی سیاست های کلی نظام

462

چهار سطح مدل سمر جایگزینی افزونگی تغییر ابداع

463

امور مالی مدیریت یکپارچه

464

وجود دارد صحیح Page امکان اضافه کردن Note One در

465

numberingدرج لیست ترتیبی

466

ارزیابی از مدارس هوشمند در چه سطحی انجام می گیرد منطقه تا ستاد

467

در پاورپوینت برای درج متن در اسلاید الگو از کادر متن استفاده

می شود

468

مربوط به شاخصهای ارزیابی فضا و Firewall وجود دیواره آتش

تجهیزات است

469

3/راهکار18

ایجاد شبکه پژوهشی فعال و فراگیر تغییر نوآوری در نظام تعلیم و تربیت رسمی

عمومی

470

مدلی که چهارچوبی برای تعیین مهارتهای مورد نیاز معلمان برای

بکارگیری فناوری در برنامه درسی است

TPACK
471

اجرای طرح های نوین در راستای هوشمندسازی مدارس مربوط به

کدامیک از فعالیتهای اصلی کارگروه هاست

توسعه

472

در نرم افزار پاورپوینت برای تنظیم نمای ظاهری یادداشتهای از کدام

گزینه استفاده می شود

Note Master

473

rename track : trackبرای تغییر نام بخشها چه می کنیم

474

اولویت اصلی در توسعه ضریب نفوذ شبکه ملی اطلاعات و

17/ارتباطات(اینترنت) در مدارس چیست راهکار1

پر کردن شکاف دیجیتالی

475

Reflectionبرای ایجاد بازتاب متن

476

بهترین ابزاری که میتواند تعامل علمی و آموزشی بین مدارس

برقرار نماید کدام است

سامانه مدارس هوشمند

477

در ارزیابی شاخص فضا و تجهیزات در مدارس نیمه هوشمند کدام

مورد ارزیابی نمی شود

دارا بودن کارگاه رایانه

478

در نرم افزار پاورپوینت برای تغییر اولویت اجرای انیمیشن ها از

کدام گزینه استفاده می شود

479

UNDPمدل مفهومی مدارس هوشمند

480

با توجه به ماموریتهای مدارس هوشمند در جامعه جدید نقش تفکر انسانها بسیار حائز اهمیت است

481

فقط می **Slide show** در نرمافزار پاورپوینت برای خروج از نمای

استفاده کرد **Esc** توان از دکمه

غلط

482

مهمترین هدف ارزیابی مدارس هوشمند چیست رتبه بندی مدارس هوشمند

483

در تعریف پداگوژی کدام یک از گزینه ها صحیح است علم آموزش و هنر یاددهی

484

شیوه بکارگیری فناوری اطلاعات و محتوای الکترونیکی در برنامه

درسی را مشخص می کند

طرح درس الکترونیکی

485

Play Narrationیادداشت صوتی در پاورپوینت

486

یادگیری نتیجه تفکر است صحیح

487

ماموریت مدارس هوشمند

نیروی انسانی متفکر، شیوه های یادگیری-یاددهی، ترویج دانش و فناوری،

ایجاد یک سازمان یادگیرنده، تغییر ساختار معماری مدرسه، فناوری نوین،

محیطی پویا و جذاب، مهارتهای معلمان و والدین

488

هدف های کلان

اثربخشی و افزایش کارایی، مشارکت خانواده در فرآیند یاددهی-یادگیری، تحول

در نظام برنامه ریزی، عدالت آموزشی، ایجاد محیطی پویا و جذاب، ارزیابی

متناسب با استعدادها، رشد مهارتهای ذهنی جسمی عاطفی، توانمندیهای

اعتقادی علمی تربیتی فرهنگیان

489

چشم اندازها

قطب اصلی آموزش عمومی، ارتباط چندجانبه، زندگی در عصر اطلاعات،

توانمندسازی در سطح جهان

490

تحلیل، طراحی، توسعه، اجرا، ارزشیابی **ADDIE** الگوی

491

بیشترین شاخصهای مدل مفهومی برخورداری معلمان آموزش دیده در حوزه فناوری اطلاعات

492

Alignmentتراز متن

493

Hyperlinkپیوند

494

5معرفی، جستجو، تشریح، تقویت، ارزیابی **S**

495

اهداف طرح درس مشخص، قابل اندازه گیری، قابل دستیابی، مرتبط، زمان مند

496

یادگیری 2 معلم تسهیل کننده

497

شاخص های رتبه بندی مدارس براساس مدارس هوشمند تعیین

می گردد

مدل مفهومی

498

کدام جمله صحیح است شناخت رفتار و صفات جسمی سه مولفه اصلی هوش احساسی

499

جدیدترین سندی که در خصوص توسعه فن اوری اطلاعات در

مدارس تاکید زیادی دارد کدام است ؟

سند تحول بنیادین

500

مربوط به کدام یک از مولفه های مدل مفهومی « امور مالی»

مدارس هوشمند ایران است؟

مدیریت یکپارچه

501

ابزار آموزشی مربوط به کدام یک از مولفه های زیر در مدارس

هوشمند ایران است

فرایند یاددهی - یادگیری

502

الویت اصلی در توسعه ضریب نفوذ شبکه ملی اطلاعات و ارتباطات

در مدارس چیست.

پرکردن شکاف دیجیتالی

503

این که : محتوی همه دروس نیاز نیست به صورت الکترونیکی

طراحی کرد" با کدام یک از هفت اصل کلیدی در هوشمند سازی

مدارس ارتباط پیدا می کند

دانش مولد(زایا)

504

با توجه به اهداف ارزیابی مدارس هوشمند کدام هدف در این

خصوص نادرست است

تکامل سطح آموزش و ارزشیابی

505

در تعیین راهبردهای مدارس هوشمند عدم **swot** با توجه به جدول

تسلط کافی دانش آموزان و معلمان به زبان انگلیسی جزء کدام یک

از موارد جدول محسوب می شود.

درون سازمانی - ضعف

506

3سند تحول بنیادین اصلاح و به روز آوری / با توجه به راهکار**17**

روش های تعلیم و تربیت ب چه روشهایی تاکید دارد.

فعال ، گروهی ، خلاق با توجه به نقش الگویی معلمان

507

4سند تحول بنیادین چه عاملی باید در / با توجه به راهکار**17**

برنامه های آموزشی و تربیتی ویژه معلمان دانش آموزان و خانواده

های ایرانی خارج از کشور براساس نظام معیار اسلامی و با رعایت

اصول تربیتی از طریق شبکه ملی اطلاعات و ارتباطات مد نظر

قرار گیرد.

گسترش بهره برداری از ظرفیت آموزشهای غیر حضوری و مجازی

508

براساس دودیدگاه مطرح شده هدف اصلی در هوشمند سازی مدارس

چیست

تجهیزات هوشمند در فراین یاددهی - یادگیری بکار بگیریم

509

براساس کدام نظریه هوش توانمندیهای افراد فقط در زمینه ضریب

هوشی نیست بلکه توانمندیهای دیگ انسان نیز حایز اهمیت است

نظریه هوش چندگانه آقای گاردنر

510

براساس نظریات اصول و مبانی هوشمندسازی مدارس :یادگیری

نتیجه است.

تفکر

511

برای فراگیری کدام روش آموزشی **Adobe Connect** برم افزار

از راه دور مناسب تر است.

onlineروش مجازی

512

به روز بودن معلمان جزو کدام مورد است . راهبردهای اصلی مدارس هوشمند

513

به نظر دانشمندان هوش دانش آموزان قابل افزایش و تغییر است . صحیح

514

بهترین ابزاری که می تواند تعامل عملی و آموزشی بین مدارس

برقرار نماید کدام است

سامانه مدارس هوشمند

515

تعیین رتبه بندی نمن برگ**(2 خودارزیابی)** با چه نوع شاخصی

ارزیابی می گردد

کمی

516

توانایی مغز انسان به طور کلی عبارت است از : هوش

517

جمله ما نمی توانیم تفکر و خلاقیت شهروندان چند سال گذشته را با

حال یا آینده قیاس کنیم بلکه باید افراد خلافتی تربیت کنیم دلالت بر

کدام یک از ماموریت های مدارس هوشمند دارد.

نیروی انسانی متفکر

518

در ارزیابی شاخص توانمندی کادر آموزشی در مدارس الکترونیکی

کدام مورد ارزیابی می شود

گذراندن دوره های ضمن خدمت هوشمند سازی و استفاده از بردهای هوشمند و

کار با پرژکتور

519

کدام گزینه مربوط به مرحله طراحی نمی شود . محیط ADDIE در الگوی

520

در چشم اندازهای مدارس هوشمند می گوئیم " مدرسه به عنوان

کانون پویا و مشتاق و قوی برای پرورش نیروی انسانی خلاق و

متفکر باشد " کدام یک از چشم اندازهای چهارگانه را در این

خصوص بیان می کند ؟

توانمند سازی در سطح جهان

521

پیش نمایش اسلایدهای ما در کدام power point در نرم افزار

قسمت مشاهده می شوند.

slides

522

می توان به متن اضافه شده در قسمت power point در نرم افزار

امکانات گرافیکی افزودoutline

غلط

523

Slide showبرای خروج از نمای ، power pointدر نرم افزار

استفاده کرد ESC .. فقط باید از دکمه صفحه کلید

غلط

524

برای ایجاد بازتاب متن از کدام گزینه ، power pointدر نرم افزار

استفاده می شود.

Reflection

525

برای اینکه بخواهیم فایل صوتی تا ، power pointدر نرم افزار

زمانی که اسلایدها فعال هستند پخش شود از کدام گزینه استفاده می

شود؟

until stopped Loop

526

نحوه Entrance جلوه های گروه ، power pointدر نرم افزار

خروج اشیا به داخل اسلاید رو مشخص می کند.

غلط

527

کدام یک از مولفه های هوش هیجانی باعث می شود شخص در

زندگی احساس ناامیدی نداشته باشد.

به کار بردن درست هیجانها

528

کدام یک از مولفه های هوش هیجانی باعث می شود شخص در

هدایت زندگی خود موفق باشد.

شناخت عواطف شخصی

529

کدام یک از مولفه های هوش هیجانی باعث می شود شخص مولد و

اثر بخش باشد.

بر انگیزختن خود

530

کدام یک از ماموریت های مدارس هوشمند محسوب نمی شود . محیط آموزشی مدرسه محور

531

کدام یک توانمندیهای مغز انسان نمی باشد الگوها

532

کدام یک سطوح مدارس هوشمند را بیان می کند . نیمه الکترونیک ، الکترونیک ، هوشمند،هوشمن، هوشمند پیشرفته

533

شامل کدام یک از گزینه های ADDIE مرحله طراحی در الگوی

زیر می شود.

تعیین اهداف ، روش تدریس و ابزار های آموزشی

534

مشارکت خانواده ها در فرایند یاددهی یادگیری جزو کدام مورد است

.

هدف های کلان در نظام مدارس هوشمند

535

مربوط به کدام حوزه از دسته بندی Firwall وجود دیواره آتشین

شاخصهای ارزیابی است.

تجهیزات

536

یکی از دانش آموزان شما در خصوص در س هندسه از خود علاقه

خاصی نشان می دهد و چند بعدی را سریعتر از دیگران یاد می گیرد

توانمندی مغز این شخص در کدام زمینه بیشتر است

Spatial ability

537

کدام گزینه از خصوصیات و ویژگی های مدل مفهومی نیست معماری شناختی

538

برای اینکه فونت ها و اشیا در پاور قابلیت انتقال به سیستم دیگه

package for cdداشته باشند

صحیح

539

home clipboardدر پاور ریبون

540

کدام گزینه مر بوط به مرحله طراحی نیست محیط **addie** در الگوی

541

امور مالی مربوط به کدام یک از مولفه های مدل مفهومی مدارس

هوشمند ایران است

مدیریت یکپارچه

542

الگوهای طراحی سیستم های آموزشی خطوط راهنمایی هستند که

افراد می توانند به وسیله تدریس و ارایه مطالب خود را مدیریت

کنند

صحیح

543

بهترین ابزاری که می تواند تعامل علمی و آموزشی بین مدارس

برقرار نماید

سامانه مدارس هوشمند

544

کدام یک توانمندی های مغز انسان نمی باشد الگوها

545

قطب اصلی چشم اندازه های مدارس هوشمند آموزش عمومی

546

با توجه به اهداف ارزیابی مدارس هوشمند کدام هدف در این

خصوص نادرست است

تکامل سطح آموزش و ارزشیابی

547

هر چیدمان چندین جا نگه دار دارد صحیح **powerpoint** در

548

languageکدام یک جز توانمندی مغز انسان نیست

549

هدف اصلی در هوشمندسازی مدارس بررسی آموزش و پیشرفت

هوش

EQ

550

slide showبرای خروج از نمای **powerpoint** در نرم افزار

را زد **esc** فقط باید دکمه

غلط

551

برای جلوگیری از تکرار عملیات درج **powerpoint** در نرم افزار

شماره صفحه آرم دکمهای مرور استفاده می شود

اسلاید الگو

552

بهترین روش برای آسیب شناسی مدارس هوشمند چگونه انجام

میشود.

رتبه بندی

553

در هوشمند سازی مدارس کدام گزینه به هوشمند سازی از دیدگاه

مرتبط نمی شود**smart**

intelligence

554

در صورت عدم تایید در خواست هوشمند سازی از طرف کار گروه

مدارس چه مدت وقت برای ارایه مجدد در خواست دارند

6ماه

555

کدامیک از اهداف کلان هوشمند سازی مدارس است اثر بخشی و افزایش کارایی

556

insert-image-pictureمسیر **powerpoint** در نرم افزار

برای کدام گزینه درست است

درج تصویر از خارج نرم افزار

557

اگر به عنوان یک معلم نمونه و هوشمند بتوانید بع دانش آموزی در

دورترین مناطق.....

عدالت آموزشی

558

کدام گزینه در خصوص تعریف مدارس هوشمند صحیح نیست شکل ظاهری مدارس به لحاظ معماری

559

در ارزیابی شاخص توانمندی کادر آموزشی در مدارس الکترونیک،

کدام مورد ارزیابی می شود؟

گذراندن دوره های ضمن خدمت هوشمندسازی و استفاده از بردهای هوشمند و

کار با پروژکتور ارزیابی می شود.

سوال جواب

برگزاری آزمون الکترونیکی به جای آزمون کاغذی مصداق کدامیک از سطوح مدل سمر است افزونگی

کدامیک از مراحل الگوی ADDIE باید از ابتدا تا انتهای آموزش بررسی شود ارزشیابی

توانایی مغز انسان بهره هوشی

برای اینکه فونتها و اشیا در پاورپوینت هنگام انتقال فایل در سیستم دیگری قابلیت انتقال داشته باشند از Package For CD

استفاده می شود

صحیح

کدامیک ماموریتهای بیشتری از مدارس هوشمند را بیان می کند

تغییر ساختار معماری مدرسه، ترویج دانش و فناوری، محیطی پویا

و جذاب، فناوری های نوین، مهارتهای معلمین، والدین

نرم افزار Adobe Connect برای فراگیری کدام روش آموزش از راه دور مناسبتر است روش مجازی on-line

تعریف مدارس هوشمند

مدرسه ای که مدیریت، نظارت، یاددهی-یادگیری، منابع آموزشی و

کمک آموزشی، ارزشیابی، اسناد و امور دفتری برپایه فناوری

اطلاعات باشد- مدرسه ای که در آن روند اجرای کلیه ی فرایندها ،

مبتنی بر فن آوری اطلاعات در جهت بهبود نظام آموزشی

قابلیت های فناوری اطلاعات برای تحقق اهداف برنامه درسی کدامند هر سه مورد

در نرم افزار One Note گزینه Save وجود ندارد صحیح

تحقیق گروهی و کاوش درخصوص مباحث درسی در فضای وب مصداق کدامیک از سطوح مدل سمر است ابداع

مهمترین بستر برای انتقال مهارتهای لازم برای زندگی در عصر حاضر که عصر ارتباطات می باشد کدام است برنامه درسی

کدام گزینه سطوح شش گانه مدل بلوم را نشان میدهد هر سه مورد

در صورت عدم تایید درخواست مدارس هوشمندناز سوی کارگروه مناطق یا استان بعداز چه مدتی می توانند مجددا درخواست

فعالیت مدارس هوشمندنمایند

بعد از شش ماه

سطوح مدارس هوشمند

نیمه الکترونیک، الکترونیک، نیمه هوشمند، هوشمند، هوشمند

پیشرفته

با توجه به اهداف مدارس هوشمند کدام هدف در این خصوص نادرست است تکامل سطح آموزش و ارزشیابی

بهره گیری از معلمین راهنما متعدد جهت هدایت پژوهشی در مدارس هوشمند یشرفته جز کدام دسته از شاخص های مدارس

هوشمند است

شاخص توانمندی دانش آموزان

کدامیک جز توانمندی مغز انسان نیستcomputational speed

در پاورپوینت برای ایجاد لیست های غیر ترتیبی از Numbering استفاده می شود غلط

در پاورپوینت برای اینکه نمایش اسلایدها از حالت یکنواخت خارج شود از کدام گزینه استفاده می شودTransition

آموزش معلم به فراگیران در محیط وب مصداق کدامیک از قابلیتهای فناوری اطلاعات برای تحقق اهداف برنامه ریزی درسی است فناوری اطلاعات به عنوان ابزار یادگیری گروهی

آسیب شناسی مدارس هوشمند چگونه انجام می شود؟ انجام کارهای پژوهشی و علمی

در نرم افزار پاورپوینت هرگاه نکته ای قرار داده شود که به توجه و تاکید بیشتری نیاز دارد Emphasis

یادگیری سبک از یادگیری است که معلم نقش تسهیل کننده و دانش آموز نقش محوری برای یادگیری بر عهده دارد یادگیری سطح2

سنسور گزینه 1 و3

مجوز شروع فعالیت مدارس هوشمند در سطح مقدماتی توسط چه شخص یا مرجعی صادر میشود کارشناسان مناطق

در میحث کارگروه های هوشمندسازی آموزش مربوط به وظایف کدام یک از فعالیتهای اصلی است اجرا

بهره گیری از محیط های مناسب مجازی در فرآیند آموزش و آزمون در کدامیک از سطوح مدارس هوشمند به عنوان شاخص مورد

ارزیابی قرار می گیرد

هوشمند

کدامیک جز اصول کلیدی در هوشمند سازی مدارس است؟ هوش یادگرفتنی است

پنل Outline پیش نمایشی از تمام اسلایدها را نشان میدهد غلط

ناحیه یادداشت اسلاید و Outline در کدام نما نرم افزار پاورپوینت قرار دارندNormal

فناوری نوین صفحه نمایشLFD

در نظریه گاردنر هوش قابل ارتقا و افزایش است صحیح

مهم ترین سند مدل اجرایی مدارس هوشمند شیوه نامه هوشمندسازی مدارس است

صحیح سایر پاسخ ها: شیوه نامه هوشمند سازی مدارس _ سند

تحول بنیادین آموزش و پرورش

داشتن کدامیک از شاخصهای زیر در مدارس نیمه الکترونیک ضروری است شاخص ارزیابی کادر اداری و آموزشی پرونده الکترونیکی دانش آموزان

براساس نظریات اصول و مبانی هوشمندسازی مدارس آموزش باید شاملباشد درک عمیق

کدامیک جز حیطه های سالوی نیست هیجانی بودن

استفاده از سامانه های حسابداری مربوط به کدام حوزه از شاخصهای ارزیابی است شاخص توانمندی کادر اداری و آموزشی

در پاورپوینت برای درج لیست با اشکال گرافیکی از smart art استفاده می شود صحیح

اولین و مهمترین سند بالادستی سیاست های کلی نظام

چهار سطح مدل سمر جایگزینی افزونگی تغییر ابداع

امور مالی مدیریت یکپارچه

وجود دارد صحیح Page امکان اضافه کردن One Note در

numberingدرج لیست ترتیبی

ارزیابی از مدارس هوشمند در چه سطحی انجام می گیرد منطقه تا ستاد

در پاورپوینت برای درج متن در اسلاید الگو از کادر متن استفاده می شود غلط

مربوط به شاخصهای ارزیابی فضا و تجهیزات است تجهیزات Firewall وجود دیواره آتش

18/راهکار3

ایجاد شبکه پژوهشی فعال و فراگیر تغییر نوآوری در نظام تعلیم و

TPAC Kمدلی که چهارچوبی برای تعیین مهارتهای مورد نیاز معلمان برای بکارگیری فناوری در برنامه درسی است اجرای طرح های نوین در راستای هوشمندسازی مدارس مربوط به کدامیک از فعالیت‌های اصلی کارگروه هاست توسعه **Note Mas ter**در نرم افزار پاورپوینت برای تنظیم نمای ظاهری یادداشتهای کدام گزینه استفاده می شود **rename track : track**برای تغییر نام بخشها چه می کنیم

1پر کردن شکاف دیجیتالی / اولویت اصلی در توسعه ضریب نفوذ شبکه ملی اطلاعات و ارتباطات (اینترانت)در مدارس چیست راهکار**17 R effe ction**برای ایجاد بازتاب متن

بهترین ابزاری که میتواند تعامل علمی و آموزشی بین مدارس برقرار نماید کدام است سامانه مدارس هوشمند در ارزیابی شاخص فضا و تجهیزات در مدارس نیمه هوشمند کدام مورد ارزیابی نمی شود دارا بودن کارگاه رایانه در نرم افزار پاورپوینت برای تغییر اولویت اجرای انیمیشن ها از کدام گزینه استفاده می شود

UNDPمدل مفهومی مدارس هوشمند

با توجه به ماموریت‌های مدارس هوشمند در جامعه جدید نقش تفکر انسانها بسیار حائز اهمیت است

استفاده کرد غلط **Esc** فقط می توان از دکمه **Slide show** در نرم افزار پاورپوینت برای خروج از نمای

مهمترین هدف ارزیابی مدارس هوشمند چیست رتبه بندی مدارس هوشمند

در تعریف پداگوژی کدام یک از گزینه ها صحیح است علم آموزش و هنر یاددهی

شیوه بکارگیری فناوری اطلاعات و محتوای الکترونیکی در برنامه درسی را مشخص می کند طرح درس الکترونیکی

Play Narrationیادداشت صوتی در پاورپوینت

یادگیری نتیجه تفکر است صحیح

ماموریت مدارس هوشمند

نیروی انسانی متفکر، شیوه های یادگیری-یاددهی، ترویج دانش و

فناوری، ایجاد یک سازمان یادگیرنده، تغییر ساختار معماری

مدرسه، فناوری نوین، محیطی پویا و جذاب، مهارتهای معلمین و

والدین

هدف های کلان

اتریشی و افزایش کارایی، مشارکت خانواده در فرآیند یاددهی-

یادگیری، تحول در نظام برنامه ریزی، عدالت آموزشی، ایجاد

محیطی پویا و جذاب، ارزیابی متناسب با استعدادها، رشد

مهارتهای ذهنی جسمی عاطفی، توانمندیهای اعتقادی علمی

تربیتی فرهنگیان

چشم اندازها

قطب اصلی آموزش عمومی، ارتباط چندجانبه، زندگی در عصر

اطلاعات، توانمندسازی در سطح جهان

تحلیل، طراحی، توسعه، اجرا، ارزشیابی **ADDIE** الگوی

بیشترین شاخصهای مدل مفهومی برخورداری معلمان آموزش دیده در حوزه فناوری اطلاعات

Alignmentتراز متن

Hyperlinkایجاد پیوند به یک وب سایت

5معرفی، جستجو، تشریح، تقویت، ارزیابی **S**

اهداف طرح درس مشخص، قابل اندازه گیری، قابل دستیابی، مرتبط، زمان مند

یادگیری **2** معلم تسهیل کننده

شاخص های رتبه بندی مدارس براساس مدارس هوشمند تعیین می گردد مدل مفهومی

کدام جمله صحیح است شناخت رفتار و صفات جسمی سه مولفه اصلی هوش احساسی

جدیدترین سندی که در خصوص توسعه فن اوری اطلاعات در مدارس تاکید زیادی دارد کدام است ؟ سند تحول بنیادین

مدیریت یکپارچه» ؟ مربوط به کدام یک از مولفه های مدل مفهومی مدارس هوشمند ایران است « امور مالی

ابزار آموزشی مربوط به کدام یک از مولفه های زیر در مدارس هوشمند ایران است فرایند یاددهی - یادگیری

الویت اصلی در توسعه ضریب نفوذ شبکه ملی اطلاعات و ارتباطات در مدارس چیست . پرکردن شکاف دیجیتالی

این که : محتوای همه دروس نیاز نیست به صورت الکترونیکی طراحی کرد" با کدام یک از هفت اصل کلیدی در هوشمند سازی مدارس ارتباط

پیدا می کند

دانش مولد(زایا)

با توجه به اهداف ارزیابی مدارس هوشمند کدام هدف در این خصوص نادرست است تکامل سطح آموزش و ارزشیابی

در تعیین راهبردهای مدارس هوشمند عدم تسلط کافی دانش آموزان و معلمان به زبان انگلیسی جزء کدام یک از **swot** با توجه به جدول

موارد جدول محسوب می شود.

درون سازمانی - ضعف

17سند تحول بنیادین اصلاح و به روز آوری روش های تعلیم و تربیت ب چه روشهایی تاکید دارد . فعال ، گروهی ، خلاق با توجه به نقش الگویی معلمان / با توجه به راهکار**3**

17سند تحول بنیادین چه عاملی باید در برنامه های آموزشی و تربیتی ویژه معلمان دانش آموزان و خانواده های ایرانی / با توجه به راهکار**4**

خارج از کشور براساس نظام معیار اسلامی و با رعایت اصول تربیتی از طریق شبکه ملی اطلاعات و ارتباطات مد نظر قرار گیرد.

گسترش بهره برداری از ظرفیت آموزشهای غیر حضوری و مجازی

براساس دودیدگاه مطرح شده هدف اصلی در هوشمند سازی مدارس چیست تجهیزات هوشمند در فراین یاددهی - یادگیری بکار بگیریم

براساس کدام نظریه هوش توانمندیهای افراد فقط در زمینه ضریب هوشی نیست بلکه توانمندیهای دیگ انسان نیز حایز اهمیت است نظریه هوش چندگانه آقای گاردنر

براساس نظریات اصول و مبانی هوشمندسازی مدارس :یادگیری نتیجه است .تفکر

- **online**برای فراگیری کدام روش آموزشی از راه دور مناسب تر است . روش مجازی **Adobe Connect** برم افزار

به روز بودن معلمان جزو کدام مورد است . راهبردهای اصلی مدارس هوشمند

به نظر دانشمندان هوش دانش آموزان قابل افزایش و تغییر است . صحیح

بهترین ابزاری که می تواند تعامل عملی و آموزشی بین مدارس برقرار نماید کدام است سامانه مدارس هوشمند

تعیین رتبه بندی نمـن برگ**(2** خودارزیابی) با چه نوع شاخصی ارزیابی می گردد کمی

توانایی مغز انسان به طور کلی عبارت است از : هوش

جمله ما نمی توانیم تفکر و خلاقیت شهروندان چند سال گذشته را با حال یا آینده قیاس کنیم بلکه باید افراد خلاقتری تربیت کنیم دلالت بر

کدام یک از ماموریت های مدارس هوشمند دارد.

نیروی انسانی متفکر

در ارزیابی شاخص توانمندی کادر آموزشی در مدارس الکترونیکی کدام مورد ارزیابی می شود

گذراندن دوره های ضمن خدمت هوشمند سازی و استفاده از بردهای

هوشمند و کار با پرژکتور

کدام گزینه مربوط به مرحله طراحی نمی شود . محیط ADDIE در الگوی

در چشم اندازه‌های مدارس هوشمند می گوئیم" مدرسه به عنوان کانون بویا و مشتاق و قوی برای پرورش نیروی انسانی خلاق و متفکر باشد"

کدام یک از چشم اندازه‌های چهارگانه را در این خصوص بیان می کند ؟

توانمند سازی در سطح جهان

• s lidesپیش نمایش اسلایدهای ما در کدام قسمت مشاهده می شوند power point در نرم افزار

امکانات گرافیکی افزود غلط outline می توان به متن اضافه شده در قسمت power point در نرم افزار

استفاده کرد ،غلط ESC فقط باید از دکمه صفحه کلید ، Slide show برای خروج از نمای ، power pointدر نرم افزار

• Reflectionبرای ایجاد بازتاب متن از کدام گزینه استفاده می شود ، power pointدر نرم افزار

Loop until s topped؛ برای اینکه بخواهیم فایل صوتی تا زمانی که اسلایدها فعال هستند پخش شود از کدام گزینه استفاده می شود ، power pointدر نرم افزار

نحوه خروج اشیا به داخل اسلاید رو مشخص می کند . غلط Entrance جلوه های گروه ، power pointدر نرم افزار

کدام یک از مولفه های هوش هیجانی باعث می شود شخص در زندگی احساس ناامیدی نداشته باشد . به کار بردن درست هیجانه‌ها

کدام یک از مولفه های هوش هیجانی باعث می شود شخص در هدایت زندگی خود موفق باشد . شناخت عواطف شخصی

کدام یک از مولفه های هوش هیجانی باعث می شود شخص مولد و اثر بخش باشد . بر انگیزختن خود

کدام یک از ماموریت های مدارس هوشمند محسوب نمی شود . محیط آموزشی مدرسه محور

کدام یک توانمندیهای مغز انسان نمی باشد الگوها

کدام یک سطوح مدارس هوشمند را بیان می کند ، نیمه الکترونیک ، الکترونیک ، هوشمند،هوشمن، هوشمند پیشرفته

شامل کدام یک از گزینه های زیر می شود . تعیین اهداف ، روش تدریس و ابزار های آموزشی ADDIE مرحله طراحی در الگوی

مشارکت خانواده ها در فرایند یاددهی یادگیری جزو کدام مورد است . هدف های کلان در نظام مدارس هوشمند

مربوط به کدام حوزه از دسته بندی شاخصهای ارزیابی است . تجهیزات Firwall وجود دیواره آتشین

یکی از دانش آموزان شما در خصوص در س هندسه از خود علاقه خاصی نشان می دهد و چند بعدی را سریعتر از دیگران یاد می گیرد

توانمندی مغز این شخص در کدام زمینه بیشتر است

S petial ability

کدام گزینه از خصوصیات و ویژگی های مدل مفهومی نیست معماری شناختی

صحیح package for cd برای اینکه فونت ها و اشیا در پاور قابلیت انتقال به سیستم دیگه داشته باشند

home clipboardدر پاور ریبون

کدام گزینه مربوط به مرحله طراحی نیست محیط addie در الگوی

امور مالی مربوط به کدام یک از مولفه های مدل مفهومی مدارس هوشمند ایران است مدیریت یکپارچه

الگوهای طراحی سیستم های آموزشی خطوط راهنمایی هستند که افراد می توانند به وسیله تدریس و ارایه مطالب خود را مدیریت

کنند

صحیح

بهترین ابزاری که می تواند تعامل علمی و آموزشی بین مدارس برقرار نماید سامانه مدارس هوشمند

کدام یک توانمندی های مغز انسان نمی باشد الگوها

قطب اصلی چشم اندازه‌های مدارس هوشمند آموزش عمومی

با توجه به اهداف ارزیابی مدارس هوشمند کدام هدف در این خصوص نادرست است تکامل سطح آموزش و ارزشیابی

هر چیدمان چندین جا نگه دار دارد صحیح powerpoint در

languageکدام یک جز توانمندی مغز انسان نیست

E Qهدف اصلی در هوشمندسازی مدارس بررسی آموزش و پیشرفت هوش

را زد غلط esc فقط باید دکمه slide show برای خروج از نمای powerpoint در نرم افزار

برای جلوگیری از تکرار عملیات درج شماره صفحه آرم دکمه های مرور استفاده می شود اسلاید الگو powerpoint در نرم افزار

بهترین روش برای آسیب شناسی مدارس هوشمند چگونه انجام میشود . رتبه بندی

Intelligence؛مرتبط نمی شود smart در هوشمند سازی مدارس کدام گزینه به هوشمند سازی از دیدگاه

در صورت عدم تایید در خواست هوشمند سازی از طرف کار گروه مدارس چه مدت وقت برای ارایه مجدد درخواست دارند ماه6

کدامیک از اهداف کلان هوشمند سازی مدارس است اثر بخشی و افزایش کارایی

برای کدام گزینه درست است درج تصویر از خارج نرم افزار insert-image-picture مسیر powerpoint در نرم افزار

اگر به عنوان یک معلم نمونه و هوشمند بتوانید بع دانش آموزی در دورترین مناطق عدالت آموزشی

کدام گزینه در خصوص تعریف مدارس هوشمند صحیح نیست شکل ظاهری مدارس به لحاظ معماری

در ارزیابی شاخص توانمندی کادر آموزشی در مدارس الکترونیک، کدام مورد ارزیابی می شود؟

گذراندن دوره های ضمن خدمت هوشمندسازی و استفاده از

بردهای هوشمند و کار با پرژکتور ارزیابی می شود.

کدام گزینه از مولفه های هوش هیجانی است؟ مدیریت هیجان

هر جانهدار می تواند به طور همزمان متن و شی ء را درون خود نگه دارد .غلط power point در نرم افزار

home؛ در کدام زبانه واقع شده است clip board ریبون power point در نرم افزار

به عقیده ی سالوی کنترل ناملایمات توسط فرد می تواند نتیجه ی کدام مولفه ی هوش هیجانی باشد؟ به کار بردن درست هیجانه‌ها

6عبارت از ایجاد موزه و نمایشگاه علم فناوری در هر یک از شهرستان ها می باشد صحیح / در سند تحول بنیادین راهکار3

برای اینکه بخواهیم صدایی که انتخاب کردیم در تمام اسلایدها پخش شود از کدام گزینه استفاده می ، power pointدر نرم افزار

شود؟

play ac ros s s lides

می توانیم ... فقط متن ها را ببینیم Outline در پنل ، power pointدر نرم افزار

است؟ ظرفیت مطرح کردن سوالات وجودی (existential) کدام گزینه تعریف هوش وجودی

تعداد و شماره ی اسلایدها را می توان در نوار وضعیت مشاهده کرد ،صحیح power point در نرم افزار

s lide sorter؛ استفاده کرد power point برای حذف و مرتب سازی اسلاید ها بهتر است از کدام نمای نرم افزار

برگزاری سمینار و جشنواره ها انگیزه و تشویق معلمان

یکی از موارد زیر ساخت توسعه یافته در مدارس هوشمند ایجاد شبکه های ارتباطی است صحیح

برای کدام گزینه درست می باشد؟ درج تصویر از خارج نرم افزار insert-image-picture مسیر power point در نرم افزار

Q uick ac ces s؛ برای دسترسی سریع به برخی از ابزارها از کدام نوار استفاده می شود

صدا و سیما و شبکه های اجتماعی اشاره دارند به توانمند سازی معلمان

home-s lide-layout؛برای تغییر چیدمان power point در نرم افزار

ADDIEکدام الگوی طراحی سیستم های آموزشی تمامی رویکردهای یادگیری را در بر میگیرد؟ الگوی

کدام گزینه تعریف هوش است؟ توانایی درک دیگران وتعامل موثر با آنها

کدام گزینه در خصوص تعریف مدارس هوشمند صحیح نیست ؟ روند کلیه ی فعالیت های آموزش مبتنی بر فن آوری اطلاعات است

ارائه ی مطالب آموزشی ابتدا باید به صورت همیاری سپس انفرادی ادامه پیدا کند .غلط

smartبه کار گیری یک سنسور در کلاس درس کدام دیدگاه هوشمند سازی

کدام یک از اصول و مبانی هوشمندسازی منجر به یادگیری دانش آموزان در فرصت های مناسب می شود؟ آموزش دستیابی به ناشناخته ها

استفاده می شود غلط Bullet در پاورپوینت برای ایجاد لیست های ترتیبی از

درک روابط جبری جز توانمندی مغز انسان نیست غلط

کدام اطلاعات جهت درخواست مدارس هوشمند مهم تر است؟ اطلاعات زیر ساختی

کدام یک از اصول و مبانی هوشمندسازی منجر بهتقویت حس مسئولیت پذیری دانش آموزان می شود؟ ارزیابی یادگیری محور

ویژگی مطرح در تربیت دانش آموزان برای جامعه متفکر

طراحی مدرسه ای مدرن و آینده نگر بر پایه ی فن آوری اطلاعات و ارتباطات در توانمندسازی همه جانبه مدل مفهومی مدارس هوشمند در ایران

insert aboveبرای افزودن سطری جدید در بالای یک سطر power pointدر نرم افزار

میزان استفاده از شبکه ی اینترنت در کشورها متفاوت است شکاف دیجیتال

قرار گرفته اند برای تاکید بیشتر شی استفاده می شود ،درست Emphasis جلوه هایی که در گروه ، power pointدر نرم افزار

onlineبرای فراگیری کدام روش آموزشی از راه دور مناسب تر است . روش مجازی Adobe Connect نرم افزار

set transparent colorبرای شفاف کردن پس زمینه ی تصاویر power pointدر نرم افزار

برای اینکه بخواهیم فایل صوتی تا زمانی که اسلایدها فعال هستند پخش شود از کدام گزینه استفاده ، power pointدر نرم افزا

می شود؟

Loop until s topped

Play ac ros s lides؟ برای اینکه صدایی که انتخاب کردیم در اسلایدها پخش بشه از کدام گزینه استفاده می شود ، power pointدر نرم افزار

F ontابزارهای قالب بندی متن

شاخص های کدام یک از مولفه های مدل مفهومی از اهمیت بیشتری برخوردار است؟ برخورداری از معلمان آموزش دیده در حوزه فناوری اطلاعات

کدام گزینه در خصوص تعریف مدارس هوشمند صحیح نیست؟ چیدمان صندلی و تجهیزات فضای کلاس می تواند متفاوت باشد

مجوز مدارس هوشمند و نیمه هوشمند توسط چه مرجعی صادر می شود؟

کارشناسان(کارگروه)راهبری فاوای اداره کل آموزش و پرورش

استان

در ارزیابی شاخص فضا و تجهیزات در مدارس نیمه هوشمند کدام مورد ارزیابی نمی شود؟ دارا بودن کارگاه رایانه

کدام مورد مربوط به مدیریت یکپارچه در مدارس هوشمند نیست؟ تکنسین فنی در زمینه ی کامپیوتر

براساس کدام نظریه هوش توانمندیهای افراد فقط در زمینه ضریب هوشی نیست بلکه توانمندیهای دیگ انسان نیز حایز اهمیت است نظریه هوش چندگانه آقای گاردنر

S lide S orterاستفاده شود power point برای حذف یا مرتب سازی اسلایدها بهتر است از کدام نمای نرم افزار

به نظر دانشمندان هوش دانش آموزان قابل افزایش و تغییر است ، صحیح

. vocabularyتوانمندیهای مغز افراد حاضر جواب جزء کدام یک از گزینه های زیر محسوب می شود

جمله ما نمی توانیم تفکر و خلاقیت شهروندان چند سال گذشته را با حال یا آینده قیاس کنیم بلکه باید افرد خلاقتری تربیت کنیم

دلالت بر کدام یک از ماموریت های مدارس هوشمند دارد.

ایجاد یک سازمان یادگیرنده

داشتن کدام یک از شاخص های زیر در مدارس نیمه الکترونیک ضروری است؟ پرونده الکترونیکی دانش آموزان

در کدام سطح از مدارس مدارس هوشمند الزامی ندارد نیمه الکترونیک ICDL داشتن گواهینامه مهارت

وجود ندارد .صحیح save گزینه One note در نرم افزار

Notes mas ter؟ برای تنظیم نمای ظاهری یادداشتها از کدام گزینه استفاده می شود ، power pointدر نرم افزار

امکانات گرافیکی افزود غلط outline می توان به متن اضافه شده در قسمت ، power pointدر نرم افزار

Emphas is؟ هرگاه نکته ای قرار داده شود که به توجه و تاکید بیشتری نیاز دارد ، power pointدر نرم افزار

استفاده می شود .صحیح Smart Art برای درج لیست با اشکال گرافیکی از ، power pointدر نرم افزار

بزرگ یا کوچکی نمای اسلایدها در چاپ یا نمایش اسلاید ها هیچ تاثیری ندارد .صحیح ، power pointدر نرم افزار

نحوه خروج اشیا به داخل اسلاید رو مشخص می کند . غلط Entrance جلوه های گروه ، power pointدر نرم افزار

می توانیم فقط متن ها را ببینیم outline در پنل ، power pointدر نرم افزار

چه کاری انجام می دهد . اندازه خطوط بیرونی شکل را تغییر می دهد Wieght گزینه ، power pointدر نرم افزار

برای کدام گزینه درست است در ج تصویر از خارج نرم افزار insert-image-picture مسیر ، power pointدر نرم افزار

. C ommentبرای آگاهی مخاطب از توضیحات لازم و ضروری استفاده می شود..... ، power pointدر نرم افزار

. data & timeبرای اضافه کردن تاریخ و زمان به اسلایدها از کدام گزینه استفاده می شود ، power pointدر نرم افزار

Animationsبرای ایجاد جلوه های متحرک به عناصر اسلایدها از کدام گزینه استفاده می شود ، power pointدر نرم افزار

را انتخاب می Dashes گزینه shape outline از مسید shape برای تغییر نوع خط حاشیه شکل ، power pointدر نرم افزار

کنیم.

صحیح

Notes mas terبرای تنظیم نمای ظاهری یادداشتها از کدام گزینه استفاده می شود ، power pointدر نرم افزار

استفاده می شود . صحیح Numbering برای درج لیست های ترتیبی از ، power pointدر نرم افزار

استفاده می شود . غلط Bullet برای درج لیست های ترتیبی از ، power pointدر نرم افزار

استفاده می شود . غلط Numbering برای درج لیست های غیر ترتیبی از ، power pointدر نرم افزار

برای درج متن در اسلاید الگو حتما باید از کادر متن استفاده شود صحیح ، power pointدر نرم افزار

S E ND TO BAC Kبرای قرار دادن تصاویر انتخابی در پشت همه تصاویر موجود در اسلاید از کدام گزینه استفاده می شود ، power pointدر نرم افزار

بزر گ یا کوچک نمایی اسلایدها در چاپ یا نمایش اسلایدها هیچ تاثیری ندارد . صحیح ، power pointدر نرم افزار

تعداد اسلایدها و شماره اسلاید جاری و تم مورد استفاده در اسلایدها در کدام گزینه قابل مشاهده ، power pointدر نرم افزار

است.

s tatus bar

تعداد و شماره اسلایدها را می توانیم در نوار وضعیت مشاهده کنیم صحیح ، power pointدر نرم افزار

. Homeدر کرام زبانه واقع شده است Clipboard ریبون ، power pointدر نرم افزار

در کجا قرار گرفته است در انتهای نوار عنوان Quick accses نوار ، power pointدر نرم افزار

هرجانهگذار می تواند به طور همزمان متن و شی را درون خود نگهدارد غلط ، power pointدر نرم افزار

. Intelligenceامر تبظ نمی شود smart در هوشمند سازی مدارس کدام گزینه به هوشمند سازی از دیدگاه

علت استفاده از الگوهای طراحی سیستم های آموزشی چیست ؟ مدیریت وطراحی محتوی الکترونیکی

کدام اصل از اصول هفتگانه دیوید پرکینز نیست . اصل تمرکز بر نتیجه

کدام گزینه از اهداف های کلان مدارس هوشمند نیست ترویج دانش فناوری

کدام گزینه از چشم اندازهای مدارس هوشمند نیست . عدالت آموزشی

کدام گزینه از ماموریت های مدار س هوشمند نیست . ارزیابی متناسب با استعدادها

کدام مورد از ویژگیهای مدل مفهومی مدارس هوشمند نیست . ایجاد شبکه های ارتباطی
کدام یک از اصول و مبانی هوشمندسازی منجر به تقویت حس مسئولیت پذیری دانش آموزان می شود . ارزیابی یادگیری محور
کدام یک از اصول و مبانی هوشمند سازی برای اینکه مدارس علاوه بر رشد دانش آموزان باید به ارتقا و رشد معلمان و اولیا نیز
بپردازد تاکید دارد
ارزیابی یادگیری محور

کدام یک ازاموریت های مدارس هوشمند محسوب نمی شود . محیط آموزشی مدرسه محور
شامل کدام یک از گزینه های زیر می شود . تعیین اهداف ، روش تدریس و ابزار های آموزشی ADDIE مرحله طراحی در الگوی
ارزیابی از مدارس هوشمند در چه سطحی از گزینه های زیر تعیین می گردد؟ از مناطق تا ستاد

توان مندیهای مغز

Pattern recognition)تشخیص الگوها

• Short-Term memory)قدرت حافظه کوتاه مدت

• Vocabulary)استفاده فرد از واژه ها

• Computational speed)سرعت محاسبه فرد

• Algebra)درک روابط یا جبر

• General Knowledge)اطلاعات عمومی

• Arithmetic)محاسبات ریاضی

• Spatial ability)درک فضایی

• Logic)منطق

• Spell)تلفظ

بر اساس نظریه ی گاردنر کدام گزینه نادرست است؟

هوش یک پدیده ی ذاتی است و تاثیرات محیط نمی تواند در آن

نقشی داشته باشد

راهبردهای هوشمندسازی سنجیده می شود نقاط قوت و ضعف درون سازمان است صحیح Swot یکی از مواردی که در ماتریس

هوش هیجانیE Q

هوش هیجانی توسط چه کسی مطرح شد؟ سالوی

این جمله که : محتوی همه دروس نیاز نیست به صورت الکترونیکی طراحی کرد" با کدام یک از هفت اصل کلیدی در هوشمند سازی

مدارس ارتباط پیدا می کند

دانش مولد(زایا)

مشاهده ی الگوهای طبیعت و فهم نظام های طبیعی)naturalist(تعریف هوش فلسفه ی طبیعی

(Intra-personalهوش درون شخصی(فردی

(Inter-personalهوش میان شخصی(فردی

و تهدید ها و فرصت ها درون سازمانی هستند غلط swot در ماتریس

کدامیک از اهداف کلان هوشمند سازی مدارس نیست ترویج دانش فناوری

Intelligence؛ارتبط نمی شود smart در هوشمند سازی مدارس کدام گزینه به هوشمند سازی از دیدگاه

hide during show؛ برای اینکه بخواهیم فایل صوتی از دید مخاطب پنهان شود ، power pointدر نرم افزا

از نظر سالوی برانگیختن خود باعث میشود افراد دارای این مهارت، در هر کاری که بر عهده م بگیرند بسیار مولد و اثر بخش خواهند

بود ،صحیح

اولین مرحله ی هوشمند سازی تصویب در شورای مدرسه

دومین مرحله ی هوشمند سازی ورود به طرح هوشمند سازی

سومین مرحله ی هوشمند سازی ثبت اطلاعات در سامانه

آخرین مرحله ی هوشمند سازی رتبه بندی مدارس هوشمند

after previousدر نرم افزار پاورپوینت برای تغییر اولویت اجرای انیمیشن ها از کدام گزینه استفاده می شود

مدیریت امنیت و شبکه مربوط به کدام مورد است؟ زیرساخت توسعه یافته undp در مدل مفهومی

کمک به تعیین الگوی شهریه مدارس خاص(تلاش برای حرکت به سمت هوشمندسازی)یکی از اهداف ارزشیابی است صحیح

به بررسی مخاطب و نوع محیط پرداخته می شود تحلیل ADDIE در کدام مرحله از الگوی

نرم افزاری وجود ندارد ،غلط office برای ارائه مطالب به صورت الکترونیکی در بسته نرم افزاری

کدام گزینه نادرست است؟

در مغز افراد منجر به اطلاعات عمومی vocabulary قابلیت های

بالا است

صحیح IQ فقط یکی از هوش های انسان است

کدام یک جز حیطه های سالوی نیست هیجانی بودن

رئیس کارگروه ها در سطح استان کارشناس مسئول هوشمندسازی

کدام مورد از طرح های راهبردی هوشمندسازی مدارس نیست؟ تحول در نظام برنامه ریزی

.... E dit textدر پاورپوینت برای درج متن در شکل باید روی شکل راست کلیک کرد سپس

کدام اصل از اصول هفتگانه دیوید پرکینز نیست . اصل تمرکز بر نتیجه

کدام است تعیین اهداف ، روش تدریس و ابزار های آموزشی ADDIE مرحله طراحی از الگوی

Alignmentدر پاورپوینت برای وسط چین کردن متن در جدول

استراتژی فناوری اطلاعات و ارتباطات و شیوه نامه هوشمند ساری مدارس و نقشه راه مدارس هوشمند از اسناد مدل اجرایی

هوشمند سازی هستند

صحیح

6:ایجاد موزه و نمایشگاه علم و فناوری در هر یک از شهرستان ها تا پایان برنامه ششم توسعه کشور، به منظور فراهم ا راهکار3

آوردن زمینه مشاهده و تجربه فزون تر دانش آموزان و عبنی تر کردن محتوای آموزشی کتب درسی

صحیح

کدام گزینه جزو وظایف کارگروه توسعه هوشمندسازی مدارس نیست؟ آسیب شناسی

شناسایی از وظایف کدام کارگروه های آموزشی می باشد؟ سیاست گذاری

مربوط به کدام یک از مولفه های مدل مفهومی مدارس هوشمند ایران « امور مالی»

است؟ مدیریت یکپارچه

ابزار آموزشی مربوط به کدام یک از مولفه های زیر در مدارس هوشمند ایران است فرایند یاددهی - یادگیری

الویت اصلی در توسعه ضرب نفوذ شبکه ملی اطلاعات و ارتباطات در مدارس چیست . پرکردن شکاف دیجیتالی

این که : محتوی همه دروس نیاز نیست به صورت الکترونیکی طراحی کرد" با کدام یک

از هفت اصل کلیدی در هوشمند سازی مدارس ارتباط پیدا می کند دانش مولد(زایا)

با توجه به اهداف ارزیابی مدارس هوشمند کدام هدف در این خصوص نادرست است تکامل سطح آموزش و ارزشیابی

با توجه به جدول swot در تعیین راهبردهای مدارس هوشمند عدم تسلط کافی دانش

آموزان و معلمان به زبان انگلیسی جزء کدام یک از موارد جدول محسوب می شود . درون سازمانی - ضعف

3سند تحول بنیادین اصلاح و به روز آوری روش های تعلیم و / با توجه به راهکار17

تربیت با چه روشهایی تاکید دارد . فعال ، گروهی ، خلاق با توجه به نقش الگویی معلمان

4سند تحول بنیادین چه عاملی باید در برنامه های آموزشی و / با توجه به راهکار17

تربیتی ویژه معلمان دانش آموزان و خانواده های ایرانی خارج از کشور براساس نظام

معیار اسلامی و با رعایت اصول تربیتی از طریق شبکه ملی اطلاعات و ارتباطات مد نظر

قرار گیرد . گسترش بهره برداری از ظرفیت آموزشهای غیر حضوری و مجازی

براساس دودیدگاه مطرح شده هدف اصلی در هوشمند سازی مدارس چیست تجهیزات هوشمند در فراین یاددهی - یادگیری بکار بگیریم

براساس کدام نظریه هوش توانمندیهای افراد فقط در زمینه ضریب هوشی نیست بلکه

توانمدهای دیگ انسان نیز حایز اهمیت است نظریه هوش چندگانه آقای گاردنر

براساس نظریات اصول و مبانی هوشمندسازی مدارس :یادگیری نتیجهاست .تفکر

برم افزار Adobe Connect برای فراگیری کدام روش آموزشی از راه دور مناسب تر

است . روش مجازیonline -

به روز بودن معلمان جزو کدام مورد است . راهبردهای اصلی مدارس هوشمند

به نظر دانشمندان هوش دانش آموزان قابل افزایش و تغییر است . صحیح

بهترین ابزاری که می تواند تعامل عملی و آموزشی بین مدارس برقرار نماید کدام است سامانه مدارس هوشمند

تعیین رتبه بندی نمن برگ(2خودارزیابی) با چه نوع شاخصی ارزیابی می گردد کمی

توانایی مغز انسان به طور کلی عبارت است از : هوش

جمله ما نمی توانیم تفکر و خلاقیت شهروندان چند سال گذشته را با حال یا آینده قیاس

کنیم بلکه باید افراد خلأقتری تربیت کنیم دلالت بر کدام یک از ماموریت های مدارس

هوشمند دارد . نیروی انسانی متفکر

در ارزیابی شاخص توانمندی کادر آموزشی در مدارس الکترونیکی کدام مورد ارزیابی می

شود

گذرانندن دوره های ضمن خدمت هوشمند سازی و استفاده از بردهای هوشمند پرژکتور

در الگوی ADDIE کدام گزینه مربوط به مرحله طراحی نمی شود . محیط

در چشم اندازهای مدارس هوشمند می گوئیم " مدرسه به عنوان کانون پویا و مشتاق و

قوی برای پرورش نیروی انشانی خلاق و متفکر باشد " کدام یک از چشم اندازهای

چهارگانه را در این خصوص بیان می کند ؟ توانمند سازی در سطح جهان

پیش نمایش اسلایدهای ما در کدام قسمت مشاهده می شوند power point در نرم افزار

slides .

امکانات outline می توان به متن اضافه شده در قسمت power point در نرم افزار

گرافیکی افزود غلط

فقط باید از دکمه ، Slide show برای خروج از نمای ، power pointدر نرم افزار

استفاده کرد ،غلط ESC صفحه کلید

Reflectionبرای ایجاد بازتاب متن از کدام گزینه استفاده می شود ، power pointدر نرم افزار

برای اینکه بخواهیم فایل صوتی تا زمانی که اسلایدها فعال ، power pointدر نرم افزار

Loop until stopped؟ هستند پخش شود از کدام گزینه استفاده می شود

نحوه خروج اشیا به داخل Entrance جلوه های گروه ، power pointدر نرم افزار

اسلاید رو مشخص می کند ، غلط

می توانیم فقط متن ها را ببینیم outline در پنل ، power pointدر نرم افزار

چه کاری انجام می دهد . اندازه خطوط بیرونی شکل را تغییر می دهد Wieght گزینه ، power pointدر نرم افزار

برای آگاهی مخاطب از توضیحات لازم و..... ، power pointدر نرم افزار

Commentضروری استفاده می شود

برای اضافه کردن تاریخ و زمان به اسلایدها از کدام گزینه ، power pointدر نرم افزار

data & timeاستفاده می شود

برای ایجاد جلوه های متحرک به عناصر اسلایدها از کدام ، power pointدر نرم افزار

Animationsگزینه استفاده می شود

Shapeاز مسید shape برای تغییر نوع خط حاشیه شکل ، power pointدر نرم افزار

را انتخاب می کنیم . صحیح Dashes گزینهoutline

استفاده Numbering برای درج لیست های غیر ترتیبی از ، power pointدر نرم افزار

می شود . غلط

برای درج متن در اسلاید الگو حتما باید از کادر متن ، power pointدر نرم افزار

استفاده شود صحیح

برای قرار دادن تصاویر انتخابی در پشت همه تصاویر ، power pointدر نرم افزار

SEND TO BACKموجود در اسلاید از کدام گزینه استفاده می شود

بزر گ یا کوچک نمایی اسلایدها در چاپ یا نمایش اسلایدها ، power pointدر نرم افزار

هیچ تأثیری ندارد . صحیح

تعداد و شماره اسلایدها را می توانیم در نوار وضعیت ، power pointدر نرم افزار

مشاهده کنیم صحیح

Homeدر کرام زبانه واقع شده است Clipboard ریبون ، power pointدر نرم افزار

هرچانگهدار می تواند به طور همزمان متن و شی را درون ، power pointدر نرم افزار

خود نگهدارد غلط

مرتبط نمی شود smart در هوشمند سازی مدارس کدام گزینه به هوشمند سازی از دیدگاه

Intelligence .

علت استفاده از الگوهای طراحی سیستم های آموزشی چیست ؟ مدیریت و طراحی محتوی الکترونیکی

کدام اصل از اصول هفتگانه دیوید پرکینز نیست ، اصل تمرکز بر نتیجه

ADDIEکدام الگوی طراحی سیستم های آموزشی تمام رویکردهای یادگیری را در برمی گیرد الگوی

کدام گزینه از اهداف های کلان مدارس هوشمند نیست ترویج دانش فناوری

کدام گزینه از چشم اندازهای مدارس هوشمند نیست . عدالت آموزشی

کدام گزینه از خصوصیت و ویژگیهای مدل مفهومی محسوب نمی شود . معماری شناختی

کدام گزینه از ماموریت های مدار س هوشمند نیست . ارزیابی متناسب با استعدادها

نیست . کاربرد ADDIE کدام گزینه از مراحل الگوی طراحی

کدام مورد از ویژگیهای مدل مفهومی مدارس هوشمند نیست . ایجاد شبکه های ارتباطی

کدام یک از اصول و مبانی هوشمندسازی منجر به تقویت حس مسولیت پذیری دانش

آموزان می شود . ارزیابی یادگیری محور

کدام یک از مولفه های هوش هیجانی باعث می شود شخص در زندگی احساس ناامیدی

نداشته باشد . به کار بردن درست هیجانها

کدام یک از مولفه های هوش هیجانی باعث می شود شخص در هدایت زندگی خود موفق

باشد . شناخت عواطف شخصی

کدام یک از مولفه های هوش هیجانی باعث می شود شخص مولد و اثر بخش باشد . بر انگيختن خود

کدام یک از ماموریت های مدارس هوشمند محسوب نمی شود . محیط آموزشی مدرسه محور

کدام یک توانمندیهای مغز انسان نمی باشد الگوها

کدام یک سطوح مدارس هوشمند را بیان می کند . نیمه الکترونیک ، الکترونیک ، هوشمند،هوشمن، هوشمند پیشرفته

شامل کدام یک از گزینه های زیر می شود . تعیین اهداف ، روش تدریس و ابزار های آموزشی ADDIE مرحله طراحی در الگوی

مشارکت خانواده ها در فرایند یاددهی یادگیری جزو کدام مورد است . هدف های کلان در نظام مدارس هوشمند

مربوط به کدام حوزه از دسته بندی شاخصهای ارزیابی است Firwall وجود دیواره آتشین

،تجهیزات

یکی از دانش آموزان شما در خصوص در س هندسه از خود علاقه خاصی نشان می دهد

و چند بعدی را سریعتر از دیگران یاد می گیرد توانمندی مغز این شخص در کدام زمینه

Spatial abilityبیشتر است

مربوط به کدام یک از مولفه های مدل مفهومی مدارس هوشمند ایران است؟ مدیریت یکپارچه « امور مالی»

5معرفی، جستجو، تشریح، تقویت، ارزیابیS

ابزار_____ آموزشی مربوط به کدام یک از مولفه های زیر در مدارس هوشمند ایران است فرایند یاددهی - یادگیری

اجرای طرح های نوین در راستای هوشمندسازی مدارس مربوط به کدامیک از

فعالیتهای اصلی کارگروه هاست توسعه

ارزیابی از مدارس هوشمند در چه سطحی انجام می گیرد منطقه تا ستاد

استفاده از سامانه های حسابداری مربوط به کدام حوزه از شاخصهای ارزیابی است شاخص توانمندی کادر اداری و آموزشی

آسیب شناسی مدارس هوشمند چگونه انجام می شود؟ انجام کارهای پژوهشی و علمی

اگر به عنوان یک معلم نمونه و هوشمند بتوانید بع دانش آموزی در دورترین مناطق

.....عدالت آموزشی

امور مالی مدیریت یکپارچه

امور مالی مربوط به کدام یک از مولفه های مدل مفهومی مدارس هوشمند ایران است مدیریت یکپارچه

آموزش معلم به فراگیران در محیط وب مصداق کدامیک از قابلیتهای فناوری اطلاعات

برای تحقق اهداف برنامه ریزی درسی است فناوری اطلاعات به عنوان ابزار یادگیری گروهی

اهداف طرح درس مشخص، قابل اندازه گیری، قابل دستیابی، مرتبط، زمان

مند

اولویت اصلی در توسعه ضریب نفوذ شبکه ملی اطلاعات و ارتباطات(اینترنت)در

11پُر کردن شکاف دیجیتالی / مدارس چیست راهکار1

اولین و مهمترین سند بالادستی سیاست های کلی نظام

این که : محتوی همه دروس نیاز نیست به صورت الکترونیکی طراحی کرد" با کدام یک از هفت

اصل کلیدی در هوشمند سازی مدارس ارتباط پیدا می کند دانش مولد(زایا)

با توجه به اهداف ارزیابی مدارس هوشمند کدام هدف در این خصوص نادرست است تکامل سطح آموزش و ارزشیابی

با توجه به اهداف ارزیابی مدارس هوشمند کدام هدف در این خصوص نادرست است تکامل سطح آموزش و ارزشیابی

با توجه به اهداف مدارس هوشمند کدام هدف در این خصوص نادرست است تکامل سطح آموزش و ارزشیابی

در تعیین راهبردهای مدارس هوشمند عدم تسلط کافی دانش آموزان SWot با توجه به جدول

و معلمان به زبان انگلیسی جزء کدام یک از موارد جدول محسوب می شود . درون سازمانی - ضعف

3سند تحول بنیادین اصلاح و به روز آوری روش های تعلیم و تربیت ب / با توجه به راهکار11

چه روشهایی تاکید دارد . فعال ، گروهی ، خلاق با توجه به نقش الگویی معلمان

4سند تحول بنیادین چه عاملی باید در برنامه های آموزشی و تربیتی / با توجه به راهکار11

ویژه معلمان دانش آموزان و خانواده های ایرانی خارج از کشور براساس نظام معیار اسلامی و با

رعایت اصول تربیتی از طریق شبکه ملی اطلاعات و ارتباطات مد نظر قرار گیرد.

گسترش بهره برداری از ظرفیت آموزشهای غیر حضوری و

مجازی

با توجه به ماموریتهای مدارس هوشمند در جامعه جدید نقش تفکر انسانها بسیار حائز اهمیت است

براساس دودیدگاه مطرح شده هدف اصلی در هوشمند سازی مدارس چیست تجهیزات هوشمند در فراین یاددهی - یادگیری بکار بگیریم

براساس کدام نظریه هوش توانمندیهای افراد فقط در زمینه ضریب هوشی نیست بلکه

توانمندیهای دیگ انسان نیز حایز اهمیت است

نظریه هوش چندگانه آقای گاردنر

براساس نظریات اصول و مبانی هوشمندسازی مدارس آموزش باید شاملباشد درک عمیق

براساس نظریات اصول و مبانی هوشمندسازی مدارس :یادگیری نتیجه است . تفکر

Reflection.برای ایجاد بازتاب متن

برای اینکه فونت ها و اشیا در پاور قابلیت انتقال به سیستم دیگه داشته باشند

package for cd

صحیح

برای اینکه فونتها و اشیا در پاورپوینت هنگام انتقال فایل در سیستم دیگری قابلیت

استفاده می شود صحیح Package For CD انتقال داشته باشند از

track : renameبرای تغییر نام بخشها چه می کنیم

online - برای فراگیری کدام روش آموزشی از راه دور مناسب تر است . روش مجازی Adobe Connect برم افزار

به روز بودن معلمان جزو کدام مورد است . راهبردهای اصلی مدارس هوشمند

به نظر دانشمندان هوش دانش آموزان قابل افزایش و تغییر است . صحیح

بهترین ابزاری که می تواند تعامل علمی و آموزشی بین مدارس برقرار نماید سامانه مدارس هوشمند

بهترین ابزاری که می تواند تعامل عملی و آموزشی بین مدارس برقرار نماید کدام است سامانه مدارس هوشمند

بهترین ابزاری که میتواند تعامل علمی و آموزشی بین مدارس برقرار نماید کدام است سامانه مدارس هوشمند

بهترین روش برای آسیب شناسی مدارس هوشمند چگونه انجام میشود . رتبه بندی

بهره گیری از محیط های مناسب مجازی در فرآیند آموزش و آزمون در کدامیک از

سطوح مدارس هوشمند به عنوان شاخص مورد ارزیابی قرار می گیرد هوشمند

بهره گیری از معلمین راهنما متعدد جهت هدایت پژوهشی در مدارس هوشمند یسرفته

جز کدام دسته از شاخص های مدارس هوشمند است شاخص توانمندی دانش آموزان

بیشترین شاخصهای مدل مفهومی برخورداری معلمان آموزش دیده در حوزه فناوری

اطلاعات

پیش نمایی از تمام اسلایدها را نشان میدهد غلط **Outline** پنل

Hyperlinkپیوند

تحقیق گروهی و کاوش درخصوص مباحث درسی در فضای وب مصداق کدامیک از

سطوح مدل سمر است ابداع

Alignmentتراز متن

تعریف مدارس هوشمند

مدرسه ای که مدیریت، نظارت، یاددهی-یادگیری، منابع

آموزشی و کمک آموزشی، ارزشیابی، اسناد و امور

دفتری برپایه فناوری اطلاعات باشد

تعیین رتبه بندی نمن برگ(2خودارزیابی) با چه نوع شاخصی ارزیابی می گردد کمی

توانایی مغز انسان بهره هوشی

توانایی مغز انسان به طور کلی عبارت است از : هوش

جدیدترین سندی که در خصوص توسعه فن اوری اطلاعات در مدارس تاکید زیادی

دارد کدام است ؟ سند تحول بنیادین

جمله ما نمی توانیم تفکر و خلاقیت شهروندان چند سال گذشته را با حال یا آینده قیاس کنیم

بلکه باید افراد خلاقتری تربیت کنیم دلالت بر کدام یک از ماموریت های مدارس هوشمند دارد

.

نیروی انسانی متفکر

چشم اندازهها

قطب اصلی آموزش عمومی، ارتباط چندجانبه، زندگی در

عصر اطلاعات، توانمندسازی در سطح جهان

چهار سطح مدل سمر جایگزینی افزونگی تغییر ابداع

داشتن کدامیک از شاخصهای زیر در مدارس نیمه الکترونیک ضروری است شاخص

ارزیابی کادر اداری و آموزشی پرونده الکترونیکی دانش آموزان

وجود دارد صحیح **Page** امکان اضافه کردن **One Note** در

هر چیدمان چندین جا نگه دار دارد صحیح **powerpoint** در

در ارزیابی شاخص توانمندی کادر آموزشی در مدارس الکترونیک، کدام مورد ارزیابی

می شود؟

گذراندن دوره های ضمن خدمت هوشمندسازی و

استفاده از بردهای هوشمند و کار با پروژکتور ارزیابی می

شود.

در ارزیابی شاخص توانمندی کادر آموزشی در مدارس الکترونیک کدام مورد ارزیابی

می شود گزینه **1 و 3**

در ارزیابی شاخص توانمندی کادر آموزشی در مدارس الکترونیکی کدام مورد ارزیابی می شود

گذراندن دوره های ضمن خدمت هوشمند سازی و استفاده از

بردهای هوشمند و کار با پرژکتور

در ارزیابی شاخص فضا و تجهیزات در مدارس نیمه هوشمند کدام مورد ارزیابی نمی

شود دارا بودن کارگاه رایانه

کدام گزینه مر بوط به مرحله طراحی نیست محیط **addie** در الگوی

کدام گزینه مربوط به مرحله طراحی نمی شود . محیط **ADDIE** در الگوی

home clipboardدر پاور ریبون

استفاده می شود غلط **Numbering** در پاورپوینت برای ایجاد لیست های غیر ترتیبی از

در پاورپوینت برای اینکه نمایش اسلایدها از حالت یکنواخت خارج شود از کدام گزینه

Transitionاستفاده می شود

استفاده می شود صحیح **smart art** در پاورپوینت برای درج لیست با اشکال گرافیکی از

در پاورپوینت برای درج متن در اسلاید الگو از کادر متن استفاده می شود

در تعریف پداگوژی کدام یک از گزینه ها صحیح است علم آموزش و هنر یاددهی

در چشم اندازههای مدارس هوشمند می گوئیم " مدرسه به عنوان کانون پویا و مشتاق و قوی

برای پرورش نیروی انسانی خلاق و متفکر باشد " کدام یک از چشم اندازههای چهارگانه را در

این خصوص بیان می کند ؟

توانمند سازی در سطح جهان

در صورت عدم تایید در خواست هوشمند سازی از طرف کار گروه مدارس چه مدت

وقت برای ارایه مجدد درخواست دارند **6** ماه

در صورت عدم تایید درخواست مدارس هوشمنداز سوی کارگروه مناطق یا استان بعداز

چه مدتی می توانند مجددا درخواست فعالیت مدارس هوشمندنمایند بعد از شش ماه

در مبحث کارگروه های هوشمندسازی آموزش مربوط به وظایف کدام یک از فعالیتهای

اصلی است اجرا

وجود ندارد صحیح **Save** گزینه **One Note** در نرم افزار

. **slides**پیش نمایش اسلایدهای ما در کدام قسمت مشاهده می شوند **power point** در نرم افزار

امکانات گرافیکی **outline** می توان به متن اضافه شده در قسمت **power point** در نرم افزار

افزود غلط

فقط باید از دکمه صفحه کلید ، **Slide show** برای خروج از نمای ، **power point**در نرم افزار استفاده کرد**ESC** .

غلط

. **Reflection**برای ایجاد بازتاب متن از کدام گزینه استفاده می شود ، **power point**در نرم افزار برای اینکه بخواهیم فایل صوتی تا زمانی که اسلایدها فعال ، **power point**در نرم افزار هستند پخش شود از کدام گزینه استفاده می شود؟

until stopped Loop

نحوه خروج اشیا به داخل اسلاید رو **Entrance** جلوه های گروه ، **power point**در نرم افزار مشخص می کند . غلط

برای جلوگیری از تکرار عملیات درج شماره صفحه آرم **powerpoint** در نرم افزار دکمهای مرور استفاده می شود

اسلاید الگو

را زد غلط **esc** فقط باید دکمه **slide show** برای خروج از نمای **powerpoint** در نرم افزار برای کدام گزینه درست **insert-image-picture** مسیر **powerpoint** در نرم افزار

است درج تصویر از خارج نرم افزار

در نرم افزار پاورپوینت برای تغییر اولویت اجرای انیمیشن ها از کدام گزینه استفاده می شود

در نرم افزار پاورپوینت برای تنظیم نمای ظاهری یادداشتهای از کدام گزینه استفاده می شود**Note Master**

در نرم افزار پاورپوینت هرگاه نکته ای قرار داده شود که به توجه و تاکید بیشتری نیاز دارد**Emphasis**

Escفقط می توان از دکمه **Slide show** در نرم افزار پاورپوینت برای خروج از نمای استفاده کرد غلط

در نظریه گارتنر هوش قابل ارتقا و افزایش است صحیح

مرتبط نمی **smart** در هوشمند سازی مدارس کدام گزینه به هوشمند سازی از دیدگاه **intelligence**شود

numberingدرج لیست ترتیبی

3ایجاد شبکه پژوهشی فعال و فراگیر تغییر نوآوری در / راهکار**11**

نظام تعلیم و تربیت رسمی عمومی

سطوح مدارس هوشمند نیمه الکترونیک، الکترونیک، نیمه هوشمند، هوشمند،

هوشمند پیشرفته

شاخص های رتبه بندی مدارس براساس مدارس هوشمند تعیین می گردد مدل مفهومی

شیوه بکارگیری فناوری اطلاعات و محتوای الکترونیکی در برنامه درسی را مشخص می کند طرح درس الکترونیکی

LFDفناوری نوین صفحه نمایش

قابلیت های فناوری اطلاعات برای تحقق اهداف برنامه درسی کدامند هر سه مورد

قطب اصلی چشم اندازهای مدارس هوشمند آموزش عمومی

کدام جمله صحیح است شناخت رفتار و صفات جسمی سه مولفه اصلی هوش

احساسی

کدام گزینه از خصوصیات و ویژگی های مدل مفهومی نیست معماری شناختی

کدام گزینه در خصوص تعریف مدارس هوشمند صحیح نیست شکل ظاهری مدارس به لحاظ معماری

کدام گزینه سطوح شش گانه مدل بلوم را نشان میدهد هر سه مورد

کدام یک از مولفه های هوش هیجانی باعث می شود شخص در زندگی احساس ناامیدی نداشته

باشد . به کار بردن درست هیجانها

کدام یک از مولفه های هوش هیجانی باعث می شود شخص در هدایت زندگی خود موفق باشد

.

شناخت عواطف شخصی

کدام یک از مولفه های هوش هیجانی باعث می شود شخص مولد و اثر بخش باشد ، بر انگیزتن خود

کدام یک ازماموریت های مدارس هوشمند محسوب نمی شود . محیط آموزشی مدرسه محور

کدام یک توانمندیهای مغز انسان نمی باشد الگوها

کدام یک توانمندی های مغز انسان نمی باشد الگوها

languageکدام یک جز توانمندی مغز انسان نیست

کدام یک سطوح مدارس هوشمند را بیان می کند.

نیمه الکترونیک ، الکترونیک ، هوشمند،هوشمن، هوشمند

پیشرفته

کدامیک از اهداف کلان هوشمند سازی مدارس است اثر بخشی و افزایش کارایی

باید از ابتدا تا انتهای آموزش بررسی شود ارزشیابی **ADDIE** کدامیک از مراحل الگوی

کدامیک جز اصول کلیدی در هوشمند سازی مدارس است؟ هوش یادگرفتنی است

computational speedکدامیک جز توانمندی مغز انسان نیست

کدامیک جز حیطه های سالوی نیست هیجانی بودن

کدامیک ماموریتهای بیشتری از مدارس هوشمند را بیان می کند

تغییر ساختارمعماری مدرسه، ترویج دانش و فناوری،

محیطی پویا و جذاب، فناوری های نوین، مهارتهای

معلمین، والدین

الگوهای طراحی سیستم های آموزشی خطوط راهنمایی هستند که افراد می توانند به

وسیله تدریس و آرایه مطالب خود را مدیریت کنند صحیح

تحلیل، طراحی، توسعه، اجرا، ارزشیابی **ADDIE** الگوی

ماموریت مدارس هوشمند

نیروی انسانی متفکر، شیوه های یادگیری-یاددهی،

ترویج دانش و فناوری، ایجاد یک سازمان یادگیرنده،

تغییر ساختار معماری مدرسه، فناوری نوین، محیطی

پویا و جذاب، مهارتهای معلمین و والدین

مجوز شروع فعالیت مدارس هوشمند در سطح مقدماتی توسط چه شخص یا مرجعی

صادر میشود کارشناسان مناطق

UNDPمدل مفهومی مدارس هوشمند

مدلی که چهارچوبی برای تعیین مهارتهای مورد نیاز معلمان برای یکارگیری فناوری در

TPACKبرنامه درسی است

شامل کدام یک از گزینه های زیر می شود . تعیین اهداف ، روش تدریس و ابزار های آموزشی **ADDIE** مرحله طراحی در الگوی

مشارکت خانواده ها در فرایند یاددهی یادگیری جزو کدام مورد است . هدف های کلان در نظام مدارس هوشمند

مهم ترین سند مدل اجرایی مدارس هوشمند شیوه نامه هوشمندسازی مدارس است صحیح سایر پاسخ ها: شیوه نامه هوشمند سازی مدارس

__سند تحول بنیادین آموزش و پرورش

مهمترین بستر برای انتقال مهارتهای لازم برای زندگی در عصر حاضر که عصر

ارتباطات می باشد کدام است برنامه درسی

مهمترین هدف ارزیابی مدارس هوشمند چیست رتبه بندی مدارس هوشمند

Normalدر کدام نما نرم افزار پاورپوینت قرار دارند **Outline** ناحیه یادداشت اسلاید و

on-lineبرای فراگیری کدام روش آموزش از راه دور مناسبتر است روش مجازی **Adobe Connect** نرم افزار

EQهدف اصلی در هوشمندسازی مدارس بررسی آموزش و پیشرفت هوش

هدف های کلان

اتریشی و افزایش کارایی، مشارکت خانواده در فرآیند

یاددهی-یادگیری، تحول در نظام برنامه ریزی، عدالت

آموزشی، ایجاد محیطی پویا و جذاب، ارزیابی متناسب با

استعدادها، رشد مهارتهای ذهنی جسمی عاطفی،

توانمندیهای اعتقادی علمی تربیتی فرهنگیان

مربوط به شاخصهای ارزیابی فضا و تجهیزات است **Firewall** وجود دیواره آتش

مربوط به کدام حوزه از دسته بندی شاخصهای ارزیابی است . تجهیزات **Firwall** وجود دیواره آتشین

الویت اصلی در توسعه ضریب نفوذ شبکه ملی اطلاعات و ارتباطات در مدارس چیست . پرکردن شکاف دیجیتالی

Play Narrationیادداشت صوتی در پاورپوینت

یادگیری سبک از یادگیری است که معلم نقش تسهیل کننده و دانش آموز نقش

محوری برای یادگیری بر عهده دارد یادگیری سطح**2**

یادگیری **2** معلم تسهیل کننده

یادگیری نتیجه تفکر است صحیح

یکی از دانش آموزان شما در خصوص در س هندسه از خود علاقه خاصی نشان می دهد و چند

Spatial abilityبدی را سریعتر از دیگران یاد می گیرد توانمندی مغز این شخص در کدام زمینه بیشتر است

پیش نمایی از تمام اسلایدها را نمایش می دهد (،غلط **OUT LINE**)

ابزار آموزشی مربوط به کدام یک از مولفه های زیر در مدارس هوشمند ایران است؟ فرایند یاد دهی – یاد گیری

امور مالی مربوط به کدام یک از مولفه های مدل مفهومی مدارس هوشمند ایران است؟ مدیریت یکپارچه

اولویت اصلی در توسعه ضریب نفوذ شبکه ملی اطلاعات و ارتباطات(اینترانت) در مدارس چیست؟ پر کردن شکاف دیجیتا لی

این که " همه محتوای دروس را نیاز نیست به صورت الکترونیکی طراحی کرد" با کدام یک از هفت اصل کلیدی درهوشمند سازی مدارس ارتباط

پیدا می کند ؟ دانش مولد (ز ا یا)

این که " میزان ا ستفاده از شبکه اینترنت در کشور ها متفاوت است " کدام مفهوم زیر رابهرتر بیان می کند؟ شکاف دیجیتا لی

درتعیین راهبردهای مدارس هوشمند ،تسلط کافی دانش آموزان ومعلمان به زبان انگلیسی جزء کدام یک از موارد **SWOT** با توجه به جدول

جدول محسوب می شود؟درون سازمانی – ضعف

11سند تحول بنیادین ،اصلاح وبه روز آوری روشهای تعلیم وتربیت برچه روشهایی تا کید دارد؟فعال ،گروهی ،خلاق با توجه / با توجه به راهکار**3**

به نقش الگویی معلمان

باتوجه به اهداف ارزیابی مدارس هوشمند کدام هدف دراین خصوص نادرست است ؟ تکامل سطح ارزشیابی وآموزش

بر اساس اصول ومبانی هوشمندسازی مدارس: یاد گیری نتیجه.....است.(تفکر)

بر اساس دو دیدگاه مطرح شده ،هدف اصلی درهوشمندسازی مدارس چیست؟چگونه از ابزار هوشمند برای ارتقای هوش دانش آموزی استفاده

نماییم

براساس کدام نظریه هوش توان مندی های افراد فقط در زمینه ضریب هوشی نیست بلکه توان مندی های دیگر انسان نیز حائز اهمیت است؟

نظریه هوش چند گانه آقای گارد نر

به روز بودن معلمان جزو کدام مورد است؟ راهبردهای اصلی مدارس هوشمند

به نظر دانشمندان هوش دانش آموزان قابل افزایش وتغییر است(.....صحیح)

تعیین رتبه بندی نمون برگ(**2** خود ارزیابی) با چه نوع شاخصی ارزیابی می گردد؟ کمی

توا نایی مغز انسان به طور کلی عبارت است از (.... هوش)

جدیدترین سندی که درخصوص توسعه فن آوری اطلاعات درمدارس تاکید زیادی دارد کدام است؟تحول بنیادین

جمله " ما نمی توانیم تفکر وخلاقیت شهروندان چند سال گذشته را با حا ل یا آینده قیاس کنیم بلکه باید افراد خلاق تری تربیت کنیم " برکدام

یک از ماموریتهای مدارس هوشمند دلالت دارد؟ ایجاد یک سازمان یاد گیرنده

در ارزیابی شاخص توان مندی کادر آموزشی در مدارس الکترونیک ، کدام مورد ارزیابی می شود؟گذراندن دوره های ضمن خدمت هوشمند سازی

واستفاده از بردهای هوشمند وکار با پروژکتور

کدام گزینه مربوط به مرحله طراحی نمی باشد؟ محیط ، **ADDIE**در الگوی

در چشم انازهای مدارس هوشمند می گوئیم " مدرسه به عنوان کانون پویا ومشتاق وقوی برای پرورش نیروی انسانی خلاق ومتفکر باشد " کدام

یک از چشم انازهای چهار گانه را در این خصوص بیان می کند؟ زندگی در عصر اطلاعات

INTELLIGENCE؟ مرتبط نمی شود **SMART** در هوشمند سازی مدارس کدام گزینه به هوشمند سازی از دیدگاه

درصورت عدم تایید دستگاه هوشمند سازی از طرف یک کار گروه ، مدارس چه مدت وقت برای ارائه مجدد درخواست خود دارند؟ **4** ماه

COMMENT.برای آگاهی مخاطب از توضیحات لازم وضوری استفاده می شود **power point** درنرم فزار

امکانات گرافیکی افزود(غلط **OUT LINE**) می توان به متن اضافه شده در قسمت ، **power point** درنرم فزار

چه کاری انجام می دهد؟اندازه خطوط بیرونی شکل را تغییر می دهد**WIGHTE** ، **power point** درنرم فزار

SLIDES؟ پیش نمایش اسلایدهای ما در کدام قسمت مشاهده می شوند ، **power point** درنرم فزار

برای کدام گزینه درست می باشد؟ درج تصویر از خارج نرم افزار **INSERT-IMAGE-PICTIOER** مسیر ، **power point** درنرم فزار

DATA AND TIME؟ برای اضافه کردن تاریخ وزمان به اسلایدها از کدام گزینه استفاده می شود **power point** درنرم فزار

REFLECTION؛ برای ایجاد بازتاب متن از کدام گزینه استفاده می شود

ANIMATION؛ برای ایجاد جلوه های متحرک به عناصر اسلایدها از کدام گزینه استفاده می شود

برای این که بخواهیم فایل صوتی تا زمانی که اسلایدها فعال هستند پخش شود از کدام گزینه استفاده می شود

LOOP UNTIL STOPPED؛

loop؛ برای اینکه بخواهیم فایل صوتی تا زمانی که اسلایدها فعال هستند پخش شود از کدام گزینه استفاده میشود

until stopped

را انتخاب می کنیم **DASHES**؛ گزینه **SHAPE OUTLINE** از مسیر **(SHAPE)** برای تغییر نوع خط حاشیه شکل **power point** در نرم افزار

صحیح

صفحه کلید استفاده کرد(....غلط **ESC**) فقط باید از دکمه **SLIDE SHOW** برای خروج از **power point** در نرم افزار

استفاده می شود؟ غلط است **NUMBERING** برای درج لیستهای غیر ترتیبی از **power point** در نرم افزار

برای درج متن در اسلاید الگو حتما باید از کادر متن استفاده می شود(.....صحیح **power point**) در نرم افزار

send to back؛ برای قرار دادن تصویرانتخابی در پشت همه تصاویر موجود دراسلایدازکدام گزینه استفاده میشود

بزرگ یا کوچک نمایی اسلایدها درچاپ یا نمایش اسلایدها هیچ گونه تاثیری ندارند(....صحیح **power point**) در نرم افزار

تعداد وشماره اسلایدها را می توانیم در نوار وضعیت مشا هده کنیم(.....صحیح **power point**)در نرم افزار

نحوه خروج اشیاء به داخل اسلاید رو مشخص می کند(....غلط **ENTRANCE**) جلوه های گروه **power point** در نرم افزار

میتوانیم(..... فقط متن ها را ببینیم **OUTLINE**)در پنل **power point** در نرم افزار

HOME؛ در کدام زبانه واقع شده است **CLIP BOARD** ریبون **power point** در نرم افزار

هر جا نگهدار می تواند به طور همزمان متن وشیء را درخود نگه دارد (.....غلط **power point**) در نرم افزار

علت استفاده از از الگوهای طراحی سیستمهای آموزشی چیست؟مدیریت وطراحی محتوای الکترونیکی

کدام اصل از اصول هفت گانه دیوید پر کینز نیست؟اصل تمرکز بر نتیجه

ADDIEکدام الگوی طراحی سیستمهای آموزشی تمام رویکردهای آموزشی را دربر می گیرد؟ الگوی

کدام گزینه از چشم اندازهای مدارس هوشمند نیست؟عدا لت آموزشی

کدام گزینه از ماموریتهای اصلی مدارس هوشمند نیست؟ ارزیابی متناسب با استعدادها وهمچنین محیط آموزشی مدرسه محور

نیست؟ کاربرد **ADDIE** کدام گزینه از مراحل الگوی طراحی

کدام گزینه از هدفهای کلان مدارس هوشمند نیست؟ ترویج دانش فناوری

کدام گزینه ازخصوصیات وویژگیهای مدل مفهومی محسوب نمی شود؟ معماری شناختی

است؟ ظرفیت مطرح کردن سوالات وجودی (**EXISTENT**) کدام گزینه تعریف هوش وجودی

کدام یک ا ز مولفه های هیجانی هوش باعث می شود شخص در هدایت زندگی خود موفق باشد؟ شناخت عواطف شخصی

کدام یک ا ز مولفه های هیجانی هوش باعث می شود شخص مولد واثر بخش باشد؟ بر انگیزختن خود

کدام یک از اصول ومبانی هوشمند سازی منجر به تقویت حس مسئولیت پذیری دانش آموزان می شود؟ ارزیابی یاد گیری محور

کدام یک از مولفه های هوش هیجانی باعث می شود شخص در زندگی احساس نا امیدی نداشته باشد؟به کار بردن درست هیجانها

کدام یک از ویژگیهای مدل مفهومی مدارس هوشمند نیست؟ایجاد شبکه های ارتباطی

کدام یک توان مندی های مغز انسان نمی باشد؟ الگو ها

کدام یک سطوح مدارس هوشمند را بیان می کند؟نیمه الکترونیک،الکترونیک،نیمه هوشمند،هوشمند ،هوشمند پیشرفته

الگوهای طراحی سیستمهای آموزشی خطوط راهنمایی هستند که افراد می توانند به وسیله آنها تدرس وارائه مطالب خود را مدیریت

کنند(....صحیح)

شامل کدام یک از گزینه های زیر می شود؟تعیین اهداف ،روش تدریس وابزارهای آموزشی ، **ADDIE**مراحل طراحی در الگوی

مشارکت خانواده ها در فرایند یاد دهی – یادگیری جزو کدام مورد است؟ هدفهای کلان در نظم مدارس هوشمند

ON-LINEبرای فراگیری کدام روش آموزش از راه دور مناسب تر است؟ روش مجازی- **ADOBE CONNECT** نرم افزار

مربوط به کدام حوزه از دسته بندی های شاخصهای ارزیابی است؟ فضا وتجهیزات (**FIRE WALL**) وجود دیواره آتشین

یکی از دانش آموزان شما درخصوص درس هندسه از خود علاقه خاصی نشان می دهد وچند بعدی را سریع تر از دیگران یاد می گیرد. توانمندی

SPATIL ABILITY؛ مغز این شخص در کدام زمینه بیشتر است

در نرم افزار **Camtasia recorder** برای حاشیه نویسی از کدام مسیر استفاده می شود؟**effect / Annotation**

در نرم افزار **Camtasia** بعنوان حاشیه نویسی (**Annotation**) روی فیلم از**Time/Date - Elsepel time**

در نرم افزار **camtasia** در سوالات **True/False** اگر سوالی نادرست باشد بایستی در قسمت **answer** چه مقداری قرار داد؟**FALSE**

در نرم افزار **Pro show** از کدام فونتهای فارسی استفاده می شود؟ فونتهای با سری **Fcomatasia player** فیلم را با چه فرمتی نشان می دهد؟ **AviTime line** وظیفه مدیریت زمان و لحظه به لحظه یک فیلم را در نرم

افزار **Camtasia** دارد صحیح

از نظر **TRIZ** خلافت زنتیکی نیست بلکه یاد گرفتنی است غلط

از نظر انیشتن دانش از تخیل قوی تر است؟ غلط

از نظر دانشی خلافت بر چه اصلی تکیه دارد؟**trizz**

استاندارد **Scorm** یک سیستم یک مدل منابع را تشکیل می دهد صحیح

استانداردهای آموزش مجازی یا یادگیری الکترونیکی کدامند؟**Scorm**

امکان استفاده از الگوها (**template**) برای ساخت منو وجود ندارد .غلط

امکان تغییر شکل کنترلر ویدئو در خروجی با پسوند **Mp4 Flash** وجود ندارد غلط

امکان درج کدام نوع سوال در آزمون ساز **camtasia** وجود ندارد؟**matching - multiple answer**

اهداف خلافت از نظر مهارتی کدام گزینه است؟ درجه بندی ایده های خلاقانه

ایجاد ارتباطی نوین میان پدیده ها تعریف کدام واژه است؟ خلافت

ایده های ما دو شاخه دارند -1- خلق ایده -2- رصد خلق محیط صحیح

آزمون هایی که در **camtasia** ساخته می شوند قابل نمره دادن (**Score**) ندارد غلط

با تمرین سطح خلافت ذاتی انسان می تواند ارتقا یابد صحیح

با فرمان **save as** می توان فایل خروجی ایجاد کرد بطوریکه نیازی به نرم افزار **camtasia** برای اجرای فایل خروجی نیست غلط

با فرمان **save as** یا **save as** پروژه های ایجاد شده با نرم افزار **Camtasia** چه پسوندی ذخیره می شوند؟**camproj**

با کدام ابزار **camtasia** می توان فیلم را به چند قسمت تقسیم نمود؟**split**

برای اجرای فایل با پسوند **camproj** نیازی به نرم افزار **camtasia** نیست غلط

برای ایجاد منو در **Camtasia** از کدام مسیر اقدام می کنیم؟**tools/camtasia menu maker**

برای اینکه بخواهیم هنگام نمایش فیلم بخشی را بزرگتر نمایش دهیم از کدام گزینه استفاده میکنیم؟**zoom-in-pan**

برای بارگذاری یک فیلم در محیط **Camtasia** از..... استفاده می شود**Import media** .

برای بازیابی فایل هایی که قبلا ایجاد و ذخیره شده اند از **open project** استفاده می کنیم صحیح

برای تعیین نام گزینه های منو در **camtasia** از ابزار **property** باید استفاده کرد صحیح

برای درج تصویر به عنوان لوگو در فیلم از کدام بخش از پنجره **Production wizard** استفاده می شود؟**water mark**

برای ساخت چندرسانه های تبلیغاتی و کاتالوگ های تبلیغاتی از کدام نرم افزار استفاده می شود**camtasia**

برای عدم نمایش نشانگر ماوس در نرم افزار **Camtasia** از قسمت **cursor effect** گزینه **mouse,cursor,visible** را بر می داریم صحیح

برای فارسی نویسی در نرم افزار **Pro show** نیازی به نصب نرم افزار فارسی ساز نیست غلط

پوشه ها یا فایل هایی که دارای نام انگلیسی هستند به وسیله نرم افزار **Pro show** شناسایی نمی شوند. غلط

تخصص و تجربه بالا منجر به ایده های خلاقانه بیشتری می شود غلط

تفاوت ابتکار و خلاقیت در چیست؟ اجرای ایده های نو و بدیع در عمل

ثبت قانونی یک محصول یک محصول ابداعی و دارای کاربرد؟ اختراع

چالش تثبیت کارکرد را چگونه می توانیم برطرف کنیم؟ یافتن کاربرد دیگر **smartulize /**

چگونه می توان در **comtasia** افکت صدای کلیک ماوس را حذف کرد؟ کافی است آن را با **none** مقدار دهی کنیم

چنانچه در برخی از قسمت های فیلم بخواهیم **Camtasia** د نرم افزار صدایی شنیده نشود کدام گزینه را هنگام ویرایش صدای درج شده باید انتخاب کرد؟**silence**

خلاقیت (**creativity**) شامل هستی بخشیدن ذهنی به هر چیز بالارزش دیگر است صحیح

خلاقیت ژنتیکی است اما قابل پرورش صحیح

خلاقیت ارزش بیشتری نسبت به ابتکار دارد **/** صحیح

در **camtasia** اگر تیک عبارت **after submitting** Viewer can see را بردارید پاسخ های صحیح بعد از آزمون نمایش داده می شود

در **camtasia** با **spilit** می توان فیلم را به هم چسباند غلط

در **camtasia** با گزینه **zoom out** حالت بزرگمایی خارج می شویم صحیح

در **camtasia** برای افزودن افکت صوتی کلیک راست یا چپ ماوس از دو حالت **mouse** و **touch pad** می توان استفاده کرد صحیح

برای اینکه یک شیء سه بعدی را از دوربین دور کرد و به عمق برد چه باید کرد؟ کافی است آن را از دوربین دور کرد **Camtasia** در

برای پس زمینه یک فیلم نمی توان یک موزیک اضافه کرد غلط **camtasia** در

border؛ برای تعیین کادر دور فیلم کدام گزینه استفاده می شود **camtasia** در

ico - cur؛ برای تغییر شکل نشانگر ماوس از فایل با چه پسوندهایی می توان استفاده کرد **camtasia** در

Z؛ به کمک کدام محور مختصات می توان مکان یک نقطه و جسم در فضا را مشخص کرد **Camtasia** در

مشاهده می شود صحیح **preview** پیش نمایش حاشیه تعیین شده در هر کادر **camtasia** در

تعیین می کنیم صحیح **short answer** سوالات کوتاه پاسخ را از نوع **camtasia** در

track؛ فیلم برداری با دوربین متحرک از شیء در حال حرکت را چه می گویند **Camtasia** در

drop shadow کدام گزینه برای یک فیلم سایه در نظر می گیرد **Camtasia** در

صدا در نظر گرفت صحیح **mouse up** و **mouse down** می توان برای دو حالت **camtasia** در

می توان برای قسمت های مختلف فیلم عناوین مختلف گذاشت صحیح **camtasia** در

Opacity؛ میزان روشنی و کدری سایه با کدام گزینه تعیین می شود **camtasia** در

نمی توان برای ماوس افکت گذاشت غلط **camtasia** در

s ilence؛ هنگام ویرایش صدا برای قطع کردن صدای فیلم از کدام گزینه استفاده می شود **Camtasia** در

Randomize؛ برای تغییر ترتیب عملکردها از کدام گزینه استفاده می شود **Pro show** در

امکان تغییر مکان و چرخش در هر سه محور وجود **camtasia(?????)** کدام امکان وجود دارد(یا **pro show** در

در ارائه اطلاعات به دانش آموزان در جهت رسیدن به اهداف خلاقیت بهتر است ارائه مطالب چگونه باشد متوسط

را تشکیل می دهد صحیح (**Reference model**) سیستم یک مدل منابع **scorm** در استاندارد

flash؛ در صورتی که فیلمی شامل آزمون باشد برای اینکه سوالات بدون اشکال نمایش یابند بایستی با چه فرمتی خروجی گرفت

در کارگاه خلاقیت اهداف نگرش واگرا و اکتشافی مد نظر است صحیح

در مدارس هوشمند فقط به تجهیزات سخت افزاری و اینترنت پر سرعت نیاز است غلط

است غلط **Import Media** همانند **open project** عملکرد **CamtasiaA108** در نرم افزار

به چه معناست؟ عنصر مورد نظر بتدریج از حالت نمایش به حالت **fade out** عبارت ، **Camtasia** در نرم افزار

Blur؛ از کدام گزینه برای محو کردن سایه یک فیلم استفاده می شود **camtasia** در نرم افزار

MP4 flash / HTMLS player؛ استفاده کرده باشیم خروجی باید دارای چه پسوندی باشد تا فایل قابل اجرا باشد **Quiz** اگر از **Camtasia** در نرم افزار

را بردارید پاسخ های صحیح بعد از آزمون نشان داغدله طمی شوند **Viewer can seen answer after sub miting** اگر تیک عبارت **Camtasia** در نرم افزار

امکان درج جلوه در وسط فیلم وجود دارد غلط(فقط در ابتدا و انتهای فیلم می توان جلوه **camtasia** در نرم افزار

ممکن نیست؟ تغییر رنگ سایه (**shadow**) انجام چه کاری بر روی سایه **camtasia** در نرم افزار

ساخته می شود درست **Quizzing** آزمون با **Camtasia** در نرم افزار

ساخته می شود صحیح **multiple choice** آزمون های چند گزینه ای با **Camtasia** در نرم افزار

می توان متنی را به قسمتی از فیلم افزود صحیح **call out** با **camtasia** در نرم افزار

می توان منو ساخت صحیح **camtasia menu maker** با گزینه **camtasia** در نرم افزار

میتوان دو قسمت فیلم را بهم چسباند غلط **split** با **Camtasia** در نرم افزار

allouts C برای اضافه کردن فلش از کدام گزینه استفاده می کنیم **Camtasia** در نرم افزار

fade in؛ برای اینکه در ابتدای پخش صدا کم کم بلند شود کدام گزینه را باید انتخاب کرد **camtasia** در نرم افزار

Spilit؛ برای اینکه در قسمتی که نشانگر قرار گرفته فیلم به دو قسمت تقسیم شود **Camtasia** در نرم افزار

cus tome؛ استفاده میشود **select area** برای تعیین ناحیه فیلم برداری بصورت دلخواه از کدام قسمت **Camtasia** در نرم افزار

controller Theme؛ برای تغییر کنترلر ویدئو از کدام گزینه استفاده می شود **camtasia** در نرم افزار

exe؛ آن را با چه پسوندی باید ذخیره کرد **Auto Run** برای ساخت منو بصورت **Camtasia** در نرم افزار

استفاده می شود صحیح **Full Screen** برای ضبط تمام صفحه فیلم از **camtasia** در نرم افزار

استفاده می شود **True/False** برای طراحی سوالات از نوع **camtasia** در نرم افزار

در نظر گرفت صحیح **water mark** برای فیلم یک **Camtasia** در نرم افزار

ماوس ایجاد کرد صحیح **Scroll Wheel** می توان جلوه ای برای **Cursor Efect** در بخش **Camtasia** در نرم افزار

میتوان استفاده کرد؟ صحیح **audio** و **Webcam** برای ضبط صدا از **Record Input** در بخش **Camtasia** در نرم افزار

s cale- opacity-pos ition-rotation؛ کدام مورد را میتوان تنظیم کرد **Visuall Properties** در بخش **Camtasia** در نرم افزار

امکان تعریف چند پاسخ صحیح وجود ندارد صحیح **multiple choice** در سوالات **camtasia** در نرم افزار

تعیین می شود غلط **background** رنگ متن عنوان با **Camtasia** در نرم افزار

E lapsed Time؛ زمان سپری شده فیلم با کدام گزینه تعیین می شود **Camtasia** در نرم افزار

طول و عرض (ابعاد) یک فیلم را نمی توان تغییر داد غلط **camtasia** در نرم افزار

مربوط به کدام فرمان است؟ **CC** علامت **Camtasia** در نرم افزار

را می توان برای شکل ماوس در نظر گرفت غلط **jpeg** فایل های با فرمت **Camtasia** در نرم افزار

فقط می توان یک عنوان برای فیلم در نظر گرفت غلط **camtasia** در نرم افزار

Track؛ فیلمبرداری با دوربین متحرک را چه می گویند **Camtasia** در نرم افزار

درست است؟ امکان تغییر مکان و چرخش در هر سه محور وجود **Visuall Properties** کدام جمله درباره بخش **Camtasia** در نرم افزار

drop shadow؟ کدام گزینه برای فیلم سایه در نظر می گیرد **Camtasia** در نرم افزار

Highlight cursorکدام گزینه شکل اشاره گر ماوس را در زمان ضبط فیلم تعیین می کند **Camtasia** در نرم افزار

یعنی کنترلر فیلم اتوماتیک مخفی شود صحیح **Auto hide control** گزینه **camtasia** در نرم افزار

lis t acceptable answerتلیست پاسخهای درست سوالات تکمیلی با....تعیین میشود **Camtasia** در نرم افزار

XYZموقعیت فیلم با چه مختصاتی تعیین می شود؟ سه محور **Camtasia** در نرم افزار

در نظر گرفت صحیح **water mark** می توان برای فیلم یک **Camtasia** در نرم افزار

highlight clickگردد **highlight** می توان تنظیم کرد که در فیلم برداری هنگام کلیک کردن محل کلیک شده **camtasia** در نرم افزار

نگهداری کرد صحیح **track** را در یک **caption** میتوان چندین **Camtasia** در نرم افزار

Zoom in.... برای ایجاد بزرگنمایی از **Camtasia** در نرم افزار

تعیین می شود غلط **Back ground** رنگ متن عنوان با **Camtasia** در نرم افزار

را میتوان برای اشاره گر ماوس انتخاب کرد غلط **jpg** فایلهای با پسوند **Camtasia** در نرم افزار

می توان صدای درج شده را ویرایش کرد صحیح **Camtasia** در نرم افزار

moon pers ianleomoon از کدام فارسی ساز استفاده می شود **pro show** در نرم افزار

روی تصویر دوبار کلیک می شود صحیح **Slide list** برای اعمال افکت روی تصویر در قسمت **Pro show** در نرم افزار

remix؟ برای اعمال خودکار افکت ها به همه عکس ها از کدام ابزار استفاده می شود **Pro show** در نرم افزار

و بعد انتخای **Ctrl** از کدام گزینه استفاده می شود انتخاب تصویر و سپس کلید **file List** برای انتخاب تمامی تصاویر **pro show** در نرم افزار

publish؟ برای تبدیل عکس ها، فیلم ها و موزیک ها به یک فایل خروجی از کدام سربرگ استفاده می شود **Pro show** در نرم افزار

Duration of las t s lide؛ برای کاهش صدای موزیک در انتهای نمایش و متوقف شدن آن در آخرین اسلاید از کدام گزینه باید استفاده کرد **Pro show** در نرم افزار

3_تنظیم شود ، تصاویر در چه مدت زمانی نمایش داده می شوند؟ **1 High** هرگاه سطح انرژی روی **Pro show** در نرم افزار

9_تنظیم شود ، تصاویر در چه مدت زمانی نمایش داده می شوند؟ **5 low** هرگاه سطح انرژی روی **Pro show** در نرم افزار

5_تنظیم شود ، تصاویر در چه مدت زمانی نمایش داده می شوند؟ **3 moderate** هرگاه سطح انرژی روی **Pro show** در نرم افزار

C aptionبرای اضافه کردن متن **pro show** در نرم افزار

C aption؛ مربوط به کدام فرمان است **CC Camtasia** در نرم افزار

روش ایفای نقش نمی تواند یکی از خلاق ترین روش های آموزش باشد غلط

است صحیح **Camtasia** ساخت آزمون از قابلیت های

سطح ارزشمندی خلاقیت ؟ خلاقیت - ابتکار - اختراع - نوآوری

ضرب المثل معروف درباره تفاوت معلمین با هم : یک معلم برتر الهام می بخشد صحیح

طرح درس خلاق، تفکر واگرا را در کنار تفکر همگرا تقویت می کند صحیح

نیاز دارند غلط **Camtasia** برای اجرا به نرم افزار **WMV** با فرمت **Camtasia** فایل های خروجی

c:l\windows \font؛ در کدام پوشه سیستم ذخیره می شوند **Pro show** فونت های داتلود شده برای نرم افزار

windows media player؛ با چه نرم افزاری براحتی باز می شوند **WMV** فیلم ها با فرمت

wmv؛ کدام پسوند ویدئویی در سیستم هایی که ویندوز روی آنها نصب شده است بدون مشکل اجرا می شود

کدام گزینه از تجهیزات سخت افزاری مدارس هوشمند نیست؟ وب سایت / کتابخانه دیجیتالی

کدام گزینه از منابع مهم تولید تولید محتوای خلاق است؟ مشارکت اولیاء

کدام گزینه روشی برای مستند سازی خلاقیت های آموزشی است ؟ اقدام پژوهی

S tory line؛ کدام نرم افزار می تواند باعث تنوع بخشی و افزایش خلاقیت در دانش آموزان یک مدرسه شود

produce and share؛ ایجاد می کند **camtasia** کدامیک از گزینه های زیر فایل اجرایی در

Dimentions؛ تعیین می شود **camtasia** کیفیت و رزولوشن فیلم در کدام قسمت نرم افزار

گام کلیدی توسعه خلاقیت آموزشی استفاده از پارکینگ سوالات ویا گنجینه سوالات است؟ صحیح غلط

general؛ در کدام قسمت قرار دارد **visual properties** در پنجره **scale** گزینه

محققین معتقدند که هرچه سن انسان افزایش یابد هوش نیز به همان نسبت تا آخر عمر افزایش میابد غلط

مطابق تقسیم بندی ارایه شده در دوره، میریت هدفمند اختلاف نظرهابرای جلوگیری از کاهش خلاقیت کلاس مناسب مطابق مطالب ارایه شده در درس، تضاد :تضاد کارکردی مقوی خلاقیت است

مطابق مطالب ارایه شده در درس، خلاقیت ذاتی است یا اکتسابی؟ اکتساب جبران کمبود ذات را می کند

معلم بر تربه نمایش می گذارد صحیح

معلم بزرگ الهام می بخشد صحیح

می توان تعریف کرد پس از پایان پخش فیلم سایت خاصی نمایش داده شود صحیح

می باشد غلط **adobe** از محصولات **camtasia** نرم افزار

ogg؛ خروجی های ویدئویی با کدام پسوند نیست **camtasia** نرم افزار

نظر استیو جابز در مورد خلاقیت چیست؟ ایجاد ارتباطی نوین میان پدیده ها

وقتی ما چندین جواب و یا مسیر رسیدن به جواب را داریم، به کدام رویکرد کاربرد خلاقیت روبرو هستیم تجزیه و تحلیل ریخت شناسی، پرسشنامه اوزبورن

clip binاضافه می شود **camtasia** وقتی یک فیلم را ضبط و ذخیره می کنیم فیلم به کدام قسمت نرم افزار

ارائه آموزشهای مناسب برای دانشجویان بصورت یکپارچه وقابل استفاده مجدد . صحیح **SCORM** هدف اصلی استاندارد

هدف نهایی از آموزش خلاقیت چیست؟ انتشار و عرضه عمومی

باعث می شود در پخش پایانی صدا، صدا کم کم کاهش پیدا کند صحیح **Fade out** هنگام ویرایش صدا گزینه

سوال جواب

دیتا پروژکتور دستگاهی برای نمایش تصاویر کامپیوتر و دستگاه ویدئو در ابعاد بزرگ است صحیح

در نرم افزار **snagit** با انتخاب گزینه **show advance type** انواع بیشتری از فایل های تصویری را می توان **save as type** صحیح

زمان جستجو در **snagit** برای یافتن لیست تصاویری که در هفته گذشته ایجاد یا ویرایش کرده ایم از کدام گزینه باید استفاده کرد؟**last week**

در نرم افزار **snagit** با ابزار **shape** چه چیزی را می توان به تصویر خود اضافه نمود؟ اشکال هندسی

در بخش **Library** نرم افزار **snagit** می توان علاوه بر جستجو فایل ها را مرتب کرد صحیح

در نرم افزار **swish max** کدام یک از مجموعه افکت های زیر برای خروج و یا محو شدن یک متن یا تصویر از استفاده می شود؟**Disappear from position**

در نرم افزار **swish max** اگر بخواهیم شکلی که افکت **move** دارد را بزرگتر یا کوچکتر کنیم کدام گزینه را تغییر می دهیم؟**xscale**

در نرم افزار **swish max** برای ثابت نگه داشتن تناسب طول و عرض تصویر هنگام کوچک کردن آن از کدام کلید استفاده می کنیم؟**shift**

در نرم افزار **swish max** کدام یک از مجموعه افکت های زیر برای خروج و یا محو شدن یک متن یا تصویر از استفاده می شود؟**Disappear from position**

اشیا واقعی جز کدامیک از رسانه های آموزشی به حساب می آیند؟ چند حسی

از معایب وایت برد هوشمند در کلاس نیاز به یادداشت برداری مطالب درسی به وسیله دانش آموزان است غلط

در نرم افزار **snagit** کادر دور تصویر را با **border** می توان تعیین کرد صحیح

در نرم افزار **snagit** ذخیره فیلم فقط با فرمت **AVI** و **PPT** انجام می شود غلط

در نرم افزار **snagit** به وسیله کدام گزینه می توان تصویر را به دو قسمت تفکیک کرد؟**Trim**

در نرم افزار **snagit** با انتخاب **show advance type** انواع بیشتری از فایل های تصویری را می توان در قسمت **save as** صحیح

بیشتر بنرهای تبلیغاتی تولید شده با نرم افزار **swish max** دارای کدام فرمت هستند؟SWF

در **swish max** به هر یک از سلول های مستطیل شکل موجود در نوار **time line** گفته می شود.**Frame**

در نرم افزار **swish max** برای اجرای آلبوم یا انیمیشن تولید شده در **flash player** از کدام کلیدهای صفحه کلید استفاده می شود؟**ctrl + T**

در نرم افزار **swish max** برای تغییر رنگ درون شکل ها از کدام گزینه استفاده می شود؟**Fill color**

در نرم افزار **swish max** برای تغییر شفافیت شکل در حال حرکت از کدام گزینه استفاده می شود؟**alpha**

در نرم افزار **swish max** برای انتخاب متن تایپ شده باید از کدام ابزار استفاده شود؟**Selection tool**

در نرم افزار **swish max** برای ایجاد یک فایل خالی از کدام گزینه استفاده می شود؟**Blank movie**

در نرم افزار **snagit** با انتخاب گزینه **copy to clipboard** مسیر فایل در حافظه موقت ذخیره می شود صحیح

در نرم افزار **snagit** برای نمایش جزئیات تصویر از کدام گزینه استفاده می شود؟**Detail view**

نرم افزار **snagit** سازگاری کامل با ویندوز های **64** بیتی دارد صحیح

در نرم افزار **snagit** با انتخاب گزینه **show advanced type** انواع بیشتری از فایل های تصویری را می توان انتخاب نمود .صحیح

در نرم افزار **snagit** پسوند **sng** فرمت اصلی ذخیره سازی می باشد ،غلط

در نرم افزار **snagit** نمی توان تصویر را مستقیما به **word** منتقل کرد .غلط

در نرم افزار **swish max** برای کم کردن فایل خروجی باید مقدار کدام گزینه را کاهش داد؟**frame rate**

در نرم افزار **swish max** کدامیک از مجموعه افکتهای زیر برای خروج یا محو شدن یک کتن یا تصویر استفاده میشود؟**Disappear from position**

کدامیک از نسلهای زیر **millennium** نیز می نامند؟**Y**

در نرم افزار **swish max** برای تغییر تنظیمات خروجی از کدام سربرگ استفاده میشود؟**file**

در نرم افزار **swish max** برای گرفتن خروجی کدام گزینه انتخاب میشود؟**Export**

در نرم افزار **snagit** کدام گزینه تصویر مارا شطرنجی میکند؟**pixceleate**

در نرم افزار **snagit** نواحی انتخاب شده به چه شکلی را میتوان **crop** کرد؟ نواحی مستطیل

در نرم افزار **snagit** ابزار **Trim** باعث حذف خودکار حاشیه تصویر می شود صحیح

در نرم افزار **snagit** زمان پیش فرض گزینه **Delayed menu Capture** چقدر است؟ **5** ثانیه

از معایب وایت برد هوشمند در کلاس، نیاز به یادداشت برداری مطالب درسی بوسیله دانش آموزان است صحیح

در نرم افزار **swish max** کادر محاوره **movie properties** فقط برای تعیین اندازه حجم فایل کاربرد دارد صحیح

در نرم افزار **swish max** برای ایجاد یک فایل خالی از کدام گزینه استفاده میشود؟**Blank Movie**

در نرم افزار **snagit** هنگام جستجو نمیتوانیم از **Flags** استفاده کنیم غلط

در نرم افزار **snagit** نمیتوان رنگ مورد نظر را از یک قسمت تصویر انتخاب نمود غلط

در نرم افزار **snagit** با ابزار **Select** میتوان فقط یک ناحیه به شکل مستطیل انتخاب کرد غلط

در نرم افزار **snagit** کدام گزینه اشکال آماده شبیه حباب و مستطیل و ...برای افزودن یک پیام متن در اختیار ما قرار میدهد؟**Callout**

منظور از کالیبره کردن افزایش دقت دستگاه وایت برد هوشمند است صحیح

سهم بقیه حواس بجز بینایی در یادگیری انسان چند درصد است؟**0/25**

در نرم افزار **SWISH MAX** کدام یک از افکت های زیر برای ورود یک متن یا تصویر استفاده می شود ؟**Appear into position**

از معایب وایت برد هوشمند در کلاس نیاز به یادداشت برداری مطالب درسی به وسیله دانش آموزان است غلط

درنرم افزار **Snagit** ذخیره فیلم فقط با فرمت **AVI** و **ppt** انجام می شود غلط

در نرم افزار **Snagit** گزینه ی **Show advance type** انواع بیشتری از فایل های تصویری را می توان در قسمت **Save as type** نمایشش حدایح

در نرم افزار **Snagit** به وسیله ی کدام گزینه می توان تصویر را به دوقسمت تفکیک کرد؟**Cut out**

بیشتر بنر های تبلیغاتی تولید شده با نرم افزار **Swish max** دارای کدام فرمت هستند**SWF**

در **Swish max** به هریک از سلول های مستطیل شکل موجود در نوار **timeline** گفته می شود**Frame**

در نرم افزار **Swish max** برای اجرای البوم یا انیمیشن تولید شده در **flash player** از کدام کلیدهای صفحه کلید استفاده می شود؟**Ctrl+T**

برای کاهش حجم انیمیشن تولید شده با نرم افزار **Swish max** باید مقدار **Frame rate** را تغییر داد صحیح

رسانه های آموزشی که در نوک مخروط ادگار قرار می گیرند شامل :رسانه آموزشی دیداری ونوشتاری

منظور از کالیبره کردن،افزایش دقت دستگاه وایت برد هوشمند است صحیح

در نرم افزار **Snagit** گزینه **Export to my places** فایل های تصویری را به بیرون از سیستم از طریق شبکه واینتر نت انتقال می دهد.صحیح

در نرم افزار **Snagit** نمی توان یک تصویر را با یک نرم افزار دیگریه اشتراک گذاشت غلط

در نرم افزار **Snagit** امکان ذخیره کردن فیلم با فرمت **swf** را ندارد غلط

در نرم افزار **Snagit** با کدام ابزار می توان نمونه های گرافیکی کوچک مثل اعداد ووحروف ا لگوهای آماده ،نمادهای آماده کرسر ویندوز ودکمه های آماده را به تصویر اضافه نمود**stamp**

در نرم افزار **Swish max** لایه صوتی اضافه شده قابلیت افزودن افکت را ندارد غلط

هر چه تعدادفریم هایی که در ثانیه اجرا می شوند بیشتر باشدسرعت اجرای فیلم بیشتر است **Swish max** در نرم افزار

alphaبرای تغییر میزان شفافیت شکل در حال حرکت از کدام گزینه استفاده می کنیم **Swish max** در نرم افزار

Compress swf fileبرای فشرده سازی فایل خروجی از کدام گزینه استفاده می کنیم **Swish max** در نرم افزار

کدام یک از موارد زیرجزءویژگی های منحصر بفرد دانش آموزان امروز ی نیست علاقمند به یادگیری انفرادی هستند

Shift+Fبا کدام دکمه فیلم برداری از صفحه اغاز می شود **Snagit 9** در نرم افزار

گرفته می شود غلط **swf** از پروژه ها فقط خروجی **Swish max** در نرم افزار

Trim ابزار باعث حذف خودکارحاشیه تصاویر می شود **Snagit** در نرم افزار

One offافکت های با حرکت سریع کدام گزینه است **Swish max** در نرم افزار

برا اساس گفته مارک پرنسکی کدام یک از موارد زیر عامل اصلی عدم تناسبسیستم آموزشی کنونی با نیاز مندی های فراگیران است تفاوت نسل معامین و دانش آموزان

دیتا پروژکتور دستگاهی برای نمایش تصاویر کامپیوتر ودستگاه ویدئو در ابعاد بزرگ است صحیح

week ago لبرای یافتن لیست تصاویری که در هفته گذشته ایجاد یا ویرایش کرده ایماز کدام گزینه باید استفاده کرد **Snagit** زمان جستجو در

چه چیزی را می توان به تصویرخود اضافه نمود اشکال هندسی **shape** بابزار **Snagit** در نرم افزار

می توان علاوه برجستجو فایل ها ر امرتب کرد صحیح **Snagit** نرم افزار **Library** در بخش

Disappear from positionکدام یک از مجموعه افکت های زیربرای خروج یا محو شدن یک متن یا تصویر استفاده می شود **Swish max** در نرم افزار

xscaleدر از بزرگتر یا کوچکترکنیم کدام گزینه تغییر را استفاده می کنیم **move** اگر بخواهیم شکلی که افکت **Swish max** در نرم افزار

Shiftبرای ثابت نگهداشتن تناسب طول وعرض تصویر هنگام کوچک کردن آن از کدام کلید استفاده می کنیم **Swish max** در نرم افزار

Selection toolبرای انتخاب متن تایپ شده باید از کدام ابزار درون جعبه ابزار استفاده شود **Swish max** در نرم افزار

Stroke styleبرای از بین بردن خطوط دور شکل ها کدام گزینه انتخاب می شود **Swish max** در نرم افزار

تبدیل کنیم صحیح **move clip** برای اجرای بی وقفه موزیک در یک البوم دیجیتال باید آن را به یک **Swish max** در نرم افزار

Insertبرای وارد کردن شی های مختلف به صفحه طراحی از کدام نوار استفاده می شود نوار **Swish max** در نرم افزار

ارسال کرد غلط **word** و **clip board**می توان تصاویر را به **Snagit** در نرم افزار

چقدر است**5** ثانیه **Delayed Meno Capture** زمان پیش فرض گزینه **Snagit** در نرم افزار

قدرت تفکیک پذیری بیان کننده قدرت تابش نور دستگاه دیتا پروژکتوربرروی پرده نمایش است صحیح

فقط برای متن ها مناسب است غلط **Fade out** افکت ، **Swish max**در نرم افزار

فایل صوتی باید در اولین لایه و فریم اضافه گردد درست ، **Swish Max**در نرم افزار

چه کاری انجام می دهد بزرگ و کوچک کردن **Effect** از سربرج **Xscale** گزینه ، **Swish Max**در نرم افزار

درست **Fill** در نرم افزار **snagit** یک ناحیه بسته را با یک رنگ پر می کند

Cut outبه وسیله ی کدام گزینه می توانیم تصویر را به دوقسمت تفکیک کرد ، **snagit**در نرم افزار

تفکیک پذیری "بیان کننده قدرت تابش نور دستگاه دیتا پروژکتور بر روی پرده نمایش است غلط

manage profileافزایش زمان تاخیر از کدام قسمت صورت می گیرد **snagit** در نرم افزار

selection tool؛ برای انتخاب متن تایپ شده، باید از کدام ابزار درون جعبه استفاده شود ، **swish max**در نرم افزار

stroke style؛ برای ازبین بردن خطوط دور شکل ها کدام گزینه انتخاب می شود ، **swish max**در نرم افزار

تبدیل کنیم .صحیح **movie clip** برای اجرای بی وقفه موزیک در یک آلبوم دیجیتال باید آن را به یگ ، **snagit**در نرم افزار

insertبرای وارد کردن شی های مختلف به صفحه طراحی از کدام نوار استفاد می شود؟ نوار ، **swish max**در نرم افزار

ارسال کرد ،غلط **word** و **clipboard** نمی توان تصاویر را به **snagit** د نرم افزار

چقدر است؟ ثانیه **5 Delayed Menu Capture** زمان پیش فرض گزینه ، **Snagit**در نرم افزار

می توان علاوه بر جستجو فایل ها را مرتب کرد .صحیح **snagit** نرم افزار **Library** در بخش

باعث حذف خودکار حاشیه تصاویر می شود .صحیح **trim** ابزار ، **snagit**در نرم افزار

قدت تفکیک پذیری بیان کننده قدت تابش نور دستگاه دیتا پروژکتور بر روی پرده نمایش است ،غلط

کدام حس بعد از بینایی ، سهم بیشتری در یادگیری انسان دارد؟ شنوایی

انجام میشود غلط **PPT** و **AVI** ذخیره فیلم با فرمت **snagit** در نرم افزار

استفاده کنیم غلط **Flags** هنگام جستجو نمی توانیم از **Snagit** در نرم افزار

چقدر است ثانیه **5 Delayed Menu Capture** زمان پیش فرض گزینه **Snagit** در نرم افزار

ارسال کرد غلط **Word** و **Clipboard** نمی توان تصویر را به **Snagit** در نرم افزار

Detail Viewبرای نمایش جزئیات تصویر از کدام گزینه استفاده میشود **Snagit** در نرم افزار

امکان قرار دادن افکت بر روی تصویر وجود ندارد غلط **Snagit** در نرم افزار

نمی توان رنگ مورد نظر را از یک قسمت تصویرانتخاب نمود غلط **Snagit** در نرم افزار

چیست پاک کردن یک ناحیه خاص **Eraser** کار **Snagit** در نرم افزار

New Imageاز کدام گزینه برای تغییر طول و عرض می توان استفاده کرد **Snagit** در نرم افزار

Rotate - Flipبا کدام گزینه می توانیم تصویر را به صورت افقی و عمودی بچرخانیم ، **Snagit** در نرم افزار

می توان الگوی خاصی را به تصویر اضافه کرد صحیح **Watermark** با **Snagit** در نرم افزار

Searchبرای جستجو یک فایل از کدام گزینه استفاده میشود **Snagit** در نرم افزار

را ندارد غلط **SWF** امکان ذخیره کردن فیلم با فرمت ، **Snagit** در نرم افزار

New Captureبا کدام گزینه می توان از صفحه دسکتاپ عکس گرفت ، **Snagit** در نرم افزار

بر روی چه شکلی تاثیر گذار است مستطیل **Image** از منوی **Crop** گزینه **Snagit** در نرم افزار

می تواند به دلخواه کاربر در یکی از چهار طرف صفحه دسکتاپ قرار گیرد صحیح **Capture Window** پنجره **Snagit** در نرم افزار

Calloutکدام گزینه شکل آماده شبیه حباب مسططیل و برای افزودن یک پیام یا متن در اختیار ما قرار می دهد **Snagit** در نرم افزار

کرد **Crop** کرد نواحی انتخاب شده با شکل مستطیل را می توان **Crop** نواحی انتخاب شده به چه شکلی را می توان **Snagit** در نرم افزار

چیست ایجاد یک زمان یا فرصت تا منوهای نرم افزار ما فعال بماند و بسته نشود تا **Delayed Menu Capture** کاربرد **Snagit** در نرم افزار

ز و دکمه های آماده را به تصویر اضافه نمود و **Text**ی **rm** و **p** با کدام ابزار می توان نمونه های گرافیکی کوچک مثل اعداد و حروف یا الگو های آماده ، نمادهای آماده کرس **Snagit** در نرم افزار

Thumbnailsبرای نمایش تصویر به همراه نام ونوعش از کدام گزینه استفاده میشود **Library** در قسمت **Snagit** در نرم افزار

ها ، سرعت بخشیدن به جستجو است صحیح **Tag** فایده ، **Snagit** در نرم افزار

داشت غلط **Clipboard** نمی توان یک کپی از مسیر فایل را در حافظه ، **Snagit** در نرم افزار

سازگاری کامل با ویندوز های **64** بیتی دارد صحیح **Snagit** در نرم افزار

Qualityبا کدام گزینه میتوان کیفیت تصویر را افزایش داد **Snagit** نرم افزار **Save As** در فرمان

چه کاربردی دارد برای محو کردن یا از محو خارج کردن متن یا تصویر **Fade** افکت **Swish max** در نرم افزار

Appear into positionکدامیک از مجموعه افکت های زیر برای ورود یک متن یا تصویر استفاده می شود **Swish max** در نرم افزار

چیست محو کردن متن و شکل **Alpha** کاربرد ابزار **Swish max** در نرم افزار

Alphaبرای تعیین میزان شفافیت متن کدام گزینه به کار برده می شود ، **Swish max**در نرم افزار

Controlبرای مدیریت و کنترل پخش فایل های انیمیشن از کدام نوار استفاده می شود نوار **Swish max** در نرم افزار

اگر برای میزان چرخش شکل عدد **720** را وارد نماییم شکل دو تا چرخش خواهد داشت **Swish max** در نرم افزار

Convert to movie clipبرای اجرای بدون وقفه موزیک در آلبوم دیجیتال کدام گزینه انتخاب می شود **Swish max** در نرم افزار

شامل جلوه هایی است که در محدوده مرکز تصویر یا متن اجرا خواهند شد صحیح**Swish max** ، **Core Effect** در نرم افزار

Xscaleدارد را بزرگتر یا کوچکتر کنیم کدام گزینه را تغییر می دهیم **Move** کار بخواهیم شکلی که افکت **Swish max** در نرم افزار

تصاویر ثابتی هستند که پشت سر هم قرار می گیرند تا یک انیمیشن تولید شود فریم ها ، **Swish max**در نرم افزار

Selection toolبرای انتخاب متن تایپ شده باید از کدام ابزار درون جعبه ابزار استفاده شود ، **Swish max**در نرم افزار

Compress swf fileبرای فشرده سازی فایل خروجی از کدام گزینه استفاده می کنیم ، **Swish max**در نرم افزار

Background Tintبرای تغییر رنگ پس زمینه صفحه طراحی از کدام گزینه استفاده می شود **Swish max** در نرم افزار

چه کاری انجام میدهد بزرگ و کوچک کردن شکل **Effect** از سربرج **Xscale** گزینه **Swish max** در نرم افزار

چه کاری انجام میدهد چرخش شکل **Effect** از سربرج **Xangle** گزینه **Swish max** در نرم افزار

X angleدارد بخواهیم چرخش اضافه کنیم از کدام گزینه استفاده می کنیم **Move** اگر به شکلی که افکت **Swish max** در نرم افزار

Controlبرای تغییر تنظیمات خروجی از کدام سربرج استفاده می شود **Swish max** در نرم افزار

را در محل نصب نرم افزار کپی کرد صحیح **Crack** برای نصب نرم افزار بدون محدودیت زمانی باید فایل **Swish max** در نرم افزار

م **h k آ ی f**برای ثابت نگه داشتن تناسب طول و عرض تصویر هنگام کوچک یا بزرگ کردن آن از کدام کلید استفاده م **Swish max** در نرم افزار

+ TCTRLاز کدام کلید های صفحه کلید استفاده می شود **Flash player** برای اجرای آلبوم یا انیمیشن تولید شده **Swish max** در نرم افزار

One offافکت های با حرکت سریع کدام گزینه است **Swish max** در نرم افزار

Swiپروژه با کدام پسوند ذخیره می شود **Swish max** در نرم افزار

Viewاگر صفحه طراحی انیمیشن را بزرگتر کنیم ، با تنظیم کدام گزینه می توانیم صفحه طراحی را کامل ببینیم استفاده از منوی **Swish max** در نرم افزار

Motion pathکدام ابزار برای به حرکت در آوردن اشیا در مسیدر های دلخواه کاربرد دارد ، **Swish max**در نرم افزار

بئر های تبلیغاتی متحرک است صحیح ، **Swish max** یکی از محصولات پرکاربرد نرم افزار

SWFدارای کدام فرمت هستند **Swish max** بیشتر بئر های تبلیغاتی تولید شده با نرم افزار

با استفاده از رسانه های شنیداری در کلاس درس ، انتظار می رود فراگیران تقریباً 20 درصد مطالب آموزش داده شده توسط معلم را بعد از 2 هفته کنتراست معیاری است برای سنجش وضوح رنگ ها و تصاویر

قدرت روشنایی معیاری است برای سنجش وضوح رنگها و تصاویر

کدامیک از موارد زیر جزء ویژگی های منحصر به فرد دانش آموزان امروزی نیست علاقه مند به یادگیری انفرادی هستند

چيست بوميان ديجيتال – نت Z نام ديگر نسل

اشياء واقعي جزء کدامیک از رسانه های آموزشی به حساب می آیند چند حسی

برای استفاده از وایت برد هوشمند در کلاس و ضبط مطالب درسی ، نیاز به نصب درایو دستگاه در کامپیوتر است صحیح

کدامیک از موارد زیر جزء ویژگیهای دانش آموزان امروزی نیست علاقه مند به یادگیری افرادی هستند

در مدرسی که آموزش به وسیله وایت برد هوشمند صورت می گیرد ، مدیریت و کنترل کلاس به وسیله معلم دشوار تر است غلط

کدامیک از موارد زیر از نوع رسانه های دیداری – نوشتاری به حساب می آید کتاب های درسی

مطالب نوشته شده بر روی وایت برد هوشمند را می توان بصورت فایل در کامپیوتر ذخیره کرد صحیح

شدت روشنائی بیان کننده قدرت تابش نور دستگاه دیتا پرژکتور بر روی پرده نمایش است صحیح

بر اساس گفته مارک پرنسکی کدامیک از موارد زیر عامل اصلی عدم تناسب سیستم آموزشی: نونی با نیازمندی های فراگیران است تفاوت نسل معلمین و دانش آموزان

وایت برد هوشمند قابلیت ضبط مطالب نوشته شده بر روی آن را دارد صحیح

سهم بقیه حواس بجز بینایی در یادگیری انسان چند درصد است درصد25

در محیط هایی با روشنائی زیاد ، ویدیو پرژکتور با قدرت روشنائی بالا مناسب است صحیح

شفافیت تصویر ، نسبت سفید ترین به سیاه ترین نقطه در صفحه نمایش است صحیح

Import imageابرای درج عکس از کدام ابزار استفاده می شود swish max در نرم افزار

کدام گزینه در رابطه با رسانه های آموزشی صحیح نیست رسانه آموزشی صرفاً"جنبه ابزاری دارد

ازمعایب وایت برد هوشمند در کلاس نیاز به یادداشت برداری مطالب درسی به وسیله دانش آموزان است غلط

چيست پاک کردن یک ناحیه خاص eraser کاr snagit در نرم افزار

ه را به تصویر اضافه نمود d l a t p a m کا کدام ابزار می توان نمونه های گرافیکی کوچک مثل اعداد و حروف یا الگوهای آماده کرسر ویندوز و دکمه ها snagit در نرم افزار

است صحیح thumbnails و detailsبه دو صورت library نحوه نمایش لیست فایل ها در پنجره snagit در نرم افزار

صورت می گیرد صحیح JPG و GIF,BMP,PNG,TIF,PDF,ذخیره تصاویر با فرمت های snagit در نرم افزار

چه کاری انجام می دهد بزرگ و کوچک کردن شکل effect از سربرگ Xscale گزینه swish max در نرم افزار

چه کاربردی روی متن دارد 1- تعیین میزان شفافیت حروف offset و تنظیمات افکت گزینه swish max در نرم افزار

new projectبرای ایجاد یک پروژه جدید از کدام گزینه استفاده می شود swish max در نرم افزار

قابل افزودن هستند صحیح Wma و Mpفقط فرمتهای صوتی 3 Swish Max درنرم افزار

برای کم کردن حجم فایل خروجی باید مقدار کدام گزینه را کاهش داد فریم ریت Swish Max درنرم افزار

برای مدیریت و کنترل بخش فایل های انیمیشن از کدام نوار استفاده می شود ؟ Swish Max درنرم افزار

بنرهای تبلیغاتی متحرک است صحیح Swish Max یکی از محصولات پرکاربرد نرم افزار

زمان تاخیر برای تصویربرداری از منوهاقابل افزایش نیست غلط Snag it در نرم افزار

ح نمایش داد s v a s نوع as typeانواع بیشتری از فایل های تصویری را می توان در قسمت Show advancetype با انتخاب گزینه Snag it در نرم افزار

last weekبرای یافتن لیست تصاویری که در هفته گذشته ایجاد یا ویرایش کرده ایم از کدام گزینه باید استفاده کرد Snag it زمان جستجو درد

می توان لوگوی خاصی را به تصویر اضافه کرد صحیح Watermark با Snag it در نرم افزار

یا ذوزنقه ای شکل تصویر زمانی رخ می دهد که زاویه دستگاه با پرده نمایش عمود باشد غلط Keystone حالت

براساس گفته مارک پرنسکی می توان نتیجه گرفت " : مشکل نظام آموزش تفاوت نسل معلمین و دانش آموزان است صحیح

1مدلی که" چارچوبی برای تعیین مهارتهای مورد نیاز معلمان برای بکارگیری فناوری اطلاعات در برنامه درسی است "چه نام دارد؟" TPACK2 امور مالی "مربوط به مدیریت یکپارچه از مولفه های مدل مفهومی مدارس

هوشمند ایران است .صحیح

3مربوط به کدام یک از مولفه های مدل مفهومی مدارس هوشمند ایران است؟ مدیریت یکپارچه « امور مالی»

4اجرای طرح های نوین در راستای هوشمند سازی مدارس مربوط به کارگروه توسعه می باشد صحیح

5راانه مطالب آموزشی ابتدا باید به صورت همیاری و سپس به صورت انفرادی ادامه پیدا کند .غلط

6رزیابی از مدارس هوشمند به منظور رتبه بندی مدارس انجام می شود.صحیح

7ارزیابی از مدارس هوشمند در چه سطحی از گزینه های زیر تعیین می گردد؟ از مناطق تا ستاد

8استفاده از سامانه های حسابداری مربوط به شاخص های ارزیابی توانمندی کادر اداری و آموزشی می باشد .صحیح

9استفاده از سامانه های حسابداری مربوط به کدام حوزه از شاخص های ارزیابی است؟ توانمندی کادر اداری.

10اولویت اصلی در توسعه ضریب نفوذ شبکه ملی اطلاعات و ارتباطات(اینترنت)در مدارس چیست؟ پر کردن شکاف دیجیتالی

11اولین گام در هوشمندسازی مدارس از سوی کدام شخص یا مرجع زیر اعلام می گردد؟ شورای مدرسه

12اولین و مهمترین سند بالا دستی طرح هوشمند سازی مدارس کدام است؟ سیاست های کلی نظام

13اولین و مهمترین سند بالادستی طرح هوشمند سازی مدارس سیاست های کلی نظام است که توسط مقام معظم رهبری ابلاغ شده است .صحیح

14اهداف کلاد در هوشمند سازی شامل اثر بخشی و افزایش کارایی، مشارکت خانواده در فرآیند یاددهی یادگیری، تحول در نظام برنامه ریزی، عدالت آموزشیاف ایجاد محیطی پویا و جذاب، ارزیابی حیمتن حاسب با

استعدادها، رشد مهارت های ذهنی، جسمی، 15 ایجاد کارگروهی به صورت روزنامه دیواری به شکل چند رسانه ای مصداق کدامیک از سطوح مدل سمر است؟ تغییر

16آموزش معلم به فراگیران در محیط وب، مصداق کدام یک از قابلیت های فناوری اطلاعات برای تحقق اهداف برنامه ریزی درسی است؟ فناوری اطلاعات به عنوان ابزار یادگیری گروهی

17بر اساس نظریات اصول و مبانی هوشمند سازی مدارس آموزش باید شامل باشد .درک عمیق

18بر اساس نظریات اصول و مبانی هوشمند سازی مدارس :آموزش باید شامل درک عمیق باشد .صحیح

19بر اساس نظریه گاتنر کدام گزینه نادرست است؟ هوش یک پدیده ذاتی است و تاثیرات محیط نمی تواند 20 براساس نظریات اصول و مبانی هوشمندسازی مدارس :یادگیری نتیجه است .تفکر

21برای ارائه مطالب به صورت الکترونیکی در بسته نرم افزاری office نرم افزاری وجود ندارد .غلط

22برگزاری آزمون الکترونیکی به جای آزمون کاغذی مصداق کدامیک از سطوح مدل سمر است؟ افزونگی

23برگزاری سیمینارها و جشنواره های مرتبط نقش زیادی در . . . معلمان در توسعه مدارس هوشمند خواهد داشت .انگیزه و تشویق

24برگزاری سیمینارها و جشنواره های مرتبط نقش زیادی در معلمان در توسعه مدارس هوشمند خواهد شد .انگیزه و تشویق

25بهترین ابزاری که می تواند تعامل علمی و آموزشی بیم مدارس برقرار نماید کدام است؟ سامانه مدارس هوشمند

26بهره گیری از معلمین راهنما متعدد جهت هدایت پژوهشی در مدارس هوشمند پیشرفته، جز کدام دسته از شاخص های مدرسه هوشمند قرار می گیرد؟ توانمندی دانش آموزان

27بهره گیری از معلمین راهنما متعدد جهت هدایت پژوه شی در مدارس هوشمند پیشرفته، جز شاخص های توانمندی دانش آموزان ارزیابی می شود .صحیح

28بیشتریت شاخص های ارزیابی مدارس هوشمند مربوط به کدام مولفه مدل مفهومی است؟ معلمان آموزش دیده(نیروی انسانی)

5به ترتیب کدامند؟ معرفی ، جستجو ، تشریح ، تقویت ، ارزیابی E 29 پنج مرحله روش تدریس

30تحقیق گروهی و کاوش در خصوص مباحث درسی در فضای وب مصداق کدامیک از سطوح مدل سمر است؟ ابداع

31تعیین رتبه بندی نمون برگ(2 خودارزیابی)با چه نوع شاخصی ارزیابی می گردد .کمی

StatusBar؛ 32 تعداد اسلایدها، شماره اسلاید جاری و تم مورد استفاده در اسلایدها در کدام گزینه قابل مشاهده است

33تعیین رتبه بندی نمون برگ(2 خودارزیابی)با شاخص کمی ارزیابی می گردد .صحیح

Vocabulary؛ 34 توانمندیهای مغز افراد حاضر جواب جزء کدام یک از گزینه های زیر محسوب می شود

35چهار سطح مدل سمر به ترتیب کدام است؟ جایگزینی، افزونگی، تغییر، ابداع

36داشتن کدام یک از شاخص های زیر در مدارس نیمه الکترونیک ضروری است؟ پرونده الکترونیکی دانش آموزان

37در ارزیابی شاخص توانمندی کادر آموزشی در مدارس الکترونیک کدام مورد ارزیابی می شود؟ گذراندن دوره های ضمن خدمت هوشمندسازی

38در ارزیابی شاخص فضا و تجهیزاتدر مدارس نیمه هوشمند دارا بودن کارگاه رایانه مورد ارزیابی قرار نمی گیرد .صحیح

39در افزونگی مدل سمر، فناوری در تدریس جایگزین روش قبل شده و بهبود عملکرد یاددهیه را به دنبال دارد .صحیح

40در تعریف " پداگوژی "کدامیک از گزینه ها صحیح است .علم آموزش و هنر یاددهی و انتقال مفاهیم

UNDP؛ 41 در تعریف مدل مفهومی مدارس هوشمند ایران از کدام مدل سازمان ملل یاد می شود

42در کدامیک از سطوح مدل سمر فناوری در تدریس جایگزین روش قبل شده و بهبود عملکرد یاددهی را به دنبال دارد؟ افزونگی

43در کدامیک از سطوح مدل سمر، فناوری در تدریس جایگزینی روش قبل شده و بهبود عملکرد یاددهی را به دنبال دارد؟ افزونگی

44در مبحث کارگروه های هوشمند سازی " آموزش "مربوط به وظایف کدام یک از فعالیت های اصلی است؟ اجرا

on-line،برای فراگیری کدام روش آموزش از راه دور مناسب تر است؟ روش مجازی **Adobe Connect 45** در نرم افزار

وجود ندارد .صحیح **save** گزینه **One note 46** در نرم افزار

استفاده می شود .صحیح **numbering** برای درج لیست های ترتیبی از ، **power pint 47**در نرم افزار

Notes master؛ برای تنظیم نمای ظاهری یادداشتهای از کدام گزینه استفاده می شود **power point 48** در نرم افزار

Emphasis؛ هرگاه نکته ای قرار داده شود که به توجه و تاکید بیشتری نیاز دارد **power point 49** در نرم افزار

نحوه خروج اشیاء به داخل اسلاید را مشخص می کند .غلط **Entrance** جلوه های گروه ، **Power Point 50** در نرم افزار

Reflection؛ برای ایجاد بازتاب متن از کدام گزینه استفاده می شود **Power Point 51** در نرم افزار

Loop until stopped؛ برای اینکه بخواهیم فایل صوتی تا زمانی که اسلایدها فعال هستند پخش شود از کدام گزینه استفاده می شود ، **power point 52**در نرم افزار

Play across slides؛ برای اینکه صدایی که انتخاب کردیم در اسلایدها پخش بشه از کدام گزینه استفاده می شود ، **power point 53**در نرم افزار

استفاده می شود .صحیح **Smart Art** برای درج لیست با اشکال گرافیکی از ، **power point 54**در نرم افزار

استفاده می شود؟ غلط **numbering** برای درج لیست های غیر ترتیبی از ، **power point 55**در نرم افزار

بزرگ یا کوچکی نمای اسلایدها در چاپ یا نمایش اسلاید ها هیچ تاثیری ندارد .صحیح ، **power point 56**در نرم افزار

استفاده کرد .صحیح **ESC** می توان از دکمه صفحه کلید ، **Slide show** برای خروج از نمای ، **powerpoint 57** در نرم افزار

58درارزیابی شاخص توانمندی کادر آموزشی درمدارس الکترونیک ، کدام مورد ارزیابی می شود؟ گذراندن دوره های ضمن خدمت هوشمند سازی

59سطوح مدارس هوشمند شامل نیمه الکترونیک، الکترونیک، نیمه هوشمند، هوشمند پیشرفته است .صحیح

60سیاستگذاری کار گروه های هوشمند سازی مدارس وظیفه سازمانی کدام سطح از سازمانهای ذریط آموزش و پرورش است؟ از ستاد تا مناطق

است .صحیح **LFD 61** فناوری نوین در صفحه نمایش

62کدام جمله صحیح است؟ شناخت، رفتار و صفات جسمی سه مولفه اصلی هوش **63** کدام گزینه از خصوصیات و ویژگی های مدل مفهومی محسوب نمی شود؟ معماری شناختی

64کدام گزینه صحیح است؟ شناخت، رفتار و صفات جسمی سه مولفه اصلی هوش **65** کدام گزینه صحیح است؟ در محیط فعال یادگیری معلمان تسهیل کنندگان یادگیری **66** کدام گزینه نادرست است؟ دانش آموزان در

کلاس درس تمرکز بیشتری داشته باشند **67** کدام یک از حوزه های ذکر شده کمک می کندتا معلم با استفاده از فناوری به تولید محتوا به شکلی موثر بپردازد؟ دانش محتوی مبتنی بر فناوری

باشند **SMART 68** .کدام یک از ویژگی های اهداف طرح درس است؟ اهداف

69کدام یک جز اصول کلیدی در هوشمندسازی مدارس است؟ هوش یاد گرفتنی است

Computational Speed؛ 70 کدام یک جزء توانمندی مغز انسان نیست

71کدام یک سطوح مدارس هوشمند را بیان می کند؟ نیمه الکترونیک ، الکترونیک ، نیمه هوشمند ، هوشمند **72** کدامیک از اهداف های کلان در هوشمند سازی مدارس است؟ اثربخشی و افزایش کارایی

73کدامیک از مولفه های چشم اندازهای مدارس هوشمند نیست؟ توانمند سازی در سطح ملی

74کدامیک جز اصول کلیدی در هوشمند سازی مدارس است؟ تمرکز بر آینده تاکید دارد.

75کدامیک جزء حیطه های سالوی نیست؟ هیچانی بودن

نام دارد .صحیح **TPACK 76** مدلی که " چارچوبی برای تعیین مهارت های مورد نیاز معلمان برای بکارگیری فناوری اطلاعات در برنامه درسی است

5می باشد - **1-** با تکرار و تمرین پیرامون موضوع فهم عمیق تر می شود - **2-** معلم منابع تکمیلی را معرفی می نماید - **3-** مباحثه گرتوفهوی ی تصور می گیرد - **4-** پروژه گروهی به دانش **S 77** موارد زیر مربوط به کدام

مرحله از روش تدریس

78مهمترین بستر برای انتقال مهارت های لازم برای زندگی در عصر حاضر که عصر ارتباطات است برنامه درسی است صحیح

79مهمترین بستر برای انتقال مهارتهای لازم برای زندگی در عصر حاضر که عصر ارتباطات می باشد کدام است؟ برنامه درسی

80مهمترین سند مدل اجرایی مدارس هوشمند کدام است؟ سند تحول بنیادین آموزش و پرورش

81مهمترین هدف از ارزیابی مدارش هوشمند چیست؟ رتبه بندی مدارس هوشمند

82یادگیری سطحی از یادگیری است که در آن، معلم نقش تسهیل کننده و دانش آموز نقش محوری برای یادگیری بر عهده دارد .سطح**2**

در نرم افزار **Camtasia recorder** برای حاشیه نویسی از کدام مسیر استفاده می شود؟**effect / Annotation**

در نرم افزار **Camtasia** بعنوان حاشیه نویسی (**Annotation**) روی فیلم از**Time/Date - Elseped time**

در نرم افزار **camtasia** در سوالات **True/False** اگر سوالی نادرست باشد بایستی در قسمت **answer** چه مقداری قرار داد؟**FALSE**

در نرم افزار **Pro show** از کدام فونتهای فارسی استفاده می شود؟ فونتهای با سری **Fcomatasia player** فیلم را با چه فرمتی نشان می دهد؟ **AviTime line** وظیفه مدیریت زمان و لحظه به لحظه یک فیلم را در نرم

افزار **Camtasia** دارد صحیح

از نظر **TRIZ** خلاقیت زنتیکی نیست بلکه یاد گرفتنی است غلط

از نظر انیشتن دانش از تخیل قوی تر است؟ غلط

از نظر دانشی خلاقیت بر چه اصلی تکیه دارد؟**trizz**

استاندارد **Scorm** یک سیستم یک مدل منابع را تشکیل می دهد صحیح

استانداردهای آموزش مجازی یا یادگیری الکترونیکی کدامند؟**Scorm**

امکان استفاده از الگوها (**template**) برای ساخت منو وجود ندارد .غلط

امکان تغییر شکل کنترلر ویدئو در خروجی با پسوند **Mp4 Flash** وجود ندارد غلط

امکان درج کدام نوع سوال در آزمون ساز **camtasia** وجود ندارد؟**matching - multiple answer**

اهداف خلاقیت از نظر مهارتی کدام گزینه است؟ درجه بندی ایده های خلاقانه

ایجاد ارتباطی نوین میان پدیده ها تعریف کدام واژه است؟ خلاقیت

ایده های ما دو شاخه دارند **1-** خلقی ایده **2-** رصد خلقی محیط صحیح

آزمون هایی که در **camtasia** ساخته می شوند قابل نمره دادن (**Score**) ندارد غلط

با تمرین سطح خلاقیت ذاتی انسان می تواند ارتقا یابد صحیح

با فرمان **save as** می توان فایل خروجی ایجاد کرد بطوریکه نیازی به نرم افزار **camtasia** برای اجرای فایل خروجی نیست غلط

با فرمان **save** یا **save as** پروژه های ایجاد شده با نرم افزار **Camtasia** با چه پسوندی ذخیره می شوند؟**camproj**

با کدام ابزار **camtasia** می توان فیلم را به چند قسمت تقسیم نمود؟**spilit**

برای اجرای فایل با پسوند **camproj** نیازی به نرم افزار **camtasia** نیست غلط

برای ایجاد منو در **Camtasia** از کدام مسیر اقدام می کنیم؟**tools/camtasia menu maker**

برای اینکه بخواهیم هنگام نمایش فیلم بخشی را بزرگتر نمایش دهیم از کدام گزینه استفاده میکنیم؟**zoom-in-pan**

. **Import media** استفاده می شود **Camtasia** برای بارگذاری یک فیلم در محیط

استفاده می کنیم صحیح **open project** برای بازبایی فایل هایی که قبلا ایجاد و ذخیره شده اند از

باید استفاده کرد صحیح **property** از ابزار **camtasia** برای تعیین نام گزینه های منو در

water mark؟ استفاده می شود **Production wizard** برای درج تصویر به عنوان لوگو در فیلم از کدام بخش از پنجره

درست است؟ امکان تغییر مکان وچرخش در هر سه محور وجود دارد Visual Properties کدام جمله درباره بخش Camtasia در نرم افزار

drop shadow؟ کدام گزینه برای فیلم سایه در نظر می گیرد Camtasia در نرم افزار

Highlight cursor کدام گزینه شکل اشاره گر ماوس را در زمان ضبط فیلم تعیین می کند Camtasia در نرم افزار

یعنی کنترلر فیلم اتوماتیک مخفی شود صحیح Auto hide control Auto hide control کدام گزینه camtasia در نرم افزار

list acceptable answerلیست پاسخهای درست سوالات تکمیلی با....تعیین میشود Camtasia در نرم افزار

XYZموقعیت فیلم با چه مختصاتی تعیین می شود؟ سه محور Camtasia در نرم افزار

در نظر گرفت صحیح water mark می توان برای فیلم یک Camtasia در نرم افزار

highlight clickhighlight گردد می توان تنظیم کرد که در فیلم برداری هنگام کلیک کردن محل کلیک شده camtasia در نرم افزار

نگهداری کرد صحیح track را در یک caption میتوان چندین Camtasia در نرم افزار

.... Zoom inبرای ایجاد بزرگنمایی از Camtasia در نرم افزار

تعیین می شود غلط Back ground رنگ متن عنوان با Camtasia در نرم افزار

را میتوان برای اشاره گر ماوس انتخاب کرد غلط jpg فایلهای با پسوند Camtasia در نرم افزار

می توان صدای درج شده را ویرایش کرد صحیح Camtasia در نرم افزار

. TTTleomoon persian کدام فارسی ساز استفاده می شود pro show در نرم افزار

روی تصویر دوبار کلیک می شود صحیح Slide list برای اعمال افکت روی تصویر در قسمت Pro show در نرم افزار

remix؛ برای اعمال خودکار افکت ها به همه عکس ها از کدام ابزار استفاده می شود Pro show در نرم افزار

+A Ctrlبعد انتخابی تصاویر / انتخاب تصویر اول ، سپس فشردن همزمان Ctrl از کدام گزینه استفاده می شود انتخاب تصویر سپس کلید file List برای انتخاب تمامی تصاویر pro show در نرم افزار

publish؛ برای تبدیل عکس ها، فیلم ها و موزیک ها به یک فایل خروجی از کدام سربرج استفاده می شود Pro show در نرم افزار

Duration of last slide برای کاهش صدای موزیک در انتهای نمایش و متوقف شدن آن در آخرین اسلاید از کدام گزینه باید استفاده کرد Pro show در نرم افزار

3_تنظیم شود ، تصاویر در چه مدت زمانی نمایش داده می شوند؟ 1 High هرگاه سطح انرژی روی Pro show در نرم افزار

9_تنظیم شود ، تصاویر در چه مدت زمانی نمایش داده می شوند؟ 5 low هرگاه سطح انرژی روی Pro show در نرم افزار

5_تنظیم شود ، تصاویر در چه مدت زمانی نمایش داده می شوند؟ 3 moderate هرگاه سطح انرژی روی Pro show در نرم افزار

Captionبرای اضافه کردن متن pro show در نرم افزار

Caption؛ مربوط به کدام فرمان است CC Camtasia در نرم افزار

روش ایفای نقش نمی تواند یکی از خلاق ترین روش های آموزش باشد غلط

است صحیح Camtasia ساخت آزمون از قابلیت های

سطح ارزشمندی خلاقیت ؟ خلاقیت - ابتکار - اختراع - نوآوری

ضرب المثل معروف درباره تفاوت معلمین با هم : یک معلم برتر الهام می بخشد صحیح

طرح درس خلاق، تفکر واگرا را در کنار تفکر همگرا تقویت می کند صحیح

نیاز دارند غلط Camtasia برای اجرا به نرم افزار WMV با فرمت Camtasia فایل های خروجی

c:\windows\font؛ در کدام پوشه سیستم ذخیره می شوند Pro show فونت های دائلود شده برای نرم افزار

windows media player؛ با چه نرم افزاری براحتی باز می شوند WMV فیلم ها با فرمت

wmv؛ کدام پسوند ویدئویی در سیستم هایی که ویندوز روی آنها نصب شده است بدون مشکل اجرا می شود

کدام گزینه از تجهیزات سخت افزاری مدارس هوشمند نیست؟ وب سایت / کتابخانه دیجیتالی

کدام گزینه از منابع مهم تولید تولید محتوای خلاق است؟ مشارکت اولیاء

کدام گزینه روشی برای مستند سازی خلاقیت های آموزشی است ؟ اقدام پژوهی

story line؛ کدام نرم افزار می تواند باعث تنوع بخشی و افزایش خلاقیت در دانش آموزان یک مدرسه شود

produce and share؛ ایجاد می کند camtasia کدامیک از گزینه های زیر فایل اجرایی در

Dimentions؛ تعیین می شود camtasia کیفیت و رزولوشن فیلم در کدام قسمت نرم افزار

گام کلیدی توسعه خلاقیت آموزشی استفاده از پارکینگ سوالات ویا گنجینه سوالات است؟ صحیح غلط

general؛ در کدام قسمت قرار دارد visual properties در پنجره scale گزینه

محققین معتقدند که هرچه سن انسان افزایش یابد هوش نیز به همان نسبت تا آخر عمر افزایش میابد غلط

مطابق تقسیم بندی ارایه شده در دوره، میریت هدفمند اختلاف نظرهابرای جلوگیری از کاهش خلاقیت کلاس مناسب است

مطابق مطالب ارایه شده در درس، تضاد تضاد کارکردی مقوی خلاقیت است

مطابق مطالب ارایه شده در درس، خلاقیت ذاتی است یا اکتسابی؟ اکتساب جبران کمبود ذات را می کند

معلم بر تربه نمایش می گذارد صحیح

معلم بزرگ الهام می بخشد صحیح

می توان تعریف کرد پس از پایان پخش فیلم سایت خاصی نمایش داده شود صحیح

می باشد غلط adobe از محصولات camtasia نرم افزار

ogg؛ خروجی های ویدئویی با کدام پسوند نیست camtasia نرم افزار

نظر استیو جابز در مورد خلاقیت چیست؟ ایجاد ارتباطی نوین میان پدیده ها

وقتی_____ ما چندین جواب و یا مسیر رسیدن به جواب را داریم، به کدام رویکرد کاربرد خلاقیت روبرو هستیم تجزیه و تحلیل ریخت شناسی، پرسشنامه اوزبورن

Clip binاضافه می شود camtasia وقتی یک فیلم را ضبط و ذخیره می کنیم فیلم به کدام قسمت نرم افزار

ارائه آموزشهای مناسب برای دانشجویان بصورت یکپارچه وقابل استفاده مجدد . صحیح SCORM هدف اصلی استاندارد

هدف نهایی از آموزش خلاقیت چیست؟ انتشار و عرضه عمومی

باعث می شود در پخش پایانی صدا، صدا کم کم کاهش پیدا کند صحیح Fade out هنگام ویرایش صدا گزینه

Fill1در نرم افزار snagit یک ناحیه بسته را با یک رنگ پر می کند درست

2 معیاری است برای که نسبت روشن ترین به تاریک ترین نقطه در صفحه نمایش را بیان می کند کنتراست

3معایب وایت برد هوشمند در کلاس، نیاز به یادداشت برداری مطالب درسی بوسیله دانش آموزان است غلط

4استفاده از برد هوشمند در کلاس درس باعث کاهش انگیزه در یادگیری دانش آموزان می شود غلط

5اشیا واقعی جز کدامیک از رسانه های آموزشی به حساب می آیند؟ چند حسی

6اشیاء واقعی جزء کدامیک از رسانه های آموزشی به حساب می آیند چند حسی

7با استفاده از رسانه های شنیداری در کلاس درس ، انتظار می رود فراگیران تقریبا 20 درصد مطالب آموزش داده شده توسط معلم را 8 با نصب نرم افزار swish max ، برنامه ی میدل فایلهای mp3 را میتوان نصب کرد

صحیح

9بر اساس گفته مارک پرنسکی کدام یک از موارد زیر عامل اصلی عدم تناسبسیستم آموزشی کنونی با نیاز مندی های فراگیران است تفاوت نسل معامین و دانش آموزان

10براساس گفته مارک پرنسکی می توان نتیجه گرفت " : مشکل نظام آموزش تفاوت نسل معلمین و دانش آموزان است صحیح

11برای استفاده از وایت برد هوشمند در کلاس و ضبط مطالب درسی ، نیاز به نصب درایو دستگاه در کامپیوتر است صحیح

12برای کاهش حجم انیمیشن تولید شده با نرم افزار Swish max باید مقدار Frame rate را تغییر داد صحیح

13بیشتر بنرهای تبلیغاتی تولید شده با نرم افزار swish max دارای کدام فرمت هستند؟ SWF14 تفکیک پذیری "بیان کننده قدرت تابش نور دستگاه دیتا پروژکتور بر روی پرده نمایش است غلط

15حالت Keystone یا دوزنقه ای شکل تصویر زمانی رخ می دهد که زاویه دستگاه با پرده نمایش عمود باشد غلط

16د نرم افزار **snagit** نمی توان تصاویر را به **clipboard** و **word** ارسال کرد ،غلط

17د **swish max** به هر یک از سلول های مستطیل شکل موجود در نوار..... **time line** گفته می شود **Frame18** در بخش **Library** نرم افزار **snagit** می توان علاوه بر جستجو فایل ها را مرتب کرد صحیح

19ددر فرمان **Save As** نرم افزار **Snagit** با کدام گزینه میتوان کیفیت تصویر را افزایش داد **Quality20** در محیط هایی با روشنایی زیاد ، ویدئو پرژکتور با قدرت روشنایی بالا مناسب است صحیح

21ددر مدارسی که آموزش به وسیله وایت برد هوشمند صورت می گیرد ، مدیریت و کنترل کلاس به وسیله معلم دشوار تر است غلط

22ددر نرم افزار **Swish max** افکت های با حرکت سریع کدام گزینه است **One off23** در نرم افزار **Swish max** اگر به شکلی که افکت **Move** دارد بخواهیم چرخش اضافه کنیم از کدام گزینه استفاده می کنیم **X**

24**angle**ددر نرم افزار **Swish max** اگر صفحه طراحی انیمیشن را بزرگتر کنیم ، با تنظیم کدام گزینه می توانیم صفحه طراحی را کامل ببینیم استفاده از منوی **View25** در نرم افزار **swish max** برای درج عکس از کدام ابزار استفاده می شود **Import image26** در نرم افزار **Swish max** برای نصب نرم افزار بدون محدودیت زمانی باید فایل **Crack** را در محل نصب نرم افزار کپی کرد صحیح

Swiپروژه با کدام پسوند ذخیره می شود **Swish max 27** در نرم افزار

چیبست محو کردن متن و شکل **Alpha** کاربرد ابزار **Swish max 28** در نرم افزار

Xscaleدارد را بزرگتر یا کوچکتر کنیم کدام گزینه را تغییر می دهیم **Move** اگر بخواهیم شکلی که افکت **Swish max 29** در نرم افزار

چه کاری انجام میدهد چرخش شکل **Effect** از سربرگ **Xangle** گزینه **Swish max 30** در نرم افزار

چه کاری انجام میدهد بزرگ و کوچک کردن شکل **Effect** از سربرگ **Xscale** گزینه **Swish max 31** در نرم افزار

تصاویر ثابتی هستند که پشت سر هم قرار می گیرند تا یک انیمیشن تولید شود فریم ها **Swish max 32** در نرم افزار

شامل جلوه هایی است که در محدوده مرکز تصویر یا متن اجرا خواهند شد صحیح**Swish max 33** ، **Core Effect** در نرم افزار

Selectiontoolبرای انتخاب متن تایپ شده باید از کدام ابزار درون جعبه ابزار استفاده شود ، **Swish max 34**در نرم افزار

Alphaبرای تعیین میزان شفافیت متن کدام گزینه به کار برده می شود ، **Swish max 35**در نرم افزار

Compress swf fileبرای فشرده سازی فایل خروجی از کدام گزینه استفاده می کنیم ، **Swish max 36**در نرم افزار

Motion pathکدام ابزار برای به حرکت در آوردن اشیا در مسیدر های دلخواه کاربرد دارد ، **Swish max 37**در نرم افزار

اگر برای میزان چرخش شکل عدد **720** را وارد نماییم شکل دو تا چرخش خواهد داشت **Swish max 38** در نرم افزار

CTRL+ Tاز کدام کلید های صفحه کلید استفاده می شود **Flash player** برای اجرای آلبوم یا انیمیشن تولید شده **Swish max 39** در نرم افزار

Convert to movie clipبرای اجرای بدون وقفه موزیک در آلبوم دیجیتال کدام گزینه انتخاب می شود **Swish max 40** در نرم افزار

استفاده می شود . صحیح **effect** برای افزودن جلوه های هنری به تصاویر و متن از ابزار **Swish max 41** در نرم افزار

Controlبرای تغییر تنظیمات خروجی از کدام سربرگ استفاده می شود **Swish max 42** در نرم افزار

Background Tintبرای تغییر رنگ پس زمینه صفحه طراحی از کدام گزینه استفاده می شود **Swish max 43** در نرم افزار

را بگذاریم **Y=X** برای تغییر هم اندازه طول و عرض شکل به طور مساوی باید تیک **Swish max 44** در نرم افزار

Shiftبرای ثابت نگه داشتن تناسب طول و عرض تصویر هنگام کوچک یا بزرگ کردن آن از کدام کلید استفاده می کنیم **Swish max 45** در نرم افزار

into positionاز کدامیک از مجموعه افکت های زیر برای ورود یک متن یا تصویر استفاده می شود **Swish max 46** در نرم افزار

می توان لوگوی خاصی را به تصویر اضافه کرد صحیح **Watermark** با **Snag it 47** در نرم افزار

نمایش داد صحیح **save as type** انواع بیشتری از فایل های تصویری را می توان در قسمت **Show adwancetype** با انتخاب گزینه **Snag it 48** در نرم افزار

زمان تاخیر برای تصویربرداری از منوهاقبل افزایش نیست غلط **Snag it 49** در نرم افزار

استفاده کنیم غلط **Flags** هنگام جستجو نمی توانیم از **Snagit 50** در نرم افزار

New Captureبا کدام گزینه می توان از صفحه دسکتاپ عکس گرفت ، **Snagit 51** در نرم افزار

Rotate - Flipبا کدام گزینه می توانیم تصویر را به صورت افقی و عمودی بچرخانیم ، **Snagit 52** در نرم افزار

ها ، سرعت بخشیدن به جستجو است صحیح **Tag** فایده **Snagit 53** در نرم افزار

داشت غلط **Clipboard** نمی توان یک کپی از مسیر فایل را در حافظه ، **Snagit 54** در نرم افزار

New Imageاز کدام گزینه برای تغییر طول و عرض می توان استفاده کرد **Snagit 55** در نرم افزار

می توان الگوی خاصی را به تصویر اضافه کرد صحیح **Watermark** با **Snagit 56** در نرم افزار

انواع بیشتری از فایل های تصویری را می توان انتخاب نمود .صحیح **show advanced type** با انتخاب گزینه **snagit 57** در نرم افزار

تأتمن هفم با کدام ابزار می توان نمونه های گرافیکی کوچک مثل اعداد و حروف یا الگو های آماده ، نمادهای آماده کرسر ویندوز و دکمه های آماده را به تصویر اضا **Snagit 58** در نرم افزار

Searchبرای جستجو یک فایل از کدام گزینه استفاده میشود **Snagit 59** در نرم افزار

Detail Viewبرای نمایش جزئیات تصویر از کدام گزینه استفاده میشود **Snagit 60** در نرم افزار

می تواند به دلخواه کاربر در یکی از چهار طرف صفحه دسکتاپ قرار گیرد صحیح **Capture Window** پنجره **Snagit 61** در نرم افزار

چقدر است **5** ثانیه **Delayed Menu Capture** زمان پیش فرض گزینه **Snagit 62** در نرم افزار

سازگاری کامل با ویندوز های **64** بیتی دارد صحیح **Snagit 63** در نرم افزار

چیست پاک کردن یک ناحیه خاص **Eraser** کار **Snagit 64** در نرم افزار

Calloutکدام گزینه شکل آماده شبیه حباب مستطیل و برای افزودن یک پیام یا متن در اختیار ما قرار می دهد **Snagit 65** در نرم افزار

چیست ایجاد یک زمان یا فرصت تا منوهای نرم افزار ما فعال بماند و بسته **Delayed Menu Capture** کاربرد **Snagit 66** در نرم افزار

بر روی چه شکلی تأثیر گذار است مستطیل **Image** از منوی **Crop** گزینه **Snagit 67** در نرم افزار

ارسال کرد غلط **Word** و **Clipboard** نمی توان تصویر را به **Snagit 68** در نرم افزار

منتقل کرد .غلط **word** نمی توان تصویر را مستقیما به **snagit 69** در نرم افزار

نمی توان رنگ مورد نظر را از یک قسمت تصویرانتخاب نمود غلط **Snagit 70** در نرم افزار

کرد **Crop** کرد نواحی انتخاب شده با شکل مستطیل را می توان **Crop** نواحی انتخاب شده به چه شکلی را می توان **Snagit 71** در نرم افزار

باعث حذف خودکار حاشیه تصویر می شود صحیح **Trim** ابزار **snagit 72** در نرم افزار

امکان قرار دادن افکت بر روی تصویر وجود ندارد غلط **Snagit 73** در نرم افزار

مسیر فایل در حافظه موقت ذخیره می شود صحیح **copy to clipboard** با انتخاب گزینه **snagit 74** در نرم افزار

Detail view؛ برای نمایش جزئیات تصویر از کدام گزینه استفاده می شود **snagit 75** در نرم افزار

فرمت اصلی ذخیره سازی می باشد .غلط **sng** پسوند **snagit 76** در نرم افزار

Thumbnailsبرای نمایش تصویر به همراه نام ونوعش از کدام گزینه استفاده میشود **Library** در قسمت **Snagit 77** در نرم افزار

انجام میشود غلط **PPT** و **AVI** ذخیره فیلم با فرمت **snagit 78** در نرم افزار

Trimاز باعث حذف خودکارحاشیه تصاویر می شود **Snagit 79** در نرم افزار

را ندارد غلط **swf** امکان ذخیره کردن فیلم با فرمت **Snagit 80** در نرم افزار

میتوان فقط یک ناحیه به شکل مستطیل انتخاب کرد غلط **Select** با ابزار **snagit 81** در نرم افزار

چه چیزی را می توان به تصویر خود اضافه نمود؟ اشکال هندسی **Shape** با ابزار **snagit 82** در نرم افزار

نمایش داد صحیح **save as type** انواع بیشتری از فایل های تصویری را می توان **show advance type** با انتخاب گزینه **snagit 83** در نرم افزار

stamp؛کدام ابزار می توان نمونه های گرافیکی کوچک مثل اعداد و حروف یا الگوهای آماده کرسر ویندوز و دکمه های آماده را به تصویر اضافه نمود **snagit 84** در نرم افزار

Shift+Fبا کدام دکمه فیلم برداری از صفحه آغاز می شود **Snagit 85** در نرم افزار

صورت می گیرد صحیح **JPG** و **TIF**،**PNG**،**GIF**،**PDF**،ذخیره تصاویر با فرمت های **snagit 86** در نرم افزار

انجام می شود غلط **PPT** و **AVI** ذخیره فیلم فقط با فرمت **snagit 87** در نرم افزار

چقدر است**5** ثانیه **Delayed Meno Capture** زمان پیش فرض گزینه **Snagit 88** در نرم افزار

می توان تعیین کرد صحیح **border** کادر دور تصویر را با **snagit 89** در نرم افزار

Callout؟ کدام گزینه اشکال آماده شبیه حباب و مستطیل و ...برای افزودن یک پیام متن در اختیار ما قرار میدهد **snagit 90** در نرم افزار

pixceleate؟ کدام گزینه تصویر مارا شطرنجی میکند **snagit 91** در نرم افزار

مدیریت و ویرایش پرو فایل را برای شما فراهم می کند؟ صحیح **manage profile** گزینه ی **snagit 92** در نرم افزار

ارسال کرد غلط **word** و **clip board** نمی توان تصاویر را به **Snagit 93** در نرم افزار

نمیتوان رنگ مورد نظر را از یک قسمت تصویر انتخاب نمود غلط **snagit 94** در نرم افزار

کرد؟ نواحی مستطیل **crop** نواحی انتخاب شده به چه شکلی را میتوان **snagit 95** در نرم افزار

استفاده کنیم غلط **Flags** هنگام جستجو نمیتوانیم از **snagit 96** در نرم افزار

باعث حذف خودکار حاشیه تصاویر می شود. صحیح **trim** ابزار ، **snagit 97** در نرم افزار

تبدیل کنیم. صحیح **movie clip** برای اجرای بی وقفه موزیک در یک آلبوم دیجیتال باید آن را به یک ، **snagit 98** در نرم افزار

Cut out به وسیله ی کدام گزینه می توانیم تصویر را به دوقسمت تفکیک کرد ، **snagit 99** در نرم افزار

چقدر است؟ **5** ثانیه **Delayed Menu Capture** زمان پیش فرض گزینه ، **snagit 100** در نرم افزار

چه چیزی را می توان به تصویر خود اضافه نمود اشکال هندسی **shape** باابزار **Snagit 101** در نرم افزار

Cut out به وسیله ی کدام گزینه می توان تصویر را به دوقسمت تفکیک کرد **Snagit 102** در نرم افزار

چیست پاک کردن یک ناحیه خاص **eraser** کار **snagit 103** در نرم افزار

فایل های تصویری را به بیرون از سیستم از طریق شبکه واینتر نت انتقال می دهد صحیح **Export to my places** گزینه **Snagit 104** در نرم افزار

نمایش داد صحیح **Save as type** انواع بیشتری از فایل های تصویری را می توان در قسمت **Show advance type** گزینه ی **Snagit 105** در نرم افزار

است صحیح **thumbnails** و **details** به دو صورت **library** نحوه نمایش لیست فایل ها در پنجره **snagit 106** در نرم افزار

نمی توان یک تصویر را با یک نرم افزار دیگریه اشتراک گذاشت غلط **Snagit 107** در نرم افزار

Appear into position؟ کدام یک از افکت های زیر برای ورود یک متن یا تصویر استفاده می شود **SWISH MAX 108** در نرم افزار

Fill color؛ برای تغییر رنگ درون شکل ها از کدام گزینه استفاده می شود **swish max 109** در نرم افزار

گرفته می شود غلط **swf** از پروژه ها فقط خروجی **Swish max 110** در نرم افزار

چه کاربردی دارد برای محو کردن یا از محو خارج کردن متن یا تصویر **Fade** افکت **Swish max 111** در نرم افزار

xscale؛ دارد را بزرگتر یا کوچکتر کنیم کدام گزینه را تغییر می دهیم **move** اگر بخواهیم شکلی که افکت **swish max 112** در نرم افزار

Ctrl+T؛ کدام کلیدهای صفحه کلید استفاده می شود **flash player** برای اجرای البوم یا انیمیشن تولید شده در **Swish max 113** در نرم افزار

ctrl + T؛ از کدام کلیدهای صفحه کلید استفاده می شود **flash player** برای اجرای آلبوم یا انیمیشن تولید شده در **swish max 114** در نرم افزار

Stroke style؛ برای از بین بردن خطوط دور شکل ها کدام گزینه انتخاب می شود **Swish max 115** در نرم افزار

Selection tool؛ برای انتخاب متن تایپ شده باید از کدام ابزار استفاده شود **swish max 116** در نرم افزار

Blank movie؛ برای ایجاد یک فایل خالی از کدام گزینه استفاده می شود **swish max 117** در نرم افزار

open movie؛ برای باز کردن فایل تولید شده قبلی از کدام گزینه استفاده می شود **swish max 118** در نرم افزار

file؛ برای تغییر تنظیمات خروجی از کدام سربرگ استفاده میشود **swish max 119** در نرم افزار

alpha؛ برای تغییر شفافیت شکل در حال حرکت از کدام گزینه استفاده می شود **swish max 120** در نرم افزار

alpha؛ برای تغییر میزان شفافیت شکل در حال حرکت از کدام گزینه استفاده می کنیم **Swish max 121** در نرم افزار

Shift؛ برای ثابت نگه داشتن تناسب طول و عرض تصویر هنگام کوچک کردن آن از کدام کلید استفاده می کنیم **swish max 122** در نرم افزار

frame rate؛ برای کم کردن فایل خروجی باید مقدار کدام گزینه را کاهش داد **swish max 123** در نرم افزار

Export؛ برای گرفتن خروجی کدام گزینه انتخاب میشود **swish max 124** در نرم افزار

insert؛ برای وارد کردن شی های مختلف به صفحه طراحی از کدام نوار استفاده می شود نوار **Swish max 125** در نرم افزار

فقط برای تعیین اندازه حجم فایل کاربرد دارد غلط **movie properties** کادر محاوره **swish max 126** در نرم افزار

Disappear from position؛ کدام یک از مجموعه افکت های زیر برای خروج یا محو شدن یک متن یا تصویر استفاده می شود **Swish max 127** در نرم افزار

Disappear from position؛ کدامیک از مجموعه افکتهای زیر برای خروج یا محو شدن یک کتن یا تصویر استفاده میشود **swish max 128** در نرم افزار

لایه صوتی اضافه شده قابلیت افزودن افکت را ندارد صحیح **Swish max 129** در نرم افزار

چه کاربردی روی متن دارد **1-** تعیین میزان شفافیت حروف **offset** و تنظیمات افکت گزینه **swish max 130** در نرم افزار

فقط برای متن ها مناسب است غلط **Fade out** افکت ، **swish max 131** در نرم افزار

stroke style؛ برای ازبین بردن خطوط دور شکل ها کدام گزینه انتخاب می شود ، **swish max 132** در نرم افزار

Selection tool؛ برای انتخاب متن تایپ شده، باید از کدام ابزار درون جعبه استفاده شود ، **swish max 133** در نرم افزار

insert؛ برای وارد کردن شی های مختلف به صفحه طراحی از کدام نوار استفاد می شود؟ نوار ، **swish max 134** در نرم افزار

فایل صوتی باید در اولین لایه و فریم اضافه گردد درست ، **Swish Max 135** در نرم افزار

چه کاری انجام می دهد بزرگ و کوچک کردن **Effect** از سربرگ **Xscale** گزینه **Swish Max 136** در نرم افزار

One off؛ افکت های با حرکت سریع کدام گزینه است **Swish max 137** در نرم افزار

xscale؛ دارد را بزرگتر یا کوچکتر کنیم کدام گزینه تغییر را استفاده می کنیم **move** اگر بخواهیم شکلی که افکت **Swish max 138** در نرم افزار

تبدیل کنیم صحیح **move clip** برای اجرای بی وقفه موزیک در یک البوم دیجیتال باید آن را به یک **Swish max 139** در نرم افزار

selection tool؛ برای انتخاب متن تایپ شده باید از کدام ابزار درون جعبه ابزار استفاده شود **Swish max 140** در نرم افزار

shift؛ برای ثابت نگهداشتن تناسب طول و عرض تصویر هنگام کوچک کردن آن از کدام کلید استفاده می کنیم **Swish max 141** در نرم افزار

Compress swf file؛ برای فشرده سازی فایل خروجی از کدام گزینه استفاده می کنیم **Swish max 142** در نرم افزار

چه کاری انجام می دهد بزرگ و کوچک کردن شکل **effect** از سربرگ **Xscale** گزینه **swish max 143** در نرم افزار

هر چه تعداد فریم هایی که در ثانیه اجرا می شوند بیشتر باشد، سرعت اجرای فیلم بیشتر است **Swish max 144** در نرم افزار

new project؛ برای ایجاد یک پروژه جدید از کدام گزینه استفاده می شود **swish max 145** در نرم افزار

manage profile؛ افزایش زمان تاخیر از کدام قسمت صورت می گیرد **snagit 146** در نرم افزار

برای رسم خط استفاده می شود صحیح **line** ابزار ، **Snagit 147** در نرم افزار

یا کیفیت تصاویر را روی چه عددی تنظیم می کنند **99 quality**، افراد حرفه ای **snagit 148** در نرم افزار

Rotate CW by؛ را انتخاب می کنیم **x angle** اگر بخواهیم شکل ما **360** درجه در جهت عقربه های ساعت چرخش داشته باشد، کدام گزینه از منوی ، **swish max 149** در نرم افزار

باعث شروع نمایش تصویر از فریم مورد نظر می شود. صحیح **place** کد ، **swish max 150** در نرم افزار

Frame؛ گفته می شود **..... timeline** . به هریک از سلول های مستطیل شکل موجود در نوار **Swish max 151** در

انجام می شود غلط **ppt** و **AVI** ذخیره فیلم فقط با فرمت **Snagit 152** در نرم افزار

برای کم کردن حجم فایل خروجی باید مقدار کدام گزینه را کاهش داد فریم ریت **Swish Max 153** در نرم افزار

control؛ برای مدیریت و کنترل پخش فایل های انیمیشن از کدام نوار استفاده می شود **Swish Max 154** در نرم افزار

قابل افزودن هستند صحیح **Wma** و **Mp** فقط فرمتهای صوتی **Swish Max 155** در نرم افزار

156؛ دیتا پروژکتور دستگاهی برای نمایش تصاویر کامپیوتر و دستگاه ویدئو در ابعاد بزرگ است صحیح

157؛ دیتا پروژکتور دستگاهی برای نمایش تصاویر کامپیوتر و دستگاه ویدئو در ابعاد بزرگ است صحیح

158؛ رسانه های آموزشی که در نوک مخروط ادگار دیل قرار می گیرند شامل : رسانه آموزشی دیداری و نوشتاری

last week؛ برای یافتن لیست تصاویری که در هفته گذشته ایجاد یا ویرایش کرده ایم از کدام گزینه باید استفاده کرد **snagit 159** زمان جستجو در

last weekابرای یافتن لیست تصاویری که در هفته گذشته ایجاد یا ویرایش کرده ایم از کدام گزینه باید استفاده کرد **Snag it 160** زمان جستجو درد

161سهم بقیه حواس بجز بینایی در یادگیری انسان چند درصد است **25** درصد

162سهم بقیه حواس بجز بینایی در یادگیری انسان چند درصد است؟**0.25**

163شدت روشنایی بیان کننده قدرت تابش نور دستگاه دیتا پرژکتور بر روی پرده نمایش است صحیح

164شفافیت تصویر ، نسبت سفید ترین به سیاه ترین نقطه در صفحه نمایش است صحیح

165قدرت تفکیک پذیری بیان کننده قدت تابش نور دستگاه دیتا پرژکتور بر روی پرده نمایش است .غلط

166قدرت تفکیک پذیری بیان کننده قدرت تابش نور دستگاه دیتا پرژکتوربرروی پرده نمایش است صحیح

167قدرت روشنایی معیاری است برای سنجش وضوح رنگها و تصاویر غلط

168قسمت اعظم یادگیری انسان از طریق کدام حس انجام می گیرد؟ بینایی

169کدام حس بعد از بینایی ، سهم بیشتری در یادگیری انسان دارد؟ شنوایی

170کدام گزینه در رابطه با رسانه های آموزشی صحیح نیست رسانه آموزشی صرفاً"جنبه ابزاری دارد

171کدام یک از موارد زیرجزءویژگی های منحصر بفرد دانش آموزان امروز ی نیست علاقمند به یادگیری انفرادی هستند

172کدامیک از مارد زیر جزء ویژگی های منحصر به فرد دانش آموزان امروزی نیست علاقه مند به یادگیری انفرادی هستند

173کدامیک از موارد زیر از نوع رسانه های دیداری –نوشتاری به حساب می آید کتاب های درسی

174کدامیک از موارد زیر جزء ویژگیهای دانش آموزان امروزی نیست علاقه مند به یادگیری انفرادی هستند

۷Y نیز می نامند **175 millennium** کدامیک از نسلهای زیر

176کنتراست معیاری است برای سنجش وضوح رنگ ها و تصاویر غلط

177مطالب نوشته شده بر روی وایت برد هوشمند را می توان بصورت فایل در کامپیوتر ذخیره کرد صحیح

178منظور از کالیبره کردن افزایش دقت دستگاه وایت برد هوشمند است صحیح

179منظور از کالیبره کردن،افزایش دقت دستگاه وایت برد هوشمند است صحیح

چیست بومیان دیجیتال – نت **180 Z** نام دیگر نسل

را ندارد غلط **SWF** امکان ذخیره کردن فیلم با فرمت ، **181 Snagit** نرم افزار

سازگاری کامل با ویندوز های **64** بیتی دارد صحیح **182 snagit** نرم افزار

183وایت برد هوشمند قابلیت ضبط مطالب نوشته شده بر روی آن را دارد صحیح

بئر های تبلیغاتی متحرک است صحیح ، **184 Swish max** یکی از محصولات پرکاربرد نرم افزار

بنرهای تبلیغاتی متحرک است صحیح **185 Swish Max** یکی از محصولات پرکاربرد نرم افزار

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس **5931** حسینی – ایده - خوزستان

1

به نام خداوند یکتا

با سلام خدمت همکاران عزیز، ضمن اینکه توصیه میشود " فیلم های دوره راهبری هوشمندسازی مدارس -مرحله مقدماتی " را حتما مطالعه

فرمایید ، نمونه سوالاتی همراه با جواب و همچنین خلاصه نویسی جهت استفاده همکاران و دسترسی سریع و آشنایی با سوالات آزمون پایانی

ضمن خدمت با همکاری دوستان آماده کردم که امیدوارم بهره کافی را ببرید.

روزانه اندکی از وقت خود را برای آشنایی با ابزارها و نرم افزارهای بروز در خصوص هوشمندسازی مدارس و محتواسازی کتابهای درسی

و همچنین در جهت آموزش به همکاران و دانش آموزان عزیز ، مدیریت و برنامه ریزی کنید.

برای آماده سازی نمونه سوالات دقت لازم صورت نگرفت ، بعضی از سوالات تکراری هستند ، صفحه بندی خلاصه فیلمها، شماره گذاری و

ترتیب سوالات نیز رعایت نشد – جهت جستجوی سریع کلمات کلیدی میتوانید از کلیدهای ترکیبی **ctrl+F** استفاده کنید.

نکته :چنانچه از نسخه های قدیمی اکروبات ریدر استفاده میکنید یا اینکه سیستم شما فارسی را بدرستی پشتیبانی نمیکند سعی کنید هنگام جستجو از حرف ی استفاده نکنید.

www.Aselan.com.Asl_hoseini@yahoo.com

بیشتر مطالب برگرفته از خلاصه نویسی فیلمها و نمونه سوالات دوستان و همکاران گرمای که در کانال های مختلف

تلگرام درخصوص هوشمندسازی مدارس فعالیت دارند ، با کمی ویرایش تهیه و تنظیم شدند.

این فایل خلاصه تمام فیلمها را شامل نمی شود، از اینکه در تنظیم و ویرایش خلاصه نویسی به دلیل کمی وقت دقت

لازم صورت نگرفت از همکاران عزیزم خصوصا دوستانی که زحمت خلاصه نویسی را کشیدند عذرخواهی میکنم.

(جوابهای اصلاح شده در آزمون های راهبری هوشمندسازی مدارس -مرحله مقدماتی) شماره**1**

ردیف فیلم مربوطه نتیجه درست سوال

در نرم افزار **power point** ، جلوه های گروه **Entrance** نحوه ورود اشیا به داخل اسلاید رو مشخص

می کند.

فیلم**1 Smart2020**

تحقیق گروهی و کاوش در خصوص مباحث درسی در فضای وب مصداق سطح ابداع مدل سمر است .فیلم**121 0**

"ابزار آموزشی "مربوط به فرآیند یاددهی– یادگیری از مولفههای مدل مفهومی مدارس هوشمند

ایران است.

فیلم**0 Smart2120**

"امور مالی "مربوط به مدیریت یکپارچه از مولفههای مدل مفهومی مدارس هوشمند ایران است ،فیلم**4 Smart2120**

بر اساس نظریات اصول و مبانی هوشمندسازی مدارس :آموزش باید شامل درک عمیق باشد ،فیلم

Smart2121

0

حوزه دانش محتوا مبتنی بر فناوری کمک میکند تا معلم با استفاده از فناوری به تولید محتوا به شکلی

موثر بپردازد.

فیلم**1 121**

اولین گام در هوشمندسازی مدارس از سوی شورای مدرسه اعلام میگردد .فیلم**7 Smart2124**

اجرای طرحهای نوین در راستای هوشمندسازی مدارس مربوط به کارگروه توسعه می باشد .فیلم**8 Smart2124**

در نرم افزار **power point** ، دکمه های عملیاتی درون ابزار **Shapes** قرار گرفته اند .فیلم**9 Smart2024**

سنسور ها از ابزارهای هوشمند هستند که در مدرسه استفاده می شوند .به ابزارهای هوشمند

Smartگویند.

فیلم

Smart2121

12

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس **5931** حسینی – ایده - خوزستان

2

فیلم با توجه به ماموریتهای مدارس هوشمند در جامعه جدید نقش تفکر انسانها بسیار حائز اهمیت است.

Smart2120

11

باشند **Smart 10** ،فیلم **127** اهداف در طرح درس باید

10فیلم 121 ایجاد کارگروهی به صورت روزنامه دیواری به شکل چندرسانه‌ای مصداق سطح تغییر مدل سمر است.

در مغز افراد حاضر جواب بیشتر است **Vocabulary** . فیلم توانایی استفاده فرد از واژه ها یا

Smart2121
14

بهره گیری از معلمین راهنما متعدد جهت هدایت پژوهشی در مدارس هوشمند پیشرفته،جز شاخص

های توانمندی دانش آموزان ارزیابی می شود.

Smart 10فیلم 2120

اهداف کلان در هوشمند سازی شامل اثربخشی و افزایش کارایی ، مشارکت خانواده در فرآیند یاددهی

–یادگیری ، تحول در نظام برنامه ریزی، عدالت آموزشی ، ایجاد محیطی پویا و جذاب ، ارزیابی

متناسب با استعدادها ، رشد مهارتهای ذهنی، جسمی ،عاطفی و توانمندی های اعتقادی ، تربیتی ،

علمی فرهنگیان است.

فیلم

Smart2120
11

میباشد **S** :موارد زیر مربوط به مرحله تقویت ، از روش تدریس**0**

-با تکرار و تمرین پیرامون موضوع فهم عمیق تر میشود

-معلم منابع تکمیلی را معرفی مینماید

-مباحثه گروهی صورت میگیرد

-پروژه گروهی به دانش آموزان داده میشود

17فیلم 127

18فیلم 121 ایجاد کارگروهی به صورت روزنامه دیواری به شکل چندرسانه‌ای مصداق سطح تغییر مدل سمر است.

میتوان شکل کنار ماوس را در زمان ضبط **Highlight Cursor** با گزینه ، **camtasia**در نرمافزار

فیلم تعیین میکند.

19فیلم 2420

میتوانیم تصویر را به دوقسمت تفکیک کرد **Cut out** .به وسیله ی گزینه ، **snagit**در نرم افزار **Sys 02** فیلم**120**

01فیلم 821 چارت ها از دسته رسانه های دیداری غیر نوشتاری مات هستند.

Endاز راست کلیک و انتخاب گزینه **slide show** برای خروج از نمای ، **Powerpoint**در نرم افزار

صفحه کلید استفاده میشود **ESC** .و هم چنین دکمه**show**

Smart00فیلم 2021

ماموریت های اصلی مدارس هوشمند شامل تغییر ساختار معماری مدرسه، ترویج دانش و فناوری،

محیطی پویا و جذاب، فناوریهای نوین، مهارتهای معلمین، والدین، نیروی انسانی متفکر ، شیوه

های یادهی – یادگیری ، ایجاد یک سازمان یادگیرنده می باشد.

فیلم

Smart2120
00

در ارزیابی شاخص توانمندی کادر آموزشی در مدارس الکترونیک.. گذراندن دوره های ضمن خدمت

هوشمندسازی و استفاده از بردهای هوشمند و کار با پروژکتور ارزیابی می شود.

Smart04فیلم 2120

بهره گیری از معلمین راهنما متعدد جهت هدایت پژوهشی در مدارس هوشمند پیشرفته،جز شاخص

های توانمندی دانش آموزان ارزیابی می شود.

Smart00فیلم 2120

بهره گیری از محیط های مناسب مجازی در فرآیند آموزش و آزمون ،در سطح مدارس هوشمند

پیشرفته و هوشمند به عنوان یکی از موارد موجود در شاخص های هوشمندسازی مورد ارزیابی قرار

می گیرد.

Smart01فیلم 2120

07فیلم 121 چهار سطح مدل سمر به ترتیب : جایگزینی، افزونگی، تغییر و ابداع است.

را میتوان برای شکل ماوس در نظر گرفت **ico,cur** .فایلهای با فرمت **08** , **Camtasia** فیلم **2420** در نرمافزار

طراحی میشوند **swish max** .نرمافزار **Layout** فریم های انیمیشن در قسمت **Smart 09** فیلم**2721**

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس **5931** حسینی – ایذه - خوزستان

3

اولویت اصلی در توسعه ضریب نفوذ شبکه ملی اطلاعات وارتباطات(اینترنت)پر کردن شکاف

دیجیتالی در مدارس است.

فیلم

Smart2120
02

در مغز افراد حاضر جواب بیشتر است **Vocabulary** . فیلم توانایی استفاده فرد از واژه ها یا

Smart2121
01

بیشترین شاخصهای ارزیابی مدارس هوشمند مربوط به معلمان آموزش دیده(نیروی انسانی) است **Smart 00** .فیلم**2120**

بهره گیری از معلمین راهنما متعدد جهت هدایت پژوهشی در مدارس هوشمند پیشرفته،جز شاخص

های توانمندی دانش آموزان ارزیابی می شود.

Smart00فیلم 2120

اولویت اصلی در توسعه ضریب نفوذ شبکه ملی اطلاعات وارتباطات(اینترنت)پر کردن شکاف

دیجیتالی در مدارس است.

فیلم

Smart2120
04

مدلی که " چارچوبی برای تعیین مهارتهای مورد نیاز معلمان برای بکارگیری فناوری اطلاعات دربرنامه

نام دارد " **TPACK** . درسی است

00فیلم 121

01فیلم 2129 اصل دانش خلاقیت بر درجه بندی ایده ها تکیه دارد.

07فیلم 2110 با تمرین یافتن کاربرد دیگر، چالش تثبیت کارکرد را برطرف می کنیم.

08فیلم 121 برگزاری آزمون الکترونیکی به جای آزمون کاغذی مصداق سط افزونگی مدل سمر است.

شامل ابزارهای قالببندی متن میشود .این ابزارها نظیر نوع قلم، اندازه قلم ، ضخیمکردن **Font** گروه

قلم و ... است.

فیلم

Smart2021
09

ویژگی های مدل مفهومی شامل آینده نگارانه، مدرن بودن و ارتباط بین اجزا است Smart 42، فیلم2120

مجوز شروع فعالیت مدارس هوشمند در سطح مقدماتی توسط کارشناسان مناطق صادر میگردد Smart 41، فیلم2124

نام برده می شود IQ . فیلم از توانایی مغز انسان تحت عنوان هوش، بهره هوشی یا همان

Smart2121
40

بهره گیری از معلمین راهنما متعدد جهت هدایت پژوهشی در مدارس هوشمند پیشرفته، جز شاخص

های توانمندی دانش آموزان ارزیابی می شود.

Smart40فیلم2120

تعیین رتبه بندی نمون برگ (0 خوداربابی) با شاخصی کمی ارزیابی میگردد Smart 44، فیلم2120

طرح درس الکترونیکی شیوه بکارگیری فناوری اطلاعات و محتوای الکترونیکی در برنامه درسی را

مشخص می کند.

40فیلم121

41فیلم 121 برگزاری آزمون الکترونیکی به جای آزمون کاغذی مصداق سط افزونگی مدل سمر است.

دارای Position و Rotation گزینه های Visual Properties در قسمت Camtasia در نرم افزار

هستند Z، Y و X سه محور

47فیلم420

فیلم برداری از صفحه آغاز میشود shift+ F، با دکمه های ترکیبی 9، 48snagit فیلم2120 در نرم افزار

نمونه سوالات راهبری هوشمندسازی مدارس

(نمونه سوالات آزمون اول) (شماره0

1مدلی که" چارچوبی برای تعیین مهارتهای مورد نیاز معلمان برای بکارگیری فناوری اطلاعات در برنامه

درسی است "چه نام دارد؟

TPACK

" 0امور مالی" مربوط به مدیریت یکپارچه از مولفه های مدل مفهومی مدارس هوشمند ایران است .صحیح

مربوط به کدام یک از مولفه های مدل مفهومی مدارس هوشمند ایران است؟ مدیریت یکپارچه « امور مالی0

4جرای طرح های نوین در راستای هوشمند سازی مدارس مربوط به کارگروه توسعه می باشد صحیح

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس 5931 حسینی – ایذه - خوزستان

4

0رانه مطالب آموزشی ابتدا باید به صورت همیاری و سپس به صورت انفرادی ادامه پیدا کند .غلط

1رزیابی از مدارس هوشمند به منظور رتبه بندی مدارس انجام می شود .صحیح

7رزیابی از مدارس هوشمند در چه سطحی از گزینه های زیر تعیین می گردد؟ از مناطق تا ستاد

8استفاده از سامانه های حسابداری مربوط به شاخص های ارزیابی توانمندی کادر اداری و آموزشی می

باشد.

صحیح

9استفاده از سامانه های حسابداری مربوط به کدام حوزه از شاخص های ارزیابی است؟ توانمندی کادر

اداری.

12اولویت اصلی در توسعه ضریب نفوذ شبکه ملی اطلاعات و ارتباطات (اینترنت)در مدارس چیست؟ پر کردن شکاف

دیجیتالی

11اولین گام در هوشمندسازی مدارس از سوی کدام شخص یا مرجع زیر اعلام می گردد؟ شورای مدرسه

10اولین و مهمترین سند بالا دستی طرح هوشمند سازی مدارس کدام است؟ سیاست های کلی

نظام

10اولین و مهمترین سند بالادستی طرح هوشمند سازی مدارس سیاست های کلی نظام است که توسط

مقام معظم رهبری ابلاغ شده است.

صحیح

14اهداف کلاد در هوشمند سازی شامل اثر بخشی و افزایش کارایی، مشارکت خانواده در فرآیند یاددهی

یادگیری، تحول در نظام برنامه ریزی، عدالت آموزشیف ایجاد محیطی پویا و جذاب، ارزیابی متناسب با

استعداها، رشد مهارت های ذهنی، جسمی، عاطفی و توانمندی های اعتقادی، تربیتی، علمی فرهنگی

است.

صحیح

10ایجاد کارگروهی به صورت روزنامه دیواری به شکل چند رسانه ای مصداق کدامیک از سطوح مدل

سمر است؟

تغییر

11آموزش معلم به فراگیران در محیط وب، مصداق کدام یک از قابلیت های فناوری اطلاعات برای تحقق

اهداف برنامه ریزی درسی است؟

فناوری اطلاعات

به عنوان ابزار

یادگیری گروهی

17بر اساس نظریات اصول و مبانی هوشمند سازی مدارس آموزش باید شامل باشد .درک عمیق

18بر اساس نظریات اصول و مبانی هوشمند سازی مدارس :آموزش باید شامل درک عمیق باشد .صحیح

19بر اساس نظریه گانتز کدام گزینه نادرست است؟ هوش یک پدیده

ذاتی است و

تأثیرات محیط

نمی تواند در آن

نقشی داشته

باشد.

02براساس نظریات اصول و مبانی هوشمندسازی مدارس :یادگیری نتیجه است ،تفکر

نرم افزاری وجود ندارد ،غلط 01 office برای ارائه مطالب به صورت الکترونیکی در بسته نرم افزاری

00برگزاری آزمون الکترونیکی به جای آزمون کاغذی مصداق کدامیک از سطوح مدل سمر است؟ افزونگی

00برگزاری سمینارها و جشنواره های مرتبط نقش زیادی در ... معلمان در توسعه مدارس هوشمند

خواهد داشت.

انگیزه و تشویق

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس 5931 حسینی – ایذه - خوزستان

5

04برگزاری سیمنارها و جشنواره های مرتبط نقش زیادی در معلمان در توسعه مدارس هوشمند

خواهد شد.

انگیزه و تشویق

00بهترین ابزاری که می تواند تعامل علمی و آموزشی بیم مدارس برقرار نماید کدام است؟ سامانه مدارس

هوشمند

01بهره گیری از معلمین راهنما متعدد جهت هدایت پژوهشی در مدارس هوشمند پیشرفته، جز کدام

دسته از شاخص های مدرسه هوشمند قرار می گیرد؟

توانمندی دانش

آموزان

07بهره گیری از معلمین راهنما متعدد جهت هدایت پژوه شی در مدارس هوشمند پیشرفته، جز شاخص

های توانمندی دانش آموزان ارزیابی می شود.

صحیح

08بیشترین شاخص های ارزیابی مدارس هوشمند مربوط به کدام مولفه مدل مفهومی است؟ معلمان آموزش

دیده (نیروی

انسانی)

به ترتیب کدامند؟ معرفی ، جستجو E 09 ، پنج مرحله روش تدریس 0

تشریح ، تقویت،

ارزیابی

02تحقیق گروهی و کاوش در خصوص مباحث درسی در فضای وب مصداق کدامیک از سطوح مدل سمر

است؟

ابداع

01تعیین رتبه بندی نمون برگ(0 خودارزیابی)با چه نوع شاخصی ارزیابی می گردد .کمی

00تعداد اسلایدها، شماره اسلاید جاری و تم مورد استفاده در اسلایدها در کدام گزینه قابل مشاهده

است؟

StatusBar

00تعیین رتبه بندی نمون برگ(0 خودارزیابی)با شاخص کمی ارزیابی می گردد .صحیح

Vocabulary؟ 04 توانمندیهای مغز افراد حاضر جواب جزء کدام یک از گزینه های زیر محسوب می شود

00چهار سطح مدل سمر به ترتیب کدام است؟ جایگزینی،

افزونگی، تغییر،

ابداع

01داشتن کدام یک از شاخص های زیر در مدارس نیمه الکترونیک ضروری است؟ پرونده الکترونیک

دانش آموزان

07در ارزیابی شاخص توانمندی کادر آموزشی در مدارس الکترونیک کدام مورد ارزیابی می شود؟ گذراندن دوره

های ضمن خدمت

هوشمندسازی

08در ارزیابی شاخص فضا و تجهیزاتدر مدارس نیمه هوشمند دارا بودن کارگاه رایانه مورد ارزیابی قرار

نمی گیرد.

صحیح

09در افزونگی مدل سمر، فناوری در تدریس جایگزین روش قبل شده و بهبود عملکرد یاددهیه را به

دنبال دارد.

صحیح

42در تعریف " پداگوژی "کدامیک از گزینه ها صحیح است .علم آموزش و هنر

یاددهی و انتقال

مفاهیم

UNDP؛ 41 در تعریف مدل مفهومی مدارس هوشمند ایران از کدام مدل سازمان ملل یاد می شود

40در کدامیک از سطوح مدل سمر فناوری در تدریس جایگزین روش قبل شده و بهبود عملکرد یاددهی

را به دنبال دارد؟

افزونگی

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس 5931 حسینی – ایذه - خوزستان

6

40در کدامیک از سطوح مدل سمر، فناوری در تدریس جایگزینی روش قبل شده و بهبود عملکرد یاددهی

را به دنبال دارد؟

افزونگی

44در مبحث کارگروه های هوشمند سازی " آموزش "مربوط به وظایف کدام یک از فعالیت های اصلی

است؟

اجرا

on- برای فراگیری کدام روش آموزش از راه دور مناسب تر است؟ روش مجازی Adobe Connect 40 در نرم افزار

line

وجود ندارد .صحیح save گزینه 41 One note در نرم افزار

استفاده می شود .صحیح numbering برای درج لیست های ترتیبی از ، 47 power pintدر نرم افزار

Notes master؛ برای تنظیم نمای ظاهری یادداشتهای از کدام گزینه استفاده می شود 48 power point در نرم افزار

Emphasis؛ هرگاه نکته ای قرار داده شود که به توجه و تاکید بیشتری نیاز دارد 49 power point در نرم افزار

نحوه خروج اشیاء به داخل اسلاید را Entrance جلوه های گروه ، 02 Power Point در نرم افزار

مشخص می کند.

غلط

Reflection؛ برای ایجاد بازتاب متن از کدام گزینه استفاده می شود 01 Power Point در نرم افزار

برای اینکه بخواهیم فایل صوتی تا زمانی که اسلایدها فعال هستند ، 00 power pointدر نرم افزار

پخش شود از کدام گزینه استفاده می شود؟

Loop until stopped

برای اینکه صدایی که انتخاب کردیم در اسلایدها پخش بشه از کدام ، **power point 00**در نرم افزار

گزینه استفاده می شود؟

Play across slides

استفاده می شود .صحیح **Smart Art** برای درج لیست با اشکال گرافیکی از ، **power point 04**در نرم افزار

استفاده می شود؟ غلط **numbering** برای درج لیست های غیر ترتیبی از ، **power point 00**در نرم افزار

بزرگ یا کوچکی نمای اسلایدها در چاپ یا نمایش اسلاید ها هیچ ، **power point 01**در نرم افزار

تأثیری ندارد.

صحیح

ESCمی توان از دکمه صفحه کلید ، **Slide show** برای خروج از نمای ، **powerpoint 07** در نرم افزار

استفاده کرد.

صحیح

08درازرزبایی شاخص توانمندی کادر آموزشی درمدارس الکترونیک ، کدام مورد ارزیابی می شود؟ گذراندن دوره

های ضمن خدمت

هوشمند سازی

09سطوح مدارس هوشمند شامل نیمه الکترونیک، الکترونیک، نیمه هوشمند، هوشمند، هوشمند پیشرفته

است.

صحیح

12سیاستگذاری کار گروه های هوشمند سازی مدارس وظیفه سازمانی کدام سطح از سازمانهای ذریبط

آموزش و پرورش است؟

از ستاد تا مناطق

است .صحیح **LFD 11** فناوری نوین در صفحه نمایش

10کدام جمله صحیح است؟ شناخت، رفتار و

صفات جسمی سه

مولفه اصلی هوش

احساسی می

باشند.

10کدام گزینه از خصوصیات و ویژگی های مدل مفهومی محسوب نمی شود؟ معماری شناختی

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس **5931** حسینی – ایذه - خوزستان

7

14کدام گزینه صحیح است؟ شناخت، رفتار و

صفات جسمی سه

مولفه اصلی هوش

احساسی می

باشند.

10کدام گزینه صحیح است؟ در محیط فعال

یادگیری معلمان

تسهیل کنندگان

یادگیری هستند.

11کدام گزینه نادرست است؟ دانش آموزان در

کلاس درس

تمرکز بیشتری

داشته باشند تا

مفاهیم را به خاطر

بسپارند

17کدام یک از حوزه های ذکر شده کمک می کنندتا معلم با استفاده از فناوری به تولید محتوا به شکلی

موثر بپردازد؟

دانش محتوی

مبتنی بر فناوری

SMART 18کدام یک از ویژگی های اهداف طرح درس است؟ اهداف

باشند.

19کدام یک جز اصول کلیدی در هوشمندسازی مدارس است؟ هوش یاد گرفتنی

است

Computational 72؟ کدام یک جزء توانمندی مغز انسان نیست

I Speed

71کدام یک سطوح مدارس هوشمند را بیان می کند؟ نیمه الکترونیک ،

الکترونیک ، نیمه

هوشمند ، هوشمند

، هوشمند

پیشرفته

70کدامیک از اهداف های کلان در هوشمند سازی مدارس است؟ اثربخشی و

افزایش کارایی

70کدامیک از مولفه های چشم اندازهای مدارس هوشمند نیست؟ توانمند سازی در

سطح ملی

74کدامیک جز اصول کلیدی در هوشمند سازی مدارس است؟ تمرکز بر آینده

تاکید دارد.

70کدامیک جزء حیطه های سالوی نیست؟ هیجانی بودن

71مدلی که " چارچوبی برای تعیین مهارت های مورد نیاز معلمان برای بکارگیری فناوری اطلاعات در

نام دارد " **TPACK** ،برنامه درسی است

صحیح

می باشد - 1- :با تکرار و تمرین پیرامون 77 S موارد زیر مربوط به کدام مرحله از روش تدریس 0 موضوع فهم عمیق تر می شود - 0- ،معلم منابع تکمیلی را معرفی می نماید - 0- ،مباحثه گروهی صورت می گیرد - 4- ،پروژه گروهی به دانش آموزان داده می شود.

تقویت

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس 5931 حسینی – ایذه - خوزستان 8

78مهمترین بستر برای انتقال مهارت های لازم برای زندگی در عصر حاضر که عصر ارتباطات است

برنامه درسی است

صحیح

79مهمترین بستر برای انتقال مهارتهای لازم برای زندگی در عصر حاضر که عصر ارتباطات می باشد کدام است؟

برنامه درسی

82مهمترین سند مدل اجرایی مدارس هوشمند کدام است؟ سند تحول

بنیادین آموزش و

پرورش

81مهمترین هدف از ارزیابی مدارس هوشمند چیست؟ رتبه بندی مدارس

هوشمند

80یادگیری سطحی از یادگیری است که در آن، معلم نقش تسهیل کننده و دانش آموز نقش محوری برای یادگیری بر عهده دارد.

سطح 0

(نمونه سوالات آزمون دوم) شماره 0

ردیف سوال جواب

effect / Annotation برای حاشیه نویسی از کدام مسیر استفاده می شود 1 Cantasia recorder در نرم افزار Annotation

..... Time/Date روی فیلم از (Annotation) بعنوان حاشیه نویسی 0 Cantasia در نرم افزار Elased time

اگر سوالی نادرست باشد بایستی در قسمت True/False در سوالات 0 cantasia در نرم افزار

چه مقداری قرار داد؟answer

FALSE

Fاز کدام فونتهای فارسی استفاده می شود؟ فونتهای با سری 4 Pro show در نرم افزار

comatasia player 0 Avi؟ فیلم را با چه فرمتی نشان می دهد0

دارد صحیح Cantasia وظیفه مدیریت زمان و لحظه به لحظه یک فیلم را در نرم افزار1 Time line

خلاقیات ژنتیکی نیست بلکه یاد گرفتنی است غلط 7 TRIZ از نظر

8از نظر انیشتن دانش از تخیل قوی تر است؟ غلط

9از trizz؟ از نظر دانشی خلاقیات بر چه اصلی تکیه دارد

یک سیستم یک مدل منابع را تشکیل می دهد صحیح 12 Scorm استاندارد

Scorm؟ 11 استانداردهای آموزش مجازی یا یادگیری الکترونیکی کدامند

برای ساخت منو وجود ندارد ،غلط 10 template (امکان استفاده از الگوها

وجود ندارد غلط 10 Flash 4Mp امکان تغییر شکل کنترلر ویدئو در خروجی با پسوند

- matching؟ وجود ندارد 14 cantasia امکان درج کدام نوع سوال در آزمون ساز multiple answer

10اهداف خلاقیات از نظر مهارتی کدام گزینه است؟ درجه بندی ایده های

خلاقانه

11ایجاد ارتباطی نوین میان پدیده ها تعریف کدام واژه است؟ خلاقیات

17ایده های ما دو شاخه دارند - 1 :خلق ایده - 0: رصد خلاق محیط صحیح

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس 5931 حسینی – ایذه - خوزستان 9

ندارد غلط (Score) ساخته می شوند قابل نمره دادن 18 cantasia آزمون هایی که در

19با تمرین سطح خلاقیات ذاتی انسان می تواند ارتقا یابد صحیح

برای cantasia می توان فایل خروجی ایجاد کرد بطوریکه نیازی به نرم افزار 02 save as با فرمان

اجرای فایل خروجی نیست

غلط

با چه پسوندی ذخیره Cantasia پروژه های ایجاد شده با نرم افزار save as یا 01 save با فرمان

می شوند؟

camproj

spilit؟ می توان فیلم را به چند قسمت تقسیم نمود 00 cantasia با کدام ابزار

نیست غلط cantasia نیازی به نرم افزار 00 camproj برای اجرای فایل با پسوند

tools/cantasia؟ از کدام مسیر اقدام می کنیم 04 Cantasia برای ایجاد منو در

menu maker

00برای اینکه بخواهیم هنگام نمایش فیلم بخشی را بزرگتر نمایش دهیم از کدام گزینه استفاده

میکنیم؟

zoom-in-pan

Import mediaاز..... استفاده می شود 01 Cantasia برای بارگذاری یک فیلم در محیط

استفاده می کنیم صحیح 07 open project برای بازبایی فایل هایی که قبلا ایجاد و ذخیره شده اند از

باید استفاده کرد صحیح property از ابزار 08 cantasia برای تعیین نام گزینه های منو در

استفاده 09 Production wizard برای درج تصویر به عنوان لوگو در فیلم از کدام بخش از پنجره

می شود؟

water mark

02cantasiaبرای ساخت چندرسانه های تبلیغاتی و کاتالوگ های تبلیغاتی از کدام نرم افزار استفاده می شود

گزینه cursor effect از قسمت 01 Cantasia برای عدم نمایش نشانگر ماوس در نرم افزار

را بر می داریم,mouse,cursor,visible

صحیح

نیازی به نصب نرم افزار فارسی ساز نیست غلط **Pro show 00** برای فارسی نویسی در نرم افزار شناسایی نمی **Pro show 00** پوشه ها یا فایل هایی که دارای نام انگلیسی هستند به وسیله نرم افزار شوند.

غلط

04تخصص و تجربه بالا منجر به ایده های خلاقانه بیشتری می شود غلط

00تفاوت ابتکار و خلاقیت در چیست؟ اجرای ایده های نو و

بدیع در عمل

01ثبت قانونی یک محصول یک محصول ابداعی و دارای کاربرد؟ اختراع

07چالش تثبیت کارکرد را چگونه می توانیم برطرف کنیم؟ یافتن کاربرد دیگر/

smartulize

افکت صدای کلیک ماوس را حذف کرد؟ کافی است آن را با **comtasia 08** چگونه می توان در

مقدار دهی**none**

کنیم

د رنرم افزار صدایی شنیده نشود کدام **Camtasia 09** چنانچه در برخی از قسمت های فیلم بخواهیم

گزینه را هنگام ویرایش صدای درج شده باید انتخاب کرد؟

silence

شامل هستی بخشیدن ذهنی به هر چیز باارزش دیگر است صحیح **(42 creativity)** خلاقیت

41خلاقیت ژنتیکی است اما قابل پرورش صحیح

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس **5931** حسینی – ایذه - خوزستان

11

40خلاقیت ارزش بیشتری نسبت به ابتکار دارد / صحیح

را بردارید پاسخ های صحیح بعد از آزمون نمایش **Viewer can see after submitting** اگر تیک عبارت **camtasia 40** در

داده می شود

می توان فیلم را به هم چسباند غلط **spilit** با **camtasia 44** در

از حالت بزرگنمایی خارج می شویم صحیح **zoom out** با گزینه **camtasia 40** در

و **mouse** برای افزودن افکت صوتی کلیک راست یا چپ ماوس از دو حالت **camtasia 41** در

می توان استفاده کرد**touch pad**

صحیح

برای اینکه یک شیء سه بعدی را از دوربین دور کرد و به عمق برد چه باید کرد؟ کافی است آن را از **Camtasia 47** در

دوربین دور کرد

برای پس زمینه یک فیلم نمی توان یک موزیک اضافه کرد غلط **camtasia 48** در

border؛ برای تعیین کادر دور فیلم کدام گزینه استفاده می شود **camtasia 49** در

ico - cur؛ برای تغییر شکل نشانگر ماوس از فایل با چه پسوندهایی می توان استفاده کرد **camtasia 02** در

به کمک کدام محور مختصات می توان مکان یک نقطه و جسم در فضا را مشخص **Camtasia 01** در

کرد؟

z

مشاهده می شود صحیح **preview** پیش نمایش حاشیه تعیین شده در هر کادر **camtasia 00** در

تعیین می کنیم صحیح **short answer** سوالات کوتاه پاسخ را از نوع **camtasia 00** در

track؛ فیلم برداری با دوربین متحرک از شیء در حال حرکت را چه می گویند **Camtasia 04** در

drop shadowکدام گزینه برای یک فیلم سایه در نظر می گیرد **Camtasia 00** در

صدا در نظر گرفت صحیح **mouse down** و **mouse up** می توان برای دو حالت **camtasia 01** در

می توان برای قسمت های مختلف فیلم عناوین مختلف گذاشت صحیح **camtasia 07** در

Opacity؛ میزان روشنی و کدری سایه با کدام گزینه تعیین می شود **camtasia 08** در

نمی توان برای ماوس افکت گذاشت غلط **camtasia 09** در

silence؛ هنگام ویرایش صدا برای قطع کردن صدای فیلم از کدام گزینه استفاده می شود **Camtasia 12** در

Randomize؛ برای تغییر ترتیب عملکردها از کدام گزینه استفاده می شود **Pro show 11** در

امکان تغییر مکان **camtasia** (؟؟؟؟؟) کدام امکان وجود دارد(یا **pro show 10** در

وچرخش در هر سه

محور وجود دارد

10در ارائه اطلاعات به دانش آموزان در جهت رسیدن به اهداف خلاقیت بهتر است ارائه مطالب

چگونه باشد

متوسط

را تشکیل می دهد صحیح (**Reference model**) سیستم یک مدل منابع **scorm 14** در استاندارد

10در صورتی که فیلمی شامل آزمون باشد برای اینکه سوالات بدون اشکال نمایش یابند بایستی با

چه فرمتی خروجی گرفت؟

flash

11در کارگاه خلاقیت اهداف نگارش واگرا و اکتشافی مد نظر است صحیح

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس **5931** حسینی – ایذه - خوزستان

11

17در مدارس هوشمند فقط به تجهیزات سخت افزاری و اینترنت پر سرعت نیاز است غلط

است غلط **Import Media** همانند **open project** عملکرد **Camtasia128A 18** در نرم افزار

به چه معناست؟ عنصر مورد نظر **fade out** عبارت ، **Camtasia 19** در نرم افزار

بتدریج از حالت

نمایش به حالت

مخفی درآید

Blur؛ از کدام گزینه برای محو کردن سایه یک فیلم استفاده می شود **camtasia 72** در نرم افزار

استفاده کرده باشیم خروجی باید دارای چه پسوندی باشد تا **Quiz** اگر از **Camtasia 71** در نرم افزار

فایل قابل اجرا باشد؟

flash / 4MP

HTMLS player

را **answer after sub miting Viewer can seen** اگر تیک عبارت **Camtasia 70** در نرم افزار

بردارید پاسخ های صحیح بعد از آزمون نشان داده می شوند

امکان درج جلوه در وسط فیلم وجود دارد غلط) فقط در ابتدا و **camtasia 70** در نرم افزار

انتهای فیلم می توان

جلوه اضافه کرد و در

وسط فیلم فقط در

صورتی امکان دارد که

وسط فیلم را برش

بزنیم

ممکن نیست؟ تغییر رنگ سایه (**shadow**) انجام چه کاری بر روی سایه **camtasia 74** در نرم افزار

ساخته می شود درست **Quizzing** آزمون با **Camtasia 70** در نرم افزار

ساخته می شود صحیح **multiple choice** آزمون های چند گزینه ای با **Camtasia 71** در نرم افزار

می توان متنی را به قسمتی از فیلم افزود صحیح **call out** با **camtasia 77** در نرم افزار

می توان منو ساخت صحیح **menu maker** با **camtasia 78** در نرم افزار

میتوان دو قسمت فیلم را بهم چسباند غلط **split** با **Camtasia 79** در نرم افزار

Calloutsبرای اضافه کردن فلش از کدام گزینه استفاده می کنیم **Camtasia 82** در نرم افزار

برای اینکه در ابتدای پخش صدا کم کم بلند شود کدام گزینه را باید **camtasia 81** در نرم افزار

انتخاب کرد؟

fade in

برای اینکه در قسمتی که نشانگر قرار گرفته فیلم به دوقسمت تقسیم **Camtasia 80** در نرم افزار

شود

spilit

selectبرای تعیین ناحیه فیلم برداری بصورت دلخواه از کدام قسمت **Camtasia 80** در نرم افزار

استفاده میشود؟**area**

custome

controller Theme؟ برای تغییر کنترلر ویدئو از کدام گزینه استفاده می شود **camtasia 84** در نرم افزار

آن را با چه پسوندی باید ذخیره **Auto Run** برای ساخت منو بصورت **Camtasia 80** در نرم افزار

کرد؟

exe

استفاده می شود صحیح **Screen Full** برای ضبط تمام صفحه فیلم از **camtasia 81** در نرم افزار

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس **5931** حسینی – ایذه - خوزستان

12

استفاده می شود **True/False** برای طراحی سوالات از نوع **camtasia 87** در نرم افزار

در نظر گرفت صحیح **water mark** برای فیلم یک **Camtasia 88** در نرم افزار

ماوس **Scroll Wheel** می توان جلوه ای برای **Cursor Efect** در بخش **Camtasia 89** در نرم افزار

ایجاد کرد

صحیح

میتوان **audio** و **Webcam**برای ضبط صدا از **Record Input** در بخش **Camtasia 92** در نرم افزار

استفاده کرد؟

صحیح

-scale- opacity- کدام مورد را میتوان تنظیم کرد **Visuall Properties** در بخش **Camtasia 91** در نرم افزار

position-rotation

امکان تعریف چند پاسخ صحیح وجود **multiple choice** در سوالات **camtasia 90** در نرم افزار

ندارد

صحیح

تعیین می شود غلط **background** رنگ متن عنوان با **Camtasia 90** در نرم افزار

Elapsed Time؟ زمان سپری شده فیلم با کدام گزینه تعیین می شود **Camtasia 94** در نرم افزار

طول و عرض (ابعاد) یک فیلم را نمی توان تغییر داد غلط **camtasia 90** در نرم افزار

مربوط به کدام فرمان است؟ **CC** علامت **Camtasia 91** در نرم افزار

را می توان برای شکل ماوس در نظر گرفت غلط **jpeg** فایل های با فرمت **Camtasia 97** در نرم افزار

فقط می توان یک عنوان برای فیلم در نظر گرفت غلط **camtasia 98** در نرم افزار

Track؟ فیلمبرداری با دوربین متحرک را چه می گویند **Camtasia 99** در نرم افزار

درست است؟ امکان تغییر مکان **Properties Visuall** کدام جمله درباره بخش **Camtasia 122** در نرم افزار

وچرخش در هر سه

محور وجود دارد

drop shadow؟ کدام گزینه برای فیلم سایه در نظر می گیرد **Camtasia 121** در نرم افزار

Highlight curserکدام گزینه شکل اشاره گر ماوس را در زمان ضبط فیلم تعیین می کند **Camtasia 120** در نرم افزار

یعنی کنترلر فیلم اتوماتیک مخفی شود صحیح **Auto hide control** گزینه **camtasia 120** در نرم افزار

list acceptableلیست پاسخهای درست سوالات تکمیلی با....تعیین میشود **Camtasia 124** در نرم افزار

answer

XYZموقعیت فیلم با چه مختصاتی تعیین می شود؟ سه محور **Camtasia 120** در نرم افزار

در نظر گرفت صحیح **water mark** می توان برای فیلم یک **Camtasia 121** در نرم افزار

می توان تنظیم کرد که در فیلم برداری هنگام کلیک کردن محل کلیک **camtasia 127** در نرم افزار

گردد **highlight** شده

highlight click

نگهداری کرد صحیح **track** را در یک **caption** میتوان چندین **Camtasia 128** در نرم افزار

Zoom inبرای ایجاد بزرگنمایی از **Camtasia 129** در نرم افزار

تعیین می شود غلط **Back ground** رنگ متن عنوان با **Camtasia 112** در نرم افزار

را میتوان برای اشاره گر ماوس انتخاب کرد غلط **jpg** فایلهای با پسوند **Camtasia 111** در نرم افزار

می توان صدای درج شده را ویرایش کرد صحیح **Camtasia 110** در نرم افزار

leomoon persian از کدام فارسی ساز استفاده می شود **pro show 110** در نرم افزار

TTT

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس **5931** حسینی – ایذه - خوزستان

13

روی تصویر دوبار **Slide list** برای اعمال افکت روی تصویر در قسمت **Pro show 114** در نرم افزار

کلیک می شود

صحیح

برای اعمال خودکار افکت ها به همه عکس ها از کدام ابزار استفاده می **Pro show 110** در نرم افزار

شود؟

remix

از کدام گزینه استفاده می شود انتخاب تصویر **List file** برای انتخاب تمامی تصاویر **pro show 111** در نرم افزار

Ctrl و سپس کلید

و بعد انتخابی تصاویر /

انتخاب تصویر اول ،

سپس فشردن

Ctrl +A همزمان

برای تبدیل عکس ها، فیلم ها و موزیک ها به یک فایل خروجی از کدام **Pro show 117** در نرم افزار

سربرگ استفاده می شود؟

publish

برای کاهش صدای موزیک در انتهای نمایش و متوقف شدن آن در **Pro show 118** در نرم افزار

آخرین اسلاید از کدام گزینه باید استفاده کرد؟

Duration of last slide

تنظیم شود ، تصاویر در چه مدت زمانی **High** هرگاه سطح انرژی روی **Pro show 119** در نرم افزار

نمایش داده می شوند؟

0_1

تنظیم شود ، تصاویر در چه مدت زمانی **low** هرگاه سطح انرژی روی **Pro show 102** در نرم افزار

نمایش داده می شوند؟

9_0

تنظیم شود ، تصاویر در چه مدت **moderate** هرگاه سطح انرژی روی **Pro show 101** در نرم افزار

زمانی نمایش داده می شوند؟

0_0

Caption برای اضافه کردن متن **pro show 100** در نرم افزار

Caption؟ مربوط به کدام فرمان است **Camtasia CC 100** در نرم افزار

104 روش ایفای نقش نمی تواند یکی از خلاق ترین روش های آموزش باشد غلط

است صحیح **Camtasia 100** ساخت آزمون از قابلیت های

101 سطح ارزشمندی خلاقیت ؟ خلاقیت - ابتکار-

اختراع - نوآوری

107 ضرب المثل معروف درباره تفاوت معلمان با هم : یک معلم برتر الهام می بخشد صحیح

108 طرح درس خلاق، تفکر واگرا را در کنار تفکر همگرا تقویت می کند صحیح

نیاز دارند غلط **Camtasia** برای اجرا به نرم افزار **WMV** با فرمت **Camtasia 109** فایل های خروجی

c:\windows\font؛ در کدام پوشه سیستم ذخیره می شوند **Pro show 102** فونت های دائلود شده برای نرم افزار

windows media player؛ با چه نرم افزاری براحتی باز می شوند **WMV 101** فیلم ها با فرمت

player

100 کدام پسوند ویدئویی در سیستم هایی که ویندوز روی آنها نصب شده است بدون مشکل اجرا می

شود؟

wmv

100 کدام گزینه از تجهیزات سخت افزاری مدارس هوشمند نیست؟ وب سایت / کتابخانه

دیجیتالی

104 کدام گزینه از منابع مهم تولید تولید محتوای خلاق است؟ مشارکت اولیاء

100 کدام گزینه روشی برای مستند سازی خلاقیت های آموزشی است ؟ اقدام پژوهی

Aselan.com نمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس **5931** حسینی — ایذه - خوزستان

14

story line؟ **101** کدام نرم افزار می تواند باعث تنوع بخشی و افزایش خلاقیت در دانش آموزان یک مدرسه شود

produce and share؛ ایجاد می کند **camtasia 107** کدامیک از گزینه های زیر فایل اجرایی در

share

Dimentions؛ تعیین می شود **camtasia 108** کیفیت و رزولوشن فیلم در کدام قسمت نرم افزار

109 گام کلیدی توسعه خلاقیت آموزشی استفاده از پارکینگ سوالات ویا گنجینه سوالات است؟ صحیح غلط

general؛ در کدام قسمت قرار دارد **visual properties** در پنجره **scale 142** گزینه

141 محققین معتقدند که هرچه سن انسان افزایش یابد هوش نیز به همان نسبت تا آخر عمر افزایش

میابد

غلط

140 مطابق تقسیم بندی ارایه شده در دوره، میریت هدفمند اختلاف نظرهابرای جلوگیری از

کاهش خلاقیت کلاس

مناسب است

140 مطابق مطالب ارایه شده در درس، تضاد :تضاد کارکردی مقوی

خلاقیت است

144 مطابق مطالب ارایه شده در درس، خلاقیت ذاتی است یا اکتسابی؟ اکتساب جبران کمبود

ذات را می کند

140 معلم برتر به نمایش می گذارد صحیح

141 معلم بزرگ الهام می بخشد صحیح

147 می توان تعریف کرد پس از پایان پخش فیلم سایت خاصی نمایش داده شود صحیح

می باشد غلط **adobe** از محصولات **camtasia 148** نرم افزار

ogg؛ خروجی های ویدئویی با کدام پسوند نیست **camtasia 149** نرم افزار

102 نظر استیو جابز در مورد خلاقیت چیست؟ ایجاد ارتباطی نوین

میان پدیده ها

101 وقتی ما چندین جواب و یا مسیر رسیدن به جواب را داریم، به کدام رویکرد کاربرد خلاقیت رویرو

هستیم

تجزیه و تحلیل ریخت

شناسی، پرسشنامه

اوزبورن

clip binاضافه می شود **camtasia 100** وقتی یک فیلم را ضبط و ذخیره می کنیم فیلم به کدام قسمت نرم افزار

ارائه آموزشهای مناسب برای دانشجویان بصورت یکپارچه وقابل **SCORM 100** هدف اصلی استاندارد

استفاده مجدد.

صحیح

104هدف نهایی از آموزش خلاقیت چیست؟ انتشار و عرضه

عمومی

باعث می شود در بخش پایانی صدا، صدا کم کم کاهش **Fade out 100** هنگام ویرایش صدا گزینه

پیدا کند

صحیح

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس **5931** حسینی – ایدز - خوزستان

15

(نمونه سوالات آزمون سوم) شماره**4**

ردیف سوال جواب

یک ناحیه بسته را با یک رنگ پر میکنند درست **snagit** در نرمافزار**1 Fill**

10 معیاری است برای که نسبت روشنترین به تاریک ترین نقطه در صفحه نمایش را

بیان میکند

کنتراست

10ز معایب وایت برد هوشمند در کلاس، نیاز به یادداشت برداری مطالب درسی بوسیله دانش

اموزان است

غلط

4استفاده از برد هوشمند در کلاس درس باعث کاهش انگیزه در یادگیری دانشآموزان میشود غلط

0اشیا واقعی جز کدامیک از رسانه های آموزشی به حساب می آیند؟ چند حسی

1اشیاء واقعی جزء کدامیک از رسانه های آموزشی به حساب می آیند چند حسی

7با استفاده از رسانه های شنیداری در کلاس درس ، انتظار می رود فراگیران تقریباً**02**

درصد مطالب آموزش

داده شده توسط معلم

را بعد از **0** هفته

بخاطر می آورند

0را میتوان نصب کرد صحیح **mp** برنامهی مبدل فایلهای ، **8 swish max**با نصب نرمافزار

9براساس گفته مارک پرنسکی کدام یک از موارد زیر عامل اصلی عدم تناسبسیستم آموزشی

کنونی با نیاز مندی های فراگیران است

تفاوت نسل معامین و

دانش آموزان

12براساس گفته مارک پرنسکی می توان نتیجه گرفت " : مشکل نظام آموزش تفاوت نسل معامین

و دانش آموزان است

صحیح

11برای استفاده از وایت برد هوشمند در کلاس و ضبط مطالب درسی ، نیاز به نصب درایو دستگاه

در کامپیوتر است

صحیح

را **Frame rate** باید مقدار **Swish max 10** برای کاهش حجم انیمیشن تولید شده با نرم افزار

تغییر داد

صحیح

SWF دارای کدام فرمت هستند **10 swish max** بیشتر بترهای تبلیغاتی تولید شده با نرم افزار

14تفکیک پذیری "بیان کننده قدرت تابش نور دستگاه دیتا پروژکتور بر روی پرده نمایش است غلط

یا دوزنقه ای شکل تصویر زمانی رخ می دهد که زاویه دستگاه با پرده نمایش **10 Keystone** حالت

عمود باشد

غلط

ارسال کرد ،غلط **word** و **clipboard** نمی توان تصاویر را به **11 snagit** د نرم افزار

گفته **time line** به هر یک از سلول های مستطیل شکل موجود در نوار **17 swish max** در

می شود

Frame

می توان علاوه بر جستجو فایل ها را مرتب کرد صحیح **snagit** نرم افزار **18 Library** در بخش

Qualityبا کدام گزینه میتوان کیفیت تصویر را افزایش داد **Snagit** نرم افزار **19 Save As** در فرمان

02در محیط هایی با روشنایی زیاد ، ویدیو پرژکتور با قدرت روشنایی بالا مناسب است صحیح

01در مدرسی که آموزش به وسیله وایت برد هوشمند صورت می گیرد ، مدیریت و کنترل کلاس به

وسیله معلم دشوار تر است

غلط

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس **5931** حسینی – ایدز - خوزستان

16

One offافکت های با حرکت سریع کدام گزینه است **00 Swish max** در نرم افزار

دارد بخواهیم چرخش اضافه کنیم از **Move** اگر به شکلی که افکت **00 Swish max** در نرم افزار

کدام گزینه استفاده می کنیم

X angle

اگر صفحه طراحی انیمیشن را بزرگتر کنیم ، با تنظیم کدام گزینه می **04 Swish max** در نرم افزار

توانیم صفحه طراحی را کامل ببینیم

استفاده از منوی

View

Import imageبرای درج عکس از کدام ابزار استفاده می شود **00 swish max** در نرم افزار

را در **Crack** برای نصب نرم افزار بدون محدودیت زمانی باید فایل **Swish max 01** در نرم افزار

محل نصب نرم افزار کپی کرد

صحیح

Swi پروژه با کدام پسوند ذخیره می شود **Swish max 07** در نرم افزار

چیست محو کردن متن و **Alpha** کاربرد ابزار **Swish max 08** در نرم افزار

شکل

دارد را بزرگتر یا کوچکتر کنیم **Move** اگر بخواهیم شکلی که افکت **Swish max 09** در نرم افزار

کدام گزینه را تغییر می دهیم

Xscale

چه کاری انجام میدهد چرخش شکل **Effect** از سربرج **Xangle** گزینه **Swish max 02** در نرم افزار

چه کاری انجام میدهد بزرگ و کوچک کردن **Effect** از سربرج **Xscale** گزینه **Swish max 01** در نرم افزار

شکل

تصاویر ثابتی هستند که پشت سر هم قرار می گیرند ، **Swish max 00** در نرم افزار

تا یک انیمیشن تولید شود

فریم ها

شامل جلوه هایی است که در محدوده مرکز تصویر یا **Core Effect** . **Swish max 00** در نرم افزار

متن اجرا خواهند شد

صحیح

برای انتخاب متن تایپ شده باید از کدام ابزار درون جعبه ابزار ، **Swish max 04** در نرم افزار

استفاده شود

Selection tool

Alpha برای تعیین میزان شفافیت متن کدام گزینه به کار برده می شود ، **Swish max 00** در نرم افزار

Compress swf file برای فشرده سازی فایل خروجی از کدام گزینه استفاده می کنیم ، **Swish max 01** در نرم افزار

کدام ابزار برای به حرکت در آوردن اشیا در مسیدر های دلخواه ، **Swish max 07** در نرم افزار

کاربرد دارد

Motion path

اگر برای میزان چرخش شکل عدد **702** را وارد نماییم شکل دو تا چرخش **Swish max 08** در نرم افزار

خواهد داشت

از کدام **Flash player** برای اجرای آلبوم یا انیمیشن تولید شده **Swish max 09** در نرم افزار

کلید های صفحه کلید استفاده می شود

CTRL+ T

برای اجرای بدون وقفه موزیک در آلبوم دیجیتال کدام گزینه انتخاب **Swish max 42** در نرم افزار

می شود

Convert to movie

clip

effect برای افزودن جلوه های هنری به تصاویر و متن از ابزار **Swish max 41** در نرم افزار

استفاده می شود.

صحیح

Control برای تغییر تنظیمات خروجی از کدام سربرج استفاده می شود **Swish max 40** در نرم افزار

برای تغییر رنگ پس زمینه صفحه طراحی از کدام گزینه استفاده می **Swish max 40** در نرم افزار

شود

Background Tint

را بگذاریم **Y=X** برای تغییر هم اندازه طول و عرض شکل به طور مساوی باید تیک **Swish max 44** در نرم افزار

Aselan.com نمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس **5931** حسینی – ایذه - خوزستان

17

برای ثابت نگه داشتن تناسب طول و عرض تصویر هنگام کوچک یا **Swish max 40** در نرم افزار

بزرگ کردن آن از کدام کلید استفاده می کنیم

Shift

کدامیک _____ از مجموعه افکت های زیر برای ورود یک متن یا تصویر **Swish max 41** در نرم افزار

استفاده می شود

Appear into

position

می توان لوگوی خاصی را به تصویر اضافه کرد صحیح **Watermark** با **Snag it 47** در نرم افزار

انواع بیشتری از فایل های **Show advancetype** با انتخاب گزینه **Snag it 48** در نرم افزار

نمایش داد **save as type** تصویری را می توان در قسمت

صحیح

زمان تاخیر برای تصویربرداری از منوها قابل افزایش نیست غلط **Snag it 49** در نرم افزار

استفاده کنیم غلط **Flags** هنگام جستجو نمی توانیم از **Snagit 02** در نرم افزار

New Capture با کدام گزینه می توان از صفحه دسکتاپ عکس گرفت ، **Snagit 01** در نرم افزار

Rotate - Flip با کدام گزینه می توانیم تصویر را به صورت افقی و عمودی بچرخانیم ، **Snagit 00** در نرم افزار

ها ، سرعت بخشیدن به جستجو است صحیح **Tag** فایده ، **Snagit 00** در نرم افزار

داشت غلط **Clipboard** نمی توان یک کپی از مسیر فایل را در حافظه ، **Snagit 04** در نرم افزار

New Image از کدام گزینه برای تغییر طول و عرض می توان استفاده کرد **Snagit 00** در نرم افزار

می توان الگوی خاصی را به تصویر اضافه کرد صحیح **Watermark** با **Snagit 01** در نرم افزار

انواع بیشتری از فایل های **type show advanced** با انتخاب گزینه **snagit 07** در نرم افزار

تصویری را می توان انتخاب نمود.

صحیح

با کدام ابزار می توان نمونه های گرافیکی کوچک مثل اعداد و حروف یا **Snagit 08** در نرم افزار

الگو های آماده ، نمادهای آماده کرسر ویندوز و دکمه های آماده را به تصویر اضافه نمود

Stamp

Search برای جستجو یک فایل از کدام گزینه استفاده میشود **Snagit 09** در نرم افزار

Detail View برای نمایش جزئیات تصویر از کدام گزینه استفاده میشود **Snagit 12** در نرم افزار

می تواند به دلخواه کاربر در یکی از چهار **Capture Window** پنجره **Snagit 11** در نرم افزار

طرف صفحه دسکتاپ قرار گیرد

صحیح

چقدر است 0 ثانیه **Delayed Menu Capture** زمان پیش فرض گزینه **Snagit 10** در نرم افزار

سازگاری کامل با ویندوز های **14** بیتی دارد صحیح **Snagit 10** در نرم افزار

چیست پاک کردن یک ناحیه **Eraser** کار **Snagit 14** در نرم افزار

خاص

کدام گزینه شکل آماده شبیه حباب مسطیل و برای افزودن یک **Snagit 10** در نرم افزار

پیام یا متن در اختیار ما قرار می دهد

Callout

چیست ایجاد یک زمان یا **Delayed Menu Capture** کاربرد **Snagit 11** در نرم افزار

فرصت تا منوهای نرم

افزار ما فعال بماند و

بسته نشود تا بتوانیم

از آنها تصویر برداری

کنیم

بر روی چه شکلی تاثیر گذار است مسطیل **Image** از منوی **Crop** گزینه **Snagit 17** در نرم افزار

Aselan.com نمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس **5931** حسینی – ایذه - خوزستان

18

ارسال کرد غلط **Word** و **Clipboard** نمی توان تصویر را به **Snagit 18** در نرم افزار

منتقل کرد . غلط **word** نمی توان تصویر را مستقیما به **snagit 19** در نرم افزار

نمی توان رنگ مورد نظر را از یک قسمت تصویرانتخاب نمود غلط **Snagit 72** در نرم افزار

کرد نواحی انتخاب شده با **Crop** نواحی انتخاب شده به چه شکلی را می توان **Snagit 71** در نرم افزار

شکل مسطیل را می

کرد **Crop** توان

باعث حذف خودکار حاشیه تصویر می شود صحیح **Trim** ابزار **snagit 70** در نرم افزار

امکان قرار دادن افکت بر روی تصویر وجود ندارد غلط **Snagit 70** در نرم افزار

مسیر فایل در حافظه موقت ذخیره **copy to clipboard** با انتخاب گزینه **snagit 74** در نرم افزار

می شود

صحیح

Detail view؟ برای نمایش جزئیات تصویر از کدام گزینه استفاده می شود **snagit 70** در نرم افزار

فرمت اصلی ذخیره سازی می باشد . غلط **sng** پسوند **snagit 71** در نرم افزار

برای نمایش تصویر به همراه نام ونوعش از کدام **Library** در قسمت **Snagit 77** در نرم افزار

گزینه استفاده میشود

Thumbnails

انجام میشود غلط **PPT** و **AVI** ذخیره فیلم با فرمت **snagit 78** در نرم افزار

Trim ابزار باعث حذف خودکار حاشیه تصاویر می شود **Snagit 79** در نرم افزار

را ندارد غلط **swf** امکان ذخیره کردن فیلم با فرمت **Snagit 82** در نرم افزار

میتوان فقط یک ناحیه به شکل مسطیل انتخاب کرد غلط **Select** با ابزار **snagit 81** در نرم افزار

چه چیزی را می توان به تصویر خود اضافه نمود؟ اشکال هندسی **shape** با ابزار **snagit 80** در نرم افزار

انواع بیشتری از فایل های **show advance type** با انتخاب گزینه **snagit 80** در نرم افزار

نمایش داد **save as type** تصویری را می توان

صحیح

با کدام ابزار می توان نمونه های گرافیکی کوچک مثل اعداد و حروف یا **snagit 84** در نرم افزار

الگوهای آماده کرسر ویندوز و دکمه های آماده را به تصویر اضافه نمود

stamp

Shift+F9 با کدام دکمه فیلم برداری از صفحه آغاز می شود **Snagit 80** در نرم افزار

صورت می **JPG** و **TIF**، **PNG**، **BMP**، **GIF**، **PDF**، ذخیره تصاویر با فرمت های **snagit 81** در نرم افزار

گیرد

صحیح

انجام می شود غلط **PPT** و **AVI** ذخیره فیلم فقط با فرمت **snagit 87** در نرم افزار

چقدر است 0 ثانیه **Capture Delayed Mena** زمان پیش فرض گزینه **Snagit 88** در نرم افزار

می توان تعیین کرد صحیح **border** کادر دور تصویر را با **snagit 89** در نرم افزار

کدام گزینه اشکال آماده شبیه حباب و مسطیل و ... برای افزودن یک پیام **snagit 92** در نرم افزار

متن در اختیار ما قرار میدهد؟

Callout

pixceleate؟ کدام گزینه تصویر مارا شطرنجی میکند **snagit 91** در نرم افزار

مدیریت و ویرایش پروفایل را برای شما **manage profile** گزینهی **snagit 90** در نرم افزار

فراهم می کند؟

صحیح

ارسال کرد غلط **word** و **board clip** نمی توان تصاویر را به **Snagit 90** در نرم افزار

نمیتوان رنگ مورد نظر را از یک قسمت تصویر انتخاب نمود غلط **snagit 94** در نرم افزار

Aselan.com نمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس **5931** حسینی – ایذه - خوزستان

19

کرد؟ نواحی مسطیل **crop** نواحی انتخاب شده به چه شکلی را میتوان **snagit 90** در نرم افزار

استفاده کنیم غلط **Flags** هنگام جستجو نمیتوانیم از **snagit 91** در نرم افزار

باعث حذف خودکار حاشیه تصاویر می شود . صحیح **trim** ابزار ، **snagit 97** در نرم افزار

برای اجرای بی وقفه موزیک در یک آلبوم دیجیتال باید آن را به یک ، **snagit 98** در نرم افزار

تبدیل کنیم **movie clip** .

صحیح

Cut out به وسیله ی کدام گزینه میتوانیم تصویر را به دوقسمت تفکیک کرد ، **snagit 99** در نرم افزار

چقدر است؟ 0 ثانیه **Capture Delayed Menu** زمان پیش فرض گزینه ، **snagit 122** در نرم افزار

چه چیزی را می توان به تصویر خود اضافه نمود اشکال هندسی **shape** با ابزار **Snagit 121** در نرم افزار

Cut out به وسیله ی کدام گزینه می توان تصویر را به دوقسمت تفکیک کرد **Snagit 120** در نرم افزار

چيست پاك كردن يك ناحيه eraser كار snagit 120 در نرم افزار

خاص

فايل هاى تصويرى را به بيرون از سيستم از Export to my places گزينه Snagit 124 در نرم افزار

طريق شبكه واينتر نت انتقال مى دهد

صحيح

انواع بيشترى از فايل هاى تصويرى را مى Show advance type گزينه ي Snagit 120 در نرم افزار

نمايش داد Save as type توان در قسمت

صحيح

به دو صورت library نحوه نمايش ليست فايل ها در پنجره snagit 121 در نرم افزار

است details , thumbnails

صحيح

نمى توان يك تصوير را با يك نرم افزار ديگريه اشتراك گذاشت غلط Snagit 127 در نرم افزار

كدام يك از افكت هاى زير براى ورود يك متن يا تصوير استفاده MAX SWISH 128 در نرم افزار

مى شود ؟

Appear into

position

Fill color؟ برايتغيير رنگ درون شكل ها از کدام گزينه استفاده مى شود swish max 129 در نرم افزار

گرفته مى شود غلط swf از پروژه ها فقط خروجى Swish max 112 در نرم افزار

چه کاربردى دارد براى محو كردن يا از Fade افكت Swish max 111 در نرم افزار

محو خارج كردن متن

يا تصوير

دارد را بزرگتر يا كوچكتر كنيم move اگر بخواهيم شكلى كه افكت swish max 110 در نرم افزار

كدام گزينه را تغيير مى دهيم؟

xscale

ازكدام flash player براى اجراى اليوم يا انيميشن توليد شده در Swish max 110 در نرم افزار

كليدهاى صفحه كليك استفاده مى شود

Ctrl+T

از كدام flash player براى اجراى آلبوم يا انيميشن توليد شده در swish max 114 در نرم افزار

كليدهاى صفحه كليك استفاده مى شود؟

ctrl + T

Stroke styleبراى از بين بردن خطوط دور شكل ها کدام گزينه انتخاب مى شود Swish max 110 در نرم افزار

Selection tool؛ براى انتخاب متن تايب شده بايد از کدام ابزار استفاده شود swish max 111 در نرم افزار

Blank movie؛ براى ايجاد يك فايل خالى از کدام گزينه استفاده مى شود swish max 117 در نرم افزار

open movie؛ براى باز كردن فايل توليد شده قبلى از کدام گزينه استفاده مى شود swish max 118 در نرم افزار

file؛ براى تغيير تنظيمات خروجى از كدام سربرج استفاده ميشود swish max 119 در نرم افزار

براى تغيير شفافيت شكل در حال حركت از كدام گزينه استفاده مى swish max 102 در نرم افزار

شود؟

alpha

براى تغيير ميزان شفافيت شكل در حال حركت از كدام گزينه Swish max 101 در نرم افزار

استفاده مى كنيم

alpha

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فيلمهاى دوره هوشمندسازى مدارس 5931 حسيني – ايذه - خوزستان

21

براى ثابت نگه داشتن تناسب طول و عرض تصوير هنگام كوچك swish max 100 در نرم افزار

كردن آن از كدام كليك استفاده مى كنيم؟

shift

frame rate؛ براى كم كردن فايل خروجى بايد مقدار كدام گزينه را كاهش داد swish max 100 در نرم افزار

Export؛ براى گرفتن خروجى كدام گزينه انتخاب ميشود swish max 104 در نرم افزار

براى وارد كردن شى هاى مختلف به صفحه طراحى از كدام نوار Swish max 100 در نرم افزار

استفاده مى شود

Insertنوار

فقط براى تعيين اندازه حجم فايل movie properties كادر محاوره swish max 101 در نرم افزار

كاربرد دارد

غلط

كدام يك از مجموعه افكت هاى زيربراى خروج يا محو شدن يك Swish max 107 در نرم افزار

متن يا تصوير استفاده مى شود

Disappear from

position

كداميك از مجوعه افكتهائى زير براى خروج يا محو شدن يك كتن يا swish max 108 در نرم افزار

تصوير استفاده ميشود؟

Disappear from

position

لايه صوتى اضافه شده قابليت افزودن افكت را ندارد صحيح Swish max 109 در نرم افزار

چه کاربردى روى متن دارد -1 تعيين ميزان offset و تنظيمات افكت گزينه swish max 102 در نرم افزار

شفافيت حروف

فقط براى متن ها مناسب است غلط out Fade افكت , swish max 101در نرم افزار

براى ازبين بردن خطوط دور شكل ها كدام گزينه انتخاب مى , swish max 100در نرم افزار

شود؟

stroke style

براى انتخاب متن تايب شده, بايد از كدام ابزار درون جعبه استفاده , swish max 100در نرم افزار

شود؟

selection tool

براى وارد كردن شى هاى مختلف به صفحه طراحى از كدام نوار , swish max 104در نرم افزار

استفاد مى شود؟

insertنوار

فایل صوتی باید در اولین لایه و فریم اضافه گردد درست ، **Swish Max 100** در نرم افزار
چه کاری انجام میدهد بزرگ و کوچک کردن **Effect** از سربرگ **Xscale** گزینه ، **Swish Max 101** در نرم افزار
One off افکت های با حرکت سریع کدام گزینه است **Swish max 107** در نرم افزار
دارد را بزرگتر یا کوچکترکنیم **move** اگر بخواهیم شکلی که افکت **Swish max 108** در نرم افزار
کدام گزینه تغییر را استفاده می کنیم

xscale

برای اجرای بی وقفه موزیک در یک البوم دیجیتال باید آن را به یک **Swish max 109** در نرم افزار

تبدیل کنیم**move clip**

صحیح

برای انتخاب متن تایپ شده باید از کدام ابزار درون جعبه ابزار **Swish max 142** در نرم افزار

استفاده شود

selection tool

برای ثابت نگهداشتن تناسب طول و عرض تصویر هنگام کوچک **Swish max 141** در نرم افزار

کردن آن از کدام کلید استفاده می کنیم

shift

Compress swf file برای فشرده سازی فایل خروجی از کدام گزینه استفاده می کنیم **Swish max 140** در نرم افزار

چه کاری انجام می دهد بزرگ و کوچک کردن **effect** از سربرگ **Xscale** گزینه **swish max 140** در نرم افزار

شکل

هر چه تعدادفریم هایی که در ثانیه اجرا می شوند بیشتر باشدسرعت اجرای فیلم **Swish max 144** در نرم افزار

بیشتر است

new project برای ایجاد یک پروژه جدید از کدام گزینه استفاده می شود **swish max 140** در نرم افزار

manage profile افزایش زمان تاخیر از کدام قسمت صورت می گیرد **snagit 141** در نرم افزار

Aselan.com نمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس **5931** حسینی – ایدّه - خوزستان

21

برای رسم خط استفاده میشود صحیح **line** ابزار ، **snagit 147** در نرم افزار

یا کیفیت تصاویر را روی چه عددی تنظیم میکنند **99 quality** افراد حرفهای **snagit 148** در نرم افزار

اگر بخواهیم شکل ما **012** درجه در جهت عقربههای ساعت چرخش ، **swish max 149** در نرم افزار

را انتخاب میکنیم؟ **x angle** داشته باشد، کدام گزینه از منوی

Rotate CW by

باعث شروع نمایش تصویر از فریم مورد نظر میشود .صحیح **place** کد ، **swish max 102** در نرم افزار

timelineبه هریک از سلول های مستطیل شکل موجود در نوار **Swish max 101** در

گفته می شود

Frame

انجام می شود غلط **ppt** و **AVI** ذخیره فیلم فقط با فرمت **Snagit 100** در نرم افزار

برای کم کردن حجم فایل خروجی باید مقدار کدام گزینه را کاهش **Swish Max 100** در نرم افزار

داد

فریم ریت

برای مدیریت و کنترل پخش فایل های انیمیشن از کدام نوار استفاده **Swish Max 104** در نرم افزار

می شود

control

قابل افزودن هستند صحیح **Wma 0** و **Mp** فقط فرمتهای صوتی **Swish Max 100** در نرم افزار

101دیتا پروژکتور دستگاهی برای نمایش تصاویر کامپیوتر و دستگاه ویدئو در ابعاد بزرگ است صحیح

107دیتا پروژکتور دستگاهی برای نمایش تصاویر کامپیوتر و دستگاه ویدئو در ابعاد بزرگ است صحیح

108رسانه های آموزشی که در نوک مخروط ادگار دیل قرار می گیرند شامل :رسانه آموزشی

دیداری ونوشتاری

برای یافتن لیست تصاویری که در هفته گذشته ایجاد یا ویرایش کرده **snagit 109** زمان جستجو در

ایم از کدام گزینه باید استفاده کرد؟

last week

برای یافتن لیست تصاویری که در هفته گذشته ایجاد یا ویرایش **Snag it 112** زمان جستجو درد

کرده ایم از کدام گزینه باید استفاده کرد

last week

111سهم بقیه حواس بجز بینایی در یادگیری انسان چند درصد است **00** درصد

110سهم بقیه حواس بجز بینایی در یادگیری انسان چند درصد است؟**2,00**

110شدت روشنایی بیان کننده قدرت تابش نور دستگاه دیتا پروژکتور بر روی پرده نمایش است صحیح

114شفافیت تصویر ، نسبت سفید ترین به سیاه ترین نقطه در صفحه نمایش است صحیح

110قدت تفکیک پذیری بیان کننده قدت تابش نور دستگاه دیتا پروژکتور بر روی پرده نمایش است .غلط

111قدرت تفکیک پذیری بیان کننده قدرت تابش نور دستگاه دیتا پروژکتوربرروی پرده نمایش

است

صحیح

117قدرت روشنایی معیاری است برای سنجش وضوح رنگها و تصاویر غلط

118قسمت اعظم یادگیری انسان از طریق کدام حس انجام می گیرد؟ بینایی

119کدام حس بعد از بینایی ، سهم بیشتری در یادگیری انسان دارد؟ شنوایی

172کدام گزینه در رابطه با رسانه های آموزشی صحیح نیست رسانه آموزشی

صرفاً"جنبه ابزاری

دارد

171کدام یک از موارد زیرجزویژگی های منحصر بفرد دانش آموزان امروز ی نیست علاقمند به یادگیری

انفرادی هستند

170کدامیک از مارد زیر جزء ویژگی های منحصر به فرد دانش آموزان امروزی نیست علاقه مند به یادگیری

انفرادی هستند

170کدامیک از موارد زیر از نوع رسانه های دیداری – نوشتاری به حساب می آید کتاب های درسی

Aselan.com نمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس **5931** حسینی – ایدّه - خوزستان

22

174کدامیک از موارد زیر جزء ویژگیهای دانش آموزان امروزی نیست علاقه مند به یادگیری

افرادی هستند

۷؟ نیز می نامند millennium 170 کدامیک از نسلهای زیر

171کنتراست معیاری است برای سنجش وضوح رنگ ها و تصاویر غلط

177مطالب نوشته شده بر روی وایت برد هوشمند را می توان بصورت فایل در کامپیوتر ذخیره کرد صحیح

178منظور از کالیبره کردن افزایش دقت دستگاه وایت برد هوشمند است صحیح

179منظور از کالیبره کردن،افزایش دقت دستگاه وایت برد هوشمند است صحیح

چيست بوميان ديچيتال – نت Z 182 نام ديگر نسل

را ندارد غلط SWF امکان ذخيره کردن فيلم با فرمت ، Snagit 181 نرم افزار

سازگاری کامل با ويندوز های 14 بيتی دارد صحيح snagit 180 نرم افزار

180وایت برد هوشمند قابلیت ضبط مطالب نوشته شده بر روی آن را دارد صحیح

بئر های تبلیغاتی متحرک است صحيح ، Swish max 184 یکی از محصولات پرکاربرد نرم افزار

بنرهای تبلیغاتی متحرک است صحيح Swish Max 180 یکی از محصولات پرکاربرد نرم افزار

نمونه سوالات شماره0

ردیف سوال پاسخ

1د ر کدامیک از سطوح مدل سمر، فناوری در تدریس جایگزین روش قبل شده و بهبود عملکرد

یاددهی را به دنبال دارد؟

افزونگی

0ت حقیق گروهی و کاوش در خصوص مباحث درسی در فضای وب مصداق کدام یک از سطوح

مدل سمر است؟

ابداع

0ک دام یک از حوزه های ذکر شده کمک می کنندتا معلم با استفاده از فناوری به تولید محتوا به

شکلی موثر بپردازد؟

دانش محتوی مبتنی

بر فناوری

4سیاسگذاری کارگروه های هوشمند سازی مدارس وظیفه سازمانی کدام سطح از سازمان های

ذیربط آموزش و پرورش است؟

از ستاد تا مناطق

0ب رگزاری سمینارها و جشنواره های مرتبط نقش زیادی در معلمان در توسعه مدارس

هوشمند خواهد داشت.

انگیزه و تشویق

نرم افزاری وجود ندارد .غلط 1 office ب رای ارائه مطالب به صورت الکترونیکی در بسته نرم افزاری

7م همترین هدف از ارزیابی مدارس هوشمند چیست؟ رتبه بندی مدارس

هوشمند

8ک دام گزینه از خصوصیات و ویژگی های مدل مفهومی محسوب نمی شود؟ معماری شناختی

9ای جاد کارگروهی به صورت روزنامه دیواری به شکل چند رسانه ای مصداق کدامیک از سطوح

مدل سمر است؟

تغییر

12ک دامیک جز اصول کلیدی در هوشمند سازی مدارس است؟ تمرکز بر آینده تاکید

دارد.

11ک دامیک از مولفه های چشم اندازهای مدارس هوشمند نیست؟ توانمند سازی در

سطح ملی

10ک دام گزینه نادرست است؟

10ا ستاده از سامانه های حسابداری مربوط به کدام حوزه از شاخص های ارزیابی است؟ توانمندی کادر اداری.

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس 5931 حسینی –ایده - خوزستان

23

برای اینکه بخواهیم فایل صوتی تا زمانی که اسلایدها فعال هستند ، 14 power point ر نرم افزار

پخش شود از کدام گزینه استفاده می شود؟

Loop until

stopped

استفاده می numbering برای درج لیست های غیر ترتیبی از ، 10 power point ر نرم افزار

شود؟

غلط

11ک دام جمله صحیح است؟ شناخت، رفتار و

صفات جسمی سه

مولفه اصلی هوش

احساسی می باشند.

17ل ی ادگیری سطحی از یادگیری است که در آن، معلم نقش تسهیل کننده و دانش آموز نقش

محوری برای یادگیری بر عهده دارد.

سطح0

18م همترین سند مدل اجرایی مدارس هوشمند کدام است؟ شیوه نامه هوشمند

سازی مدارس

0می باشد؟ ... تقویت S 19 م وارد زیر مربوطه به کدام مرحله از روش تدریس

on-برای فراگیری کدام روش آموزش از راه دور مناسب تر است؟ روش مجازی Adobe Connect 02 ن رم افزار

line

10ا رزیابی از مدارس هوشمند در چه سطحی از گزینه های زیر تعیین می گردد؟ از مناطق تا ستاد

100 رانه مطالب آموزشی ابتدا باید به صورت همیاری و سپس به صورت انفرادی ادامه پیدا کند .غلط

00ب ر اساس نظریه گانتز کدام گزینه نادرست است؟ هوش یک پدیده ذاتی

است و تأثیرات محیط

نمی تواند در آن

نقشی داشته باشد.

بزرگ یا کوچکی نمای اسلایدها در چاپ یا نمایش اسلاید ها هیچ ، 04 power point در نرم افزار

تاثیری ندارد.

صحیح

برای اینکه صدایی که انتخاب کردیم در اسلایدها پخش بشه از ، 00 power point در نرم افزار

کدام گزینه استفاده می شود؟

Play across slides

01پ هترین ابزاری که می تواند تعامل علمی و آموزشی بیم مدارس برقرار نماید کدام است؟ سامانه مدارس

هوشمند

07د ر مبحث کارگروه های هوشمند سازی" آموزش "مربوط به وظایف کدام یک از فعالیت های

اصلی است؟

اجرا

08چ هار سطح مدل سمر به ترتیب کدام است؟ جایگزینی، افزونگی،

تغییر، ابداع

09م هترین بستر برای انتقال مهارت های لازم برای زندگی در عصر حاضر که عصر ارتباطات

است برنامه درسی است

صحیح

" 02امور مالی "مربوط به مدیریت یکپارچه از مولفه های مدل مفهومی مدارس هوشمند ایران

است.

صحیح

01ج رای طرح های نوین در راستای هوشمند سازی مدارس مربوط به کارگروه توسعه می باشد صحیح

00 استفاده از سامانه های حسابداری مربوط به شاخص های ارزیابی توانمندی کادر اداری و

آموزشی می باشد.

صحیح

00پ هره گیری از معلمین راهنما متعدد جهت هدایت پژوه شی در مدارس هوشمند پیشرفته، جز

شاخص های توانمندی دانش آموزان ارزیابی می شود.

صحیح

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس 5931 حسینی – ایذه - خوزستان

24

04م دلی که" چارچوبی برای تعیین مهارت های مورد نیاز معلمان برای بکارگیری فناوری اطلاعات

نام دارد " TPACK، در برنامه درسی است

صحیح

00ت عیین رتبه بندی نمون برگ(0 خودارزیابی)با شاخص کمی ارزیابی می گردد .صحیح

01 اهداف کلا در هوشمند سازی شامل اثر بخشی و افزایش کارایی، مشارکت خانواده در فرآیند

یاددهی یادگیری، تحول در نظام برنامه ریزی، عدالت آموزشی ایجاد محیطی پویا و جذاب،

ارزیابی متناسب با استعدادها، رشد مهارت های ذهنی، جسمی، عاطفی و توانمندی های

اعتقادی، تربیتی، علمی فرهنگی است.

صحیح

07پی شتریت شاخص های ارزیابی مدارس هوشمند مربوط به کدام مولفه مدل مفهومی است؟ معلمان آموزش دیده

(نیروی انسانی)

08ت عداد اسلایدها، شماره اسلاید جاری و تم مورد استفاده در اسلایدها در کدام گزینه قابل

مشاهده است؟

StatusBar

09 ولین و مهمترین سند بالادستی طرح هوشمند سازی مدارس سیاست های کلی نظام است که

توسط مقام معظم رهبری ابلاغ شده است.

صحیح

42رزیابی از مدارس هوشمند به منظور رتبه بندی مدارس انجام می شود .صحیح

استفاده می Smart Art برای درج لیست با اشکال گرافیکی از ، 41 power point در نرم افزار

شود.

صحیح

استفاده می شود .صحیح numbering برای درج لیست های ترتیبی از ، 40 power pint در نرم افزار

40د ر افزونگی مدل سمر، فناوری در تدریس جایگزین روش قبل شده و بهبود عملکرد یاددهیه را

به دنبال دارد.

صحیح

44پ ر اساس نظریات اصول و مبانی هوشمند سازی مدارس :آموزش باید شامل درک عمیق باشد .صحیح

40سطوح مدارس هوشمند شامل نیمه الکترونیک، الکترونیک، نیمه هوشمند، هوشمند، هوشمند

پیشرفته است.

صحیح

41ک دامیک جزء حیطه های سالوی نیست؟ هیچانی بودن

47د ر ارزیابی شاخص فضا و تجهیزاتدر مدارس نیمه هوشمند دارا بودن کارگاه رایانه مورد ارزیابی

قرار نمی گیرد.

صحیح

است .صحیح LFD 48 ف ناوری نوین در صفحه نمایش

وجود ندارد .صحیح save گزینه 49 One note د ر نرم افزار

02

کدام گزینه نادرست است؟

دانش آموزان در

کلاس درس تمرکز

بیشتری داشته باشند

تا مفاهیم را به خاطر

بسپارند

برای تنظیم نمای ظاهری یادداشتهها از کدام گزینه استفاده می 01 point power د ر نرم افزار

شود؟

Notes master
00

در تعریف " پداگوژی "کدامیک از گزینه ها صحیح است.

علم آموزش و هنر

یاددهی و انتقال

مفاهیم

هرگاه نکته ای قرار داده شود که به توجه و تاکید بیشتری نیاز **point power 00** در نرم افزار

دارد؟

Emphasis

04کدام یک جزء توانمندی مغز انسان نیست؟

Computational
Speed

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس **5931** حسینی – ایذه - خوزستان

25

00

کدام یک از ویژگی های اهداف طرح درس است؟

SMARTاهداف

باشند.

01

به ترتیب کدامند؟ **E** پنج مرحله روش تدریس **0**

معرفی ، جستجو،

تشریح ، تقویت،

ارزیابی

نمونه سوالات شماره**1**

1.برگزاری آزمون الکترونیکی به جای آزمون کاغذی مصداق کدامیک از سطوح مدل سمر است؟

الف .تغییر ب .افزونگی ج .جایگزینی د .ابداع

0.ایجاد کارگروهی به صورت روزنامه دیواری به شکل چندرسانه ای مصداق کدامیک از سطوح مدل سمر

است؟

الف .افزونگی ب .ابداع ج .جایگزینی د .تغییر

0به ترتیب کدامند؟ **S 0** پنج مرحله روش تدریس

الف .جستجو، معرفی ، تشریح، ارزیابی ، تقویت ب .معرفی، جستجو ، تشریح، تقویت، ارزیابی

ج .تقویت، جستجو، تشریح ، معرفی ، ارزیابی د .جستجو، معرفی ، تشریح، تقویت ، ارزیابی

4.کدام یک سطوح مدارس هوشمند را بیان می کند؟

الف .نیمه الکترونیک ، الکترونیک ، نیمه هوشمند ، هوشمند ، هوشمند پیشرفته

ب .هوشمند پیشرفته ، هوشمند ، نیمه هوشمند، الکترونیک ، نیمه الکترونیک

ج .الکترونیک ، نیمه الکترونیک ، هوشمند ، نیمه هوشمند، الکترونیک ، تمام هوشمند

د .تمام هوشمند، نیمه هوشمند ، هوشمند، نیمه الکترونیک ، الکترونیک

0.درارزیابی شاخص توانمندی کادر آموزشی درمدارس الکترونیک ، کدام مورد ارزیابی می شود؟

الف .گذراندن دوره های ضمن خدمت هوشمند سازی ب .گزینه های الف و ج

ج .استفاده از بردهای هوشمند و کار با پروژکتور

د .وئانی استفاده از نرم افزارهای کاربردی و سمانه های آموزش الکترونیکی

1.اولین گام در هوشمندسازی مدارس از سوی کدام شخص یا مرجع زیر اعلام می گردد؟

الف .کارگروه استان ب .کارگروه مناطق ج .شورای مدرسه د .مدیر مدارس

7.کدام یک جزء حیطه های سالوی نیست؟

الف .هیجانی بودن ب .شناخت عواطف دیگران ج .حفظ ارتباط ها د .شناخت عواطف شخصی

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس **5931** حسینی – ایذه - خوزستان

26

8.داشتن کدام یک از شاخص های زیر در مدارس نیمه الکترونیک ضروری است؟

الف .بهره گیری از سامانه اموال انبارداری ب .برونده الکترونیکی دانش آموزان

معلمان **ICDL** ج .استفاده از محتوی الکترونیکی د .مهارت

ESCمی توان از دکمه صفحه کلید ، **Slide show** برای خروج از نمای ، **9. powerpoint** در نرم افزار

استفاده کرد.

الف .غلط ب .صحیح

که اسلایدها فعال هستند پخش شود از کدام گزینه استفاده می شود؟ **12 powerpoint** در نرم افزار

Hide Kuring show الف

Trinmaudio . د **Loop Until Stopped** ج

برای ایجاد بازتاب متن از کدام گزینه استفاده می شود؟ **11 Power Point** در نرم افزار

Trasition form . د **Glow** ج **Bevel** ب **Reflection** الف

نحوه خروج اشیاء به داخل اسلاید را مشخص **Entrance** جلوه های گروه . . **10 Power Point** در نرم افزار

می کند.

الف .غلط ب .صحیح

10.برگزاری سیمنارها و جشنواره های مرتبط نقش زیادی در معلمان در توسعه مدارس هوشمند

خواهد شد.

الف .تشویق ب .انگیزه و تشویق ج .ارتقاء سطح علمی د .انگیزش

14.اولیت اصلی در توسعه ضریب نفوذ شبکه ملی اطلاعات و ارتباطات(اینترنت)در مدارس چیست؟

الف .تولید محتوای الکترونیکی مناسب ب .پر کردن شکاف دیجیتالی و تولید محتوای مناسب

ج .ایجاد ساز و کار مناسب برای بهره بردای بهینه و هوشمندانه توسط مربیان و دانش آموزان

د .پر کردن شکاف دیجیتالی

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس **5931** حسینی – ایذه - خوزستان

27

10.بهره گیری از معلمین راهنما متعدد جهت هدایت پژوهشی در مدارس هوشمند پیشرفته، جز کدام دسته

از شاخص های مدرسه هوشمند قرار می گیرد؟

الف. فضا و تجهیزات ب . زیرساخت توسعه ج . توانمندی کادر آموزشی د . توانمندی دانش آموزان

11. کدام یک جز اصول کلیدی در هوشمندسازی مدارس است؟

الف. دانش به تنهایی مولد نیست ب. تمرکز بر آینده تکیه دارد.

ج. هوش یاد گرفتنی است. د. عدم استقبال از پیچیدگی

17. کدامیک از اهداف های کلان در هوشمندسازی مدارس است؟

الف. اثربخشی و افزایش کارایی ب. تحول در نظام آموزشی

ج. مشارکت جامعه در فرآیند یاددهی - یادگیری د. گزینه

18. کدام گزینه صحیح است؟

الف. در محیط فعال یادگیری صرفاً معلمان انتقال دهنده دانش هستند.

ب. در محیط فعال یادگیری دانش آموزان بشدت در استرس و اضطراب هستند.

ج. برای داشتن تدریس فعال به تجهیزات و رسانه های گران قیمت در کلاس درس نیاز است.

د. در محیط فعال یادگیری معلمان تسهیل کنندگان یادگیری هستند.

19. مهمترین بستر برای انتقال مهارتهای لازم برای زندگی در عصر حاضر که عصر ارتباطات می باشد

کدام است؟

الف. برنامه درسی ب. آموزش آنلاین و آفلاین

ج. آموزش بزرگسالان د. آموزش های فوق برنامه در مدارس

102. آموزش معلم به فراگیران در محیط وب، مصداق کدام یک از قابلیت های فناوری اطلاعات برای تحقق

اهداف برنامه ریزی درسی است؟

الف. فناوری اطلاعات به عنوان بازار تحقیق و پژوهش ب. فناوری اطلاعات به عنوان ابزار نمایش و انتقال محتوا

ج. فناوری اطلاعات به عنوان ابزار یادگیری گروهی

Aselan.com نمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس 5931 حسینی – ایذه - خوزستان

28

0می باشد . S 01 :موارد زیر مربوط به کدام مرحله از روش تدریس

با تکرار و تمرین پیرامون موضوع فهم عمیق تر می شود.

معلم منابع تکمیلی را معرفی می نماید.

مباحثه گروهی صورت می گیرد.

پروژه گروهی به دانش آموزان داده می شود.

الف. جستجو ب. تشریح ج. ارزیابی د. تقویت

00. براساس نظریات اصول و مبانی هوشمندسازی مدارس :یادگیری نتیجه است.

الف. تفکر خلاق ب. خلاقیت ج. تفکر د. ایده پردازی

00. توانمندیهای مغز افراد حاضر جواب جزء کدام یک از گزینه های زیر محسوب می شود؟

Vocabulary. ب. Spatial ability

Pattern recognition. د. Short – Term memory ج

04. در تعریف مدل مفهومی مدارس هوشمند ایران از کدام مدل سازمان ملل یاد می شود؟

UNDIDO. د. UIT ج. UNDP ب. ICDL

00. کدام جمله صحیح است؟

الف. بیشتر انسانها بهره هوشی بالای 111 دارند.

ب. بهره هوشی افراد با شخصیت درونی انسان رابطه مستقیم دارد.

ج. هوش هیجانی همان بهره هوشی است.

د. شناخت، رفتار و صفات جسمی سه مولفه اصلی هوش احساسی می باشند.

01. در ارزیابی شاخصی توانمندی کادر آموزشی در مدارس الکترونیک کدام مورد ارزیابی می شود؟

الف. گذراندن دوره های ضمن خدمت هوشمندسازی ب. استفاده از بردهای هوشمند و کار با پروژکتور

ج. گزینه های الف و ب د. توانایی استفاده از نرم افزارهای کاربردی و سامانه های آموزشی الکترونیکی

Aselan.com نمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس 5931 حسینی – ایذه - خوزستان

29

07. تعیین رتبه بندی نمون برگ (0 خودارزیابی) با چه نوع شاخصی ارزیابی می گردد.

الف. کمی و کیفی ب. کمی ج. کیفی

نرم افزاری وجود ندارد . Office 08. برای ارائه مطالب به صورت الکترونیکی در بسته نرم افزاری

الف. صحیح ب. غلط

مربوط به کدام یک از مولفه های مدل مفهومی مدارس هوشمند ایران است؟ « امور مالی 09. »

الف. ارتباط بین مدارس ب. مدیریت یکپارچه ج. زیرساخت توسعه یافته د. فرایند یادهی - یادگیری

02. چهار سطح مدل سمر به ترتیب کدام است؟

الف. تغییر، افزونگی، جایگزینی، ابداع ب. جایگزینی، افزونگی، ابداع، تغییر

ج. ابداع، تغییر، افزونگی، جایگزینی د. جایگزینی، افزونگی، تغییر ، ابداع

01. در کدامیک از سطوح مدل سمر، فناوری در تدریس جایگزینی روش قبل شده و بهبود عملکرد یاددهی

را به دنبال دارد؟

الف. ابداع ب. تغییر ج. جایگزینی د. افزونگی

00. کدامیک از اهداف های کلان در هوشمند سازی مدارس است؟

الف. اثربخشی و افزایش کارایی ب. مشارکت جامعه در فرآیند یاددهی و یادگیری

ج. گزینه د. تحول در نظام آموزشی

00. ولین و مهمترین سند بالا دستی طرح هوشمند سازی مدارس کدام است؟

الف. نقشه جامع علمی کشور ب. سند تحول بنیادین ج. سیاست های کلی نظام د. سند چشم انداز

Aselan.com نمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس 5931 حسینی – ایذه - خوزستان

31

901

تصمیم یک ابتکاری جدید به بیش از یک کلاس یا مدرسه و پیاده سازی آن ابتکار در آنها و میتواند موفق شود یا نشود :Innovation. نو اوری

نو اوری عرضه عمومی یک ابتکار یا اختراع است.

خلاقیت: ساخت در ذهن ابتکار :خلاقیت+پیاده سازی اختراع: ثبت+ابتکار

نوآوری :ابتکار با اختراع+ انتشار+عرضه عمومی

__خلاقیت ژنتیکی است یا اموختنی:

فرضیه صفر. یک سری ایده ها و بعضی از انسانها این شانس را دارند که ایده ها به آنها الهام میشود که میتواند با شانس و الهام و تصادف هم همراه باشد.

فرضیه اول :افراد می توانند خلق زاده شوند.

فرضیه دوم :خلاقیت اکتسابی است.

یک فرضیه عام پسند:بچه ها خلق به دنیا می آیند اما محیط ، خانواده ، مدرسه ، اجتماع و ...خلاقیت آنها را نابود می کند

__تفکر قالبی و انبوهی را از فرمولها و قواعد.

جمع بندی :خلاقیت هم ذاتی هم اکتسابی است .اکتساب میتواند خلا ذات را بر طرف کند....

__سهم ما و سهم محیط :

نکات :

__9خلاقیت یعنی خلق مفهومی جدید ولی ارزشمند، هرمفهوم جدیدی ارزشمند نیست.

__2ابتکار و نو آوریبیاده سازی خلاقیت است و ارزش بیشتری لز خلاقیت صرف دارد.ابتکار و نوآوری بالاتر از خلاقیت است.

__3خلاقیت هم ژنتیکی است هم آموختنی.

__4با تمرین و اموختن میتوان سطح خلاقیت ذاتی را ارتقاء دارد.

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس **5931** حسینی – ایذه - خوزستان

31

__5سهم ما از خلاقیت بیشتر از محیط است.محیط میتوان :

☐ مانع باشد

☐ محتوی باشد

☐ خنثی باشد

تکنیکی برای الگو برداری نظام یافته از روش های خلاقانه حل مسئله توسط پیشینیان است**TIRZ_6** : .

__7خلاقیت بیشتر از آنکه تصادفی و الهامی باشد مهارتی اموختنی است و کاربرد خلاقیت در کلاس ،ابزار ها و تکنیک های خاص خودش را را دارد.

درس :

latitudeاهداف: از لحاظ بینشی تمرکز بر تقویت نگرش متنی بر مرکز کنترل درونی

TRIZ :**knowlege**از لحاظ دانشی آشنایی با

SKILLS:ز لحاظ تمرکز بر روی مهارت درجه بندی ایده های خلاقانه است

خلق یا نو اور:

خلق هستیم یا نوآور خلاقیت مساوی نیست با نوآوری

هرچقدر از خلاقیت به نوآوری نزدیکتر شویم سطح ارزشمندی ایده ها افزایش میابد

نوآوری اختراع ابتکار خلاقیت

هستی بخشیدن ذهنی به هرچیز جدید و با ارزش می باشد : **CRATIVITY** .خلاقیت

اگر بشود چه شود:شرط ارزشمندی در خلاقیت

استیو جابز :ایجاد ارتباطی نوین میان پدیده ها(بحث.ایده ها.ذهنیت)

ثبت قانونی یک محصول ایرانی ،داراری کاربرد و گام ابتکاری و گاه ممکن است همان یک پار تولید شود : **INITIATIVE** :.ابتکار

تصمیم یک ابتکاری جدید به بیش از یک کلاس یا مدرسه و پیاده سازی ان ابتکار در آنها و میتواند موفق شود یا نشود :**Innovation** :.نو اوری

نو اوری عرضه عمومی یک ابتکار یا اختراع است.

خلاقیت ساخت در ذهن ابتکار خلاقیت+پیاده سازی اختراع ثبت+ابتکار نوآوری ابتکار با اختراع+ انتشاروعرضه

عمومی

__خلاقیت ژنتیکی است یا اموختنی:

فرضیه صفر .یک سری ایده ها و بعضی از انسانها این شانس را دارند که ایده ها به انها الهام میشود که میتواند با شانس و الهام و تصادف هم همراه باشد.

فرضیه اول :افراد می توانند خلق زاده شوند.

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس **5931** حسینی – ایذه - خوزستان

32

فرضیه دوم :خلاقیت اکتسابی است.

یک فرضیه عام پسند:بچه ها خلق به دنیا می آیند اما محیط ، خانواده ، مدرسه ، اجتماع و ...خلاقیت آنها را نابود می کند

__تفکر قالبی و انبوهی را از فرمولها و قواعد.

جمع بندی :خلاقیت هم ذاتی هم اکتسابی است .اکتساب میتواند خلا ذات را بر طرف کند....

__سهم ما و سهم محیط :

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس **5931** حسینی – ایذه - خوزستان

33

990

خلاقیت در طرح درس

بینش واگرا

اهداف کارگاه-9 سطح نگرشی

اهداف آموزشی

دانش (چند تکنیک طراحی**2-khow ledge**)

خلق کلاس

تفکر واگرا وهمگرا

مهارت (مهارت مدیریت خلق سوالات و تضادها**3-skills**)

نشاط و خلاقیت توامان

9-یک ساختار ساده و گویا فعالیت های قبل از تدریس

2-طراحی آموزش خلاقانه حین تدریس

بعد از تدریس

3-سازماندهی خلاقیت زمان لازم

رسانه آموزشی

طرح تصویری :تقویت روحیه خلاقیت

طرح درس اختصاصی وخلاقانه:همه چیز درسطر نیست و خیلی چیزها رامیتوان با مشاهده بدست آورد(قسمتی از فیلم پاندای کائگ فو کار)

بخش دوم:اهداف آموزشی خلق تحلیل از دانش مهمتر است

((انیشتن))

روال مرسوم طراحی اهداف آموزشی

هدف کلی ؛ یک هدف

اهداف جزئی ؛ چند هدف

اهداف رفتاری ؛ چند هدف

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس **5931** حسینی – ایذه - خوزستان

34

KSAاهداف شایستگی محور

عامل 9

Kعامل 2 دانش

عامل 9

(CBT)آموزش مبتنی بر صلاحیت S عامل 2 مهارت

عامل 9

Aعامل 2 قابلیت

پرورش قابلیت و مهارتهای دانش آموزانA

دانش در نظر گرفتن اینK

مهارت سه موردکمک میکندS

تامایایک رویکرد

شایسته محور پیش برویم

دانش

بینش بیشتر برای مدارس KAV : رویکرد

توانش

فنی و حرفه ایی KSA: رویکرد

باید بین این اهداف سه گانه توازن داشته باشیم؛اولویت دادن بینش و دانش بسته به نوع درس و ماهیت درس

بخش سوم: طرح درس واگرا با طرح درس همگرا تفکر

تاکید مقام معظم رهبری بر آموزش تفکر در مدارس:

خرد ورزی □

فلسفه:ذهن را به تفکر عادت دادن □

کودک از اول کودکی عادت کند به فکرکردن □

تفکر همگرا.9: جواب قابل قبول

کشف روابط بین پدیده ها با استفاده از نتایج تجربیات قبلی و پیروی از عادت

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس 5931 حسینی – ایذه - خوزستان

35

تفکر واگرا

9.نگاه جدید به پدیده ها

2.ساختار شکنی نظم حاکم بر محیط

3.چندین جواب

4.عوض کردن صورت مساله

5.نگاه خلاق

همگرا واگرا

Diverging thinking converging thinking

دنبال مسئله ورسیدن ب یک جواب همگرا دنبال جواب های مختلف و یا

عوض کردن صورت مسئله

و شرایط

مثال : رها کردن چوب : تفکر واگرا

درس اخلاقIQ:

EQ+DQ:

هوش دیسکاوری=هوش اکتشافی

بخش چهارم

طرحی برای سوال انگیزی و تضاد کارکردی

خیلی به خروجی توجه میکنیم _ معلم محور است EXPLICIT : روش

به فرآیند+ خروجی IMPLICIT: روش

دانش آموز نقش محوری تری دارد البته نقش معلم هم حفظ میشود

هم تفکر همگرا

هم تفکر واگرا

پرورش هوش و اطلاعات داده

پرورش خلاقیت

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس 5931 حسینی – ایذه - خوزستان

36

طرحی برای سوال انگیزی

9-بارش افکار:بین چیز های نامرتبط ارتباط برقرار میکنیم ،ذهن دانش آموزان درگیر خصلت ها و چیز هایی که میشناسند با درس جدید.

بارش فکری: سوال انگیزی بدون انتقاد: حد مناسب اطلاعاتی که در اختیار قرار میگیرد.

از جواب به مساله میرسیم

2-بارش فکری معکوس

3-بارش معکوس فانتزی: ضد مساله فانتزی

4-تکنیک پاس کردن گروهی : کاغذ را در کلاس دست به دست کنند و ایده ی خود را بنویسند.

5و 3 و 2 نسبت به ایده های هم نظر بدهند.در مورد آن مساله مطرح شده برای هم افزایی بین نظرات.

5-تکنیک تکه کاغذ گمنام : روی تکه کاغذ نظرشان را بنویسند و در سطل بیاندازند.

باید بتوانیم هنرمندانه تضاد کار گروهی در کلاس ایجاد کنیم.

خلق رقابت هدفمند یا تضاد کارکردی

زیاد

عملکرد

کم

زیاد تضاد کم

تضاد کم عملکرد کم

تضاد زیاد عملکرد زیاد

عملکرد کم تضاد خیلی زیاد

جمع بندی از زبان ((بیازه))

3روزفهمی یک دانش آموزبهتر از سخرانی معلم در 95 دقیقه است

وقتی که خودش به کشف وشهود می رسد(اگردانش آموز دیگرمتطلب بشنود بهترمیتواند بفهمد)

تضاد

تضاد

تضاد

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس 5931 حسینی –ایذه - خوزستان

37

نکات مهم

طرح درس میتواند تصویری و ترسیمی هم باشد.اما هر چه جزئیات بیشتر باشد خلاقیت برنامه ریزی شده تری می توان به خرج داد

در مدارس هوشمند در کنار تعیین اهداف مرسوم به اهداف بینشی ،مهارتی وتوسعه قابلیتها توجه خاص می شود .

توازن بین اهداف وسطح ها خلاقیت طرح درس متناسب با موضوع تعیین می شود.

در کنار تفکر خلاق همگرا ،تفکر واگرا را در تقویت کنیم .

در طراحی آموزشی استفاده از تکنیک ارتباط اجباری و تکنیک های خانواده طوفان فکری برای سوال انگیزی وتقویت فکرواگر به شدت موثر است .

خلق تضاد کارکردی یا مدیریت هوشمند اختلاف نظرها در طراحی آموزشی در تقویت خلاقیت دانش آموزان موثر است.

جمع بندی نهایی : طرح درس خلاق،از شکل طراحی متفاوت (مثلا ترسیمی)

شروع شده واز ابتدا تا انتهای کلاس را دربرمیگیرد.

ازطراحی اهداف تا تکنینک های سوال انگیزی و جمع بندی.

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس 5931 حسینی –ایذه - خوزستان

38

309

smartجلسه چهارم _ فیلم 0309

جهت ایجاد نمایشی از تصاویر و فیلم ها کاربرد دارد pro show ____ .نرم افزار

از زبان فارسی پشتیبانی نمیکند.جهت وارد کردن متون فارسی حتما باید از فارسی ساز استفاده کرد.پوشه هایی که تصاویر و Proshow

فیلم ها در آن قارا گرفته اند نیز باید اینگلیسی باشند تا قابل استفاده نرم افزار شوند.

blank showباز کردن فایل جدید انتخاب گزینه

aspect ratioنسبت نمایش تصویر روی صفحه های مختلف

تصویر مناسب با صفحه نمایش 96:1 LED,LCD

لیستی از پوشه های سیستم FOLDER LIST :

دیده میشود FILE LIST .انتخاب شود محتویاتش در FOLDER LIST چنانچه از پوشه ای در قسمت FILE LIST :

پیش نمایشی از اسلاید ها و افکتها PREVIEW :

نمایش داده میشود 9 PREVIEW بار کلیک روی تصویر در قسمت

نمایش داده میشوند2 SLIDE LIST بار کلیک در قسمت

و کلیک ماوس تصویر را انتخاب کرده و سپس ب CTRL ابتدا با نگه داشتن کلید SLIDE LIST : اضافه کردن تعدادی تصویر ب قسمت

درگ میکنیم SLIDE LIDT ,قسمت

از صفحه کلید DEL انتخاب تصویر مورد نظر و زدن کلید SLIDE LIST : حذف اسلاید از

ADD TO SHOWکلیک راست گزینه CTRL + A اضافه کردن تمامی تصاویر در یک پوشه : کلیک روی یک تصویر کلید های

شماره اسلاید و زمان نمایش اسلاید قرار دارد .که میتوان زمان انرا ویرایش کرد و تغییر داد SLIDE LIST : روی اسلاید ها در قسمت

EFFECTدرج جلوه

SLIDE STYLEانتخاب پنجره SLYDE باز میشود دابل کلیک روی تصویر انتخاب تصویر

از سمت راست یکی از جلوه های انتخاب از مجموعه افکت ها ، یکی از مجموعه ها را از سمت چپ انتخاب

APPLY = STYLE OK

درج متن :

انتخاب دوبار کلیک انتخاب تصاویر caption کادر caption سمت راست

متن از فارسی ساز کپی و جایگذاری شود متن را وارد کنید

Caption formatانتخاب فونت

Sizeاندازه متن

استفاده میکنیم ابتدا تصویر مورد نظر را انتخاب و سپس ابزار remix چنانچه تعداد اسلاید ها زیاد باشد جهت اعمال افکت از remix : ابزار

از نوار کلیک میشود remix .

تعویض ترتیب نمایش اسلاید ها : با درگ کردن

جهت اضافه کردن تصویر Add :

اضافه کردن یک اسلاید خالی با قابلیت اضافه کردن متن به ان Add text :

حذف اسلاید Remove :

ترتیب قرار گرفتن عکس هارا تغییر میدهد Random size :

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس 5931 حسینی –ایذه - خوزستان

39

تغییر زاویه عکس ها(چرخش Rotate) :

اضافه کردن متن ب تصویر Caption :

در مرحله بعد انتخاب تم : که گزینه all effect از بین جلوه ها اتوماتیک انتخاب میکنند

در مرحله بعد سطح انرژی انتخاب میشود(1-5 low) / (3-5 moderate) / (3-9 high) :

Doneاعمال retry مجدد

درج موزیک :

انتخاب موزیک از نوار ابزار برنامه add add sound file انتخاب فایلopen

حذف تاخیر ابتدای موزیک :

Musicنوار ابزار انتخاب edit fadges and timing مقیاس را بزرگ میکنیم zoom با استفاده از

مثلث سفید را بعد از قسمت ابتدای موزیک قرار میدهیم

گزینه fade soundtrack at end of show

باعث میشود صدای موزیک کم شود تا انتهای فیلم

مدیریت موزیک در اسلاید اخر Duration of last slide * گزینه Duration منوی

*درج ویدیو:

درگ میکنیم پوشه و فیلم مورد نظر را انتخاب میکنیم انتخاب اسلاید اسلاید خالی ایجاد میکنیم

نکته :زمان نمایش اسلاید و زمان فیلم باید یکی باشد.

نکته :چنانچه قبل از درج ویدیو، موزیکی قرار د اده ایم باید ان را حذف کنیم و سپس برای درج ویدیو عمل نماییم.

نکته :پس از درج ویدیو به روش قبل درج موزیک را انجام می دهیم.

*چنانچه بخواهیم هنگام پخش فیلم نیز موزیک پخش شود

Durationتزیینه از قسمت**Duration of last transition**

Fileمنوی **save as** مسیر دلخواه**save**

*ذخیره فایل:

نکته :فیلم ها و تصاویر انجام شده نباید تغییر کند.

*خروجی ویدیویی:

Publish video fileفرمت**MPEG4 720P**

وارد کردن نام فایل مسیر ذخیره سازی**save**

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس **5931** حسینی – ایذه - خوزستان

41

پشتیبانی میشود **Proshow** در **f** نکته:فونت فارسی با پسوند لاتین

پشتیبانی نمیشوند **Proshow** نکته :فایلها و پوشه هایی که نام فارسی دارند در

جهت قرار دادن افکت برای تعداد زیاد اسلاید بصورت خودکار **Remix** نکته :ابزار

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس **5931** حسینی – ایذه - خوزستان

41

999

نکات:

9-مخروط یادگیری تجربی ادگار دیل، سبکهای خلاق و اثربخش یادگیری را نشان می دهد.

2-درگیر شدن دانش آموزان در فرایند یاددهی یادگیری(مثلا ایفای نقش)خلاق ترین روش آموزش است.

3-مشارکت اولیا در آموزش(بخصوص ارائه پدران در کلاس) و نیز پتزدید ها، منابع دیگر تولید محتوای خلاقند.

4-استفاده از لوازم با رنگهای شاد و متنوع خلاقیت می آفرینند حتی لوازم ارزان اما فکر شده.

5-با پارکینگ سوالات، هیچ سوالی بی پاسخ نمی ماند ،با پارکینگ ایده ها به همه ایده ها توجه می شود(.یکی از ساختاریافته ترین رنشهای مدیریت

محتوای کلاسی است)

6-ارزیابی خلاقانه و سه سطحی، روشی ساده برای تزریق خلاقیت در پایان کلاس.

قابلیتهای فراوانی در تولید محتوا و مدیریت خلاق کلاس دارد **7- Axticulate Storageline** .نرم افزار

8-اقدام پژوهی خلاقیتهای دیگران و مستندسازی خلاقیت های خود، گام کلیدی توسعه خلاقیت آموزشی.

1-رصد خلاق ابتکارات دبیران دیگر در ایران و جهان محرک خلاقیت ماست.

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس **5931** حسینی – ایذه - خوزستان

42

درس :خلاقیت در تولید محتوا

اهداف:

بینش بین المللی یا الگوبرداری جهانی **9- Attitude**:(.نگرش و بینش

مخروط یادگیری -روش اقدام پژوهی **2- (Knowledge)** : .دانش و اطلاعات

چند تکنیک خلاق تولید محتوا **3- (skills)**:.مهارتها و قابلیتها

بخش اول :تولید محتوای مشارکتی

آشنایی با مخروط تجربی ادگار دیل :

با خواندن **% 90** یاد میگیریم(مطالعه کرده ام)

با شنیدن **% 20** یاد میگیریم(شنیده ام)

با مشاهده **% 30** یاد میگیریم(دیده ام) – (فیلم و تصویر)

حضور در نمایشگاه ها، آزمایشگاه ها، مشاهده یک نمایش علمی **% 50** -یاد میگیریم(دیده و شنیده ام)

شرکت در کارگاه های عملی، طراحی و تجربه مبتنی بر همکاری گروهی **% 70** -یاد میگیریم(گفته و نوشته ام)

شبیه سازی و تجربه کار با مدل ها و طراحی و برنامه ریزیو اجرای یک طرح **% 10** -یاد میگیریم(انجام داده ام)

مشارکت دانش آموزان:

مشارکت اولیا مخصوصا پدران میتوانند برای درگیر کردن دانش آموزان در یادگیری تاثیر داشته باشد.

اردو و بازدید ها:

یاددهی یادگیری تعاملی با ابزارهای خلاق:

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس **5931** حسینی – ایذه - خوزستان

43

انواع تعاملاتی که می تواند منجر به خلاقیت شود:

9-تعامل دانش آموز با مواد آموزشی الف)مواد آموزشی در اختیار گروه ب)مواد آموزشی در اختیار فرد و سپس توضیح آن به گروه.

2-تعامل دانش آموز با دانش آموز :الف)همکاری گروهی ب)پشتیبانی ج)تعامل د)عهده گرفتن یاددهی و مسئولیت یادگیری یکدیگر.

storylineتعامل دانش آموز با مواد آموزشی-**9**: رنگ-2 نرم افزار مدارس هوشمند

user، استفاده از انیمیشن و این نرم افزار ، **voice** قابلیت های نرم افزار :آزمون سازی، مدیریت محتوا، ضبط ابزار چند رسانه ای، نمایش ویدیو و ارائه

است و به راحتی در محیط های مختلف خروجی می دهد، می توان مدیریت تکالیف دانش آموزان را به این نرم افزار داد**friendly** .

بخش دوم :مدیریت خلاق سوالات و ایده ها در کلاس:

-پارکینگ سوالات ایجاد کنیم در کلاس :یعنی مکانی در کلاس باشد برای نوشتن سوالاتی که قرار است بعدا به آن پاسخ دهیم(مدیریت خلاق سوال)

-می توان این کار را برای ایده ها هم انجام داد و به آن مکان گنجینه ایده ها گفتو یعنی هر ایده ای که به ذهن بچه ها رسید و مربی از آن استقبال کرد

می توان یادداشت کرد .با این نگارش به دنبال هم افزایی بین ایده ها هستیم و به عنوان کننده ایده بها می دهیم.

ارزیابی خلاقانه در کلاس:

مدل پاتریک :در این مدل بیان شده برای اثربخشی دتره آموزشی باید **4** سطح را در نظر گرفت.

سطح اول :واکنش – در ارزیابی کوتاه مدت.

سطح دوم:یادگیری -با فاصله ای از دوره آموزشی انجام می شود.

سطح سوم:تغییر رفتار – بلند مدت تر است.

سطح چهارم :نتایج مطلوب.

ارزیابی **3** سطحی:

یک ایده برای ارزیابی کلاس از دید دانش آموز :بر روی اسکرین بوک از نانش آموز بخواهیم میزان رضایت خود از کلاس را با شکلک خاصی نشان دهد .و

پیشنهاد های خود را بنویسد و در جایی که در کلاس در نظر گرفته ایم بچسباند **3** (گزینه پیشنهادی :راضی، تاحدی ناراضی،ناراضی)

*مرور خلاقانه مباحث:

برای مشارکت تعاملی دانش آموزان از آنها بخواهیم هر کدام خلاصه ای از یک مبحث درس داده شده را یادداشت کنند و جایی برای نصب آن در نظر بگیریم و

بخواهیم مطالب را ارائه دهند.

بخش سوم :اقدام پژوهی و امور خلاق:

ایده ها 2 شاخه اصلی دارند-9: خلق ایده با توجه به شرایط و منابع درونی-2: رصد خلاق محیط و شکار ایده

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس 5931 حسینی – ایده - خوزستان 44

روشی برای مستندسازی خلاقیتهای آموزشی : Action Research : فرآینداقدام پژوهی

تشخیص مسئله برنامه ریزی اقدام ارزشیابی یادگیری اصلاح

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس 5931 حسینی – ایده - خوزستان 45 409 402

عملیات و تنظیمات در زمان ضبط فیلم:

یکی از کارهایی که در زمان ضبط فیلم می توان انجام داد حاشیه نویسی است به کمک حاشیه نویسی می توان یک متن را روی فیلم قرار داد.

این متن می تواند: تاریخ ، ساعت ، نام کامپیوتر ، آرم و بسیاری موارد دیگر باشد.

را باز کرد record :برای انجام حاشیه نویسی باید پنجره

است ، که کاربرد آن برای حاشیه نویسی می باشد EFFECTS .. Annotationیکی از گزینه های مربوط به پنجره

شامل دو مورد استAnnotation :

9)add system stamp

برای اعمال الگوهای خاص

2)add caption

اضافه کردن عنوان

در هر صورت قبل از اعمال الگوی خاص یا عنوان باید تنظیمات خاصی اعمال شود تا آن به درستی روی فیلم قرار گیرد ،

گزینه ای است که این تنظیمات از طریق آنم قابل اجراستOption .

سه نوع تنظیمات می توان انجام داد effect option :در پنجره

9)annotation

حاشیه ها

2) sound

صدا

3) cursor

اشاره گر

annotation: اول

اگر این گزینه زمان و تاریخ تیک بخورد می توان آن را در روی فیلم خود مشاهده کرد.

time/date□ساعت و زمان

اگر بخواهیم زمان سپری شده را در حاشیه فیلم داشته باشیم

Elapsed time□زمان سپری شده

system stamp options -بررسی تنظیمات

با کلیک بر روی آن پنجره جدیدی باز میشود که بطور کلی شامل دوسری تنظیمات است:

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس 5931 حسینی – ایده - خوزستان 46

9)style

2) positions موقعیت ها

میتوانید یکی از حالت های زیر را انتخاب کنید style :در قسمت

9)normal

2)Drop shadow

3) outline shadow

4) transparentbackground

می توانید موقعیت قرار گرفتن حاشیه مورد نظر خود نظیر زمان ، تاریخ، ع.ن.ا یا هریک از موارد مد نظر خودتان را در یکی از حالت های position در قسمت

قابل مشاهده است preview .نه گانه قرار دهید . هریک از تنظیمات انتخاب شده در قسمت

عبارتند از- system stamp option :سایر گزینه های موجود در

font□قلم

text color□رنگ متن

Background color□رنگ پس زمینه

shadow color□رنگ سایه

Out line color

کلیه این موارد قابل تغییر طبق نظر و سلیقه شما است.

- Caption:قرار دادن عنوان

قرار دارد Caption option . است که در قسمت system stamp صورت می گیرد دقیقاً مانند Caption کلیه تنظیم هایی که برای

را تیک دار کرده باشید باعث می شود که قبل از شروع به ضبط از شما سوال می پرسد که در صورت تایید شما عنوان Promp before capture □ اگر گزینه

مدنظر شما به فیلم اضافه میشود.

- sound:تنظیمات صدا

را انتخاب می کنیم sound سپس پنجره option را انتخاب کرده پس از آن effects رفته و بعد گزینه Record به قسمت

Record□effects□options□sound

روی صدا اعمال میشود effect .تنظیمات صدا با ماوس اتفاق می افتد یعنی با کلیک ماوس

که شامل دو حالت است:

9)mouse click down soundزمانی که ماوس را پایین نگه می داریم چه صدایی بیاید

2)mouse click up soundزمانی که ماوس را بالا نگه می داریم چه صدایی را داشته باشیم

*volumeتنظیم میزان بلندی صدا

Cursorتنظیمات اشاره گر ماوس

record□effects□cursor:

Hide cursorپنهان شدن اشاره گر

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس 5931 حسینی – ایده - خوزستان 47

show cursorنمایش داده شدن اشاره گر

High light click.با کلیک های لایت میشود

High light cursorبا اشاره گر های لایت می شود

High light cursor and clickبا اشاره گر و کلیک هر دو های لایت می شود

بتوان تنظیمات را انجام داد option :نکته : حتما باید گزینه هایی که مد نظر است قبلاً مشخص و تعیین شود تا بعداً در قسمت

-محل انجام دادن تنظیمات اشاره گر:

record□effects□options□cursor□ok
□ make cursor effects aditable in camtasia studio

اگر کنار این عبارت تیک بخورد دیگر هیچ یک از گزینه ها فعال نخواهد بود و برای اشاره گر نمی توانیم انجام بدهیم.

9)Cursor

در این قسمت می توان انواع شکل ها و نمادهای موجود در سیستم که برای مکان نما در نظر گرفته شده را استفاده کرد یا اینکه فایلی رت که مدنظر است

شکل مکان نما را از آنجا انتخاب کرد، که خود سه حالت دارد:

9)use actual cursor

use custom cursor (2)نمادهای موجود درسیستم

use cursor from file (3)نماد های مدنظر از یک فایل

آیا می توان از هر فایلی برای شکل اشاره گر استفاده کرد؟

می توان بهره برد (ICO و CUR 2 خیر ، فقط از دو نوع فایل 9

Highlight cursor(2)های لایت مربوط به اشاره گر

size: اندازه : **shape** و شکل : **color** رنگ

□opaque

□translucent

□semi-translucent

3)Highlight ,ouse clicks:

left:کلیک چپ ماوس

size: اندازه : **shape** و شکل : **color** رنگ

Right :کلیک راست ماوس

size: اندازه : **shape** و شکل : **color** رنگ

تیک **show cursor** حتما و حتما **cursor** ، **effect**نکته خیلی مهم تمام تنظیمات اعمال شده به شرطی انجام میشود که از قبل در مسیر گفته شده از منو

خوردهباشد و حالت های مورد نظر در آن قسمت تیک خورده باشد ، در غیر این صورت هیچ یک از تغییرات و تنظیمات انجام شده اعمال نمی گردد.

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس 5931 حسینی –ایذه - خوزستان

48

Cursorبرای اعمال تنظیمات

9-گزینه

□ make cursor effects aditable in camtasia studio

تیک نداشته باشد.

معلوم و مشخص باشد **2-effects**، ازقبل، وضعیت آن در منو

کاربرد منوها : چون تمام مواردی که شما تهیه میکنید مجزا از هم هستند به وسیله منو می توانید آن ها را منسجم کنید:

اجرای (خیره کنید **exe**) . یک منو را می توان به صورت فایل

exe:فایل هایی هستند که با یک کلیک اجرا می شوند

بسازید که **cd** ، **outorun** را ساختید می توانید **exe** باعث می شود مستقیم وارد بحثی که می خواهیم بشویم زمانی که فایل **exe** ساختن منو به وسیله فایل

اتوماتیک اجرا میشود **CdRom**، با گذاشتن در

menuساخت

می بینید **tools** :را انتخاب کنید . گزینه های مختلفی را در **tools** رفته این بار منو **record** مجددا به پنجره

است که با انتخاب آن وارد صفحه جدیدی می شویم **Camtasia maker** : گزینه مد نظر ما

Camtasia menumaker-welcome

در این جا گزینه:

Creat a new project using the wizard

می توان پیش نمایش آن را **preview** را در این زمینه به شما پیشنهاد می دهد که در قسمت **(template)** را میزیم . الگوها **ok** را انتخاب می کنیم و

مشاهده کرد و الگوی مورد سلیقه خود را انتخاب می کنیم به صفحه:

Camtasia menu maker wizard choose file

هدایت می شوید:

گزینه های:

add files:اضافه کردن فایل

delete files:حذف کردن فایل

اضافه کرد **add files** ،و غیره می توانند در این قسمت بوسیله گزینه **office** هر فایلی اعم از عکس، فایل های

گزینه های دیگر این پنجره که بعد از قراردادن فایل ها فعال میشوند:

sort by nameمرتب شدن به ترتیب نام

sort by typeمرتب شدن به ترتیب نوع

move upامکان جابجایی فایل ها به بالا

move downامکان جابجایی فایل ها به پایین

را می زنیم **next** بعد دکمه

Menu titleدر این قسمت اسمی را برای منو انتخاب می کنیم

test menu:گزینه تست منوباعث کنترل منو ساخته شده می شود

رفته و از آن بهره ببرید **test –edit menu properties** . برای اینکه منو فارسی شود به پنجره

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس 5931 حسینی –ایذه - خوزستان

49

می توان عنوان را تغییر داد **menu titles** .در قسمت **general** در زبانه

می توان اندازه عنوان را تعیین کرد **size** در قسمت

test –main menu propertiesاز پنجره **list** در زبانه

textمتن

normal colorرنگ عادی

Visited colorرنگ در صورت دیده شدن

Highlightedرنگ های لایت

Default Aligmentترازبندی

Frameقاب

Backgrand colorرنگ پس زمینه

Blend effectافکت

frame styleالگو

POSITION (PIXELS)موقعیت منو بر حسب پیکسل

CONTENT

NAME:در این قسمت میتوان اسم فهرست را تغییر داد

دنبال کنید که شامل **next** : ساخته شود ومراحل پیش را با زدن کلید **exe** را بزنید تا از آن فایل اجرایی **creat menu** در آخرین قسمت دگمه

directoryمسیر ذخیره فایل اجرایی

menu folder nameفولدر فهرست

full pathمسیر اصلی ذخیره فایل

کلیه فایل هایی که در فهرست قرار می گیرند باید حتما بسته باشند.

نکات مهم و ارزنده:

می توان یک فیلم به محیط تدوین فیلم اضافه کرد **import media** . نکته : با

نکته :می توان در زمان ضبط حاشیه نویسی هم داشت و این متن می تواند تاریخ ساعت سیستم نام کامپیوتر یک آرم یا متنی دلخواه باشد.

می توان یک عنوان برای فیلم در نظر گرفت **caption** نکته :با کمک

ماوس را در حین فیلم برداری مخفی می کند **hide cursor** .باعث نمایش ماوس در ضمن فیلم برداری می شود و : **show cursor** نکته

را انتخاب بایدکرد **camtasia menu maker** .نکته:برای ساخت منوگزینه

است.(فایل اجرایی **exe**) ایجاد می کنیم از نوع **create** :نکته:فایل منویی که با

استفاده می شود **avi** .برای نمایش فیلم با فرمت **camtasia player** نکته

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس **5931** حسینی – ایذه - خوزستان

51

992

کار گاه خلّاقیت

9.مدیریت یک کارگاه خلّاقیت

2.پرورش خلّاقیت در وجود خودمان

3.طراحی کلاس خلّاق برای دانش آموزان.

چه جوری شبیه یک کلاس خلّاق را پیاده کرد.

از نظر اهداف آموزشی اگر بخواهیم بررسی کنیم باید بگوییم ما بیشتر دنبال

نظر اکتشافی هستیم.از نظر اهداف دانشی ما می خواهیم یک سری

موارد را با خلّاقیت با یکدیگر بسنجیم

نهایت پرورش نوآوری نسبت خلّاقیت باخیلی چیزها نگرش اکتشافی

attitude knowledge Skills

مهارت دانش " رفتار"

چه تفاوتی می کند خلّاقیت در مدارس دخترانه با پسرانه؟

بخش اول خلّاقیت نقش مربوط به خیلی چیزهاست مثل:

3:تخصص و چیزهای دیگر: **9 IQ**، سابقه تدریس: **2**، هوش و

9نسبت بین خلّاقیت و سن:

متخصصین معتقدند هرچه سن افزایش پیدا می کند سطح خلّاقیت نیز افزایش

پیدا می کند.اما سن از یک حدی که گذشت هورمونهایی که در خلّاقیت

نقش دارند کمتر ترشح می کند.

92سال خلّاقیت وجود دارد اما نه به اون حد یک - در بازه زمانی**93**

کاری متفاوت انجام می دهند.اما در مرحله رشد اوج خلّاقیت ماست

93سالگی تا **55** سال ،اوج خلّاقیت خودمون - از سن**94**

را شاهد هستیم از **55** تا سن **65** خلّاقیت کم می شود اما از سن

65به بعد با یک شیب زیادی کاهش پیدا می کند.

یک تعداد تفاوت بین خانمها و آقایون تفاوت وجود دارد.خانمها ممکنه

در **50** سالگی به اون حد بلوغ برسند ولی آقایون ممکنه **55**

سالگی ، پختگی خلّاقیت تو این دامنه اتفاق می افتد.

خلّاقیت جوانها خوبه ولی معمولا از جنس انقلابیه (.رشد)

در نیمه دوم رشد یک مقدار سازگارترند که باعث میشه دوام بیشتری داشته باشند.

2.ارتباط بین خلّاقیت و سابقه کار

در اینجا نیز مشابه همان رابطه بالا برقرار است. وقتی از یک سن رد می شیم پختگی

بیشتری داریم. افراد وقتی وارد سازمان می شن ایده ها خلافتانه زیادی دارند.

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس **5931** حسینی – ایذه - خوزستان

51

سابقه کار که متوسط میشه ایده ها سازگار میشه و سابقه کاراز یه حدی که بیشتر میشه

به فکر بازنشستگی هستند وخلّاقیت کمتر میشه تلاش اینه که وقتی همکاران به اون اوج می رسند

بیشتر بتوانیم از خلّاقیت هاشون استفاده کنیم.

اطلاعات هم به همین نسبت با خلّاقیت ارتباط دارد.

:دانش آموز را درگیر یک سوال می کنه نه خلّاقیت بیشتر بچه ها تصوراتشون رو میگو.

:که به دانش آموز داده میشه امیدواریم از تو دلش یک سری خلّاقیت ها

بیرون بیاد.

اطلاعات کامل بچه ها درگیر فرآیند قضاوت می شوند. خیلی مدیریت توضیح دبیر خیلی بهتر یک کسی هست بهش میگن((دروازه که با اطلاعات توسط

دبیران))،برای اینکه بتوانیم خلّاقیت دانش آموزان را داشته باشیم باید مدیریت بکنیم . بعضی از اطلاعات باید به بچه ها برسد بعضی نباید برسد.

3-سطح تخصص و تجربه :وقتی تجربه ی ما میره بالا یاد می گیریم ازقول تجارب یک خط راست بگیردیم وقتی تجربه زیاد می شود خلّاقیت کاهش پیدا می

کند. نسبت عکس دارد.

وقتی تخصص هم زیاد می شود خلّاقیت کم می شود.

بالا **iq** تله هوش یا تله

پایین تری دارد بیشتر است ؟ **iq** بالایی دارد خلّاقیتش از کسی که **iq** آ یا کسی که

تله هوشمندی مخصوص آدم های باهوشه.

میگن آدم های باهوش یا تو هوش خودشون گرفتار می شن یا.

و یا اینقدر سریع فکر میکنند که به اطرافیان توجه نمیکنند.دوم اینکه در جمع میتوانند خودشان را اثبات کنند **2** .اینقدر اعتماد به نفس کاذب پیدا میکنند و

پایین دارند توجه نمیکنند .در نتیجه خلّاقیت کمتر،خواهند داشت تو تله هوش خودشون اسیر میشوند **iq** .در نتیجه به دیگران که فکر میکنند

هنر ما اینه که از این مانع بگذریم و این مانع را بشکنیم.

بخش دوم :تفاوت بین دختران و پسران.

خلّاقیت جنسیت میشناسد؟

مردها رنگ های کمتری میشناسند.

مردها بیشتر صداها ی اصلی را میشناسند ولی خانم ها ریز صداها درنیمکره چپ مغز بیشتر با ریاضیات و تحلیل سرو کار داریم

ریاضی

نیم کره چپ تحلیلی

مغز هنر

نیم کره راست خلاقیت

تجسم

اطلاعات کم

اطلاعات

متوسط

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس 5931 حسینی – ایذه - خوزستان

52

اقایون بیشتر از نیم کره چپ استفاده میکنند.

دختران بهتر از هردو تانیم کره شان استفاده میکنند.

خانمها:ارتباط بین دونیمکره بیشتر است,تا آقایان:در آقایان کمتر است.

این باعث میشود خانمها نکات بیشتری رایادبگیرند,اما باعمق کمتری.

درمدارس دخترانه شاهد تصویربیشتر باایده های بهتری هستیم ولی درمدارس پسرانه خیر.

دختران کمتر بروز می دهند,ذهن دختران بیشتر درگیر ارتباطات درنیمکره است.

دختران :تصورقویتر باایده های بیشتر پسران :مهمتر به نتیجه رساندن سریعتر

ماهم به عنوان دبیران مرد و زن این چالش را داریم.

(بخش چهارم)

فراتر از کلام خلاق

من خلاقم درد یار کلام غریبم ,آرزو طلب نمیکنم ,آرزمی سازم.

معلم معمولی می گوید

معلم خوب توضیح می دهد

معلم بر تربه نمایش می گذارد

معلم بزرگ الهام می بخشد

نامیده میشود google class room .از مواردی که خیلی به ما کمک میکند نو اوری به کمک ابزار گوگل هست ,اسم این ابزار گوگل کلاس

www.google.com/edu/classroom.

محتوا را در کنار ازمون در کنار یک تعامل با دانش آموز انجام بدند ,ما باید به عنوان خلاق استفاده کنیم.

نکات مهم:

نگرش واگرا و اکتشافی به یادگیری و یاد دهی □

کارکرد _____ هر نیمکره در یادگیری □

مهارت تمرین یادگیری به سبک مردانه یا زنانه, خلاقیت در دو جنس تفاوت هایی دارد. □ .

روش های مختلف تدریس قابلیت خلاقیت متفاوتی دارند و هوش های متنوعی پرورش می دهند. □ .

تنوع چیدمان در کلاس و دکوراسیون ان در خلاقیت موثر است. □ .

دفترچه ای برای یادداشت ایده هایمان داشته باشیم□

پایانش کاربرد دیگری چالش تثبیت کارکرد را بر طرف کنیم. □ .

گوگل فایل های فراوانی در کلاس در اختیار ما میگذارند class room ,نرم افراز و برنامه ی□

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس 5931 حسینی – ایذه - خوزستان

53

403

9- cursorآشنایی با بزرگ نمایی و افکت های

2-استفاده از عنوان های مختلف در قسمت های مختلف فیلم

3-جداسازی قسمتی از فیلم جهت حذف, کپی, و برش

import mediaانجام میدهیم برای شروع به انجام بزرگنمایی در ابتدا باید فایل مورد نظر را از گزینه zoom-n-pan را از قسمت 9- (zoom) بزرگنمایی

اضافه کرد timeline . کردن فیلم خود را به drag کرد و بوسیله import انتخاب و

فیلم قابل مشاهده خواهد بود .قسمت مورد نظر خود را که انتخاب می کنید به رنگ آبی در می آید . هر چه محیط انتخاب شده کوچکتر- play با زدن دکمه

آن بزرگتر خواهد بود zoom . باشد اندازه

را انتخاب کنید zoom out ,برای خروج از بزرگنمایی

2- TRANSITIONافکت

افکت مورد نظر را به ابتدا یا انتهای فیلم می توان اضافه کرد , در صورت قرار دادن فیلم بعدی باز هم می توان افکت قرار داد ولی بین فیلم نمی توان افکت

اضافه کرد.

3- CURSOR EFFECTSاعمال افکت های ماوس

mouse cursor visible□رویت ماوس

داشتن تیک این گزینه خیلی مهم است , اگر قسمت مشاهده اشاره گر را دارید باید حتما تیک خورده باشد در غیر این صورت هیچ یک از تنظیمات شما

مشاهده نمیشود.

cursor sizeاندازه

افکت های ماوس:

Highlight effect

Left click effect

Right click effect

افکت های صدا

Left click

Raight click

visual properties-4

scaleاست zoom بزرگنمایی که شبیه

opacityشفافیت فیلم

position:موقعیت: Rotation چرخش

Z9 Z9

Y9 Y9

X9 X9

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس 5931 حسینی – ایذه - خوزستان

54

مختصات در فضا سه بعدی است در محیط نمایشی هم به همین صورت:

y
x

z که به کمک آن مختصات در فضا را تعیین میکند Z طول و X عرضY

می متوان General می توان عمق را تغییر داد . برای برگشت به حالت پیش فرض از قسمت Z از سمت مانیتور به سوی شما می آید و با کوتاه کردن مقدارZ

□گزینه برگشت را انتخاب کرد

قرار دارد با visual effects : در قسمت کمی پایین تر

Drop shadow □تنظیمات مربوط به سایه

distanceاندازه سایه

directionموقعیت و جهت سایه

opacityشفافیت

blurمحو

colorizeرنگ زمینه

colorرنگ مد نظر را انتخاب کنید

Amountمیزان کم یا زیادی رنگ خود را انتخاب کنید

border:حاشیه یا کادری دور فیلم لحاظ کنید

colorرنگ

thicknessضخامت

captionsبرای اضافه کردن عنوان به فیلم

را انتخاب add caption media + هرکجا که مدنظر باشد کلیک کرده و گزینه time line برای قسمت های مختلف فیلم می توان عنوان جداگانه گذاشتروی

می کنیم

track↓ا دور بین متحرک از شی در حال حرکت فیلم گرفتن

insert track : track↓اضافه کردن

remove track:track↓حذف کردن

rename track :track↓تغییر نام

استفاده میکنیم اگر مشخص نکنید که ابتدا وانتهایمنطقه برش کجا باشد کل فیلم برش می خورد cut ،برای ایجاد برش روی فیلم از گزینه

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس 5931 حسینی – ایذه - خوزستان

55

استفاده می شود split ..برای انتخاب قسمتی از فیلم برای برش از گزینه

نکات مهم و ارزنده:

یعنی بزرگنمایی یک بخش از فیلم : zoomk in نکته

استفاده کرد transition .نکته :در ابتدا و انتها و بین دو کلیپ می توان از افکت

نکته :می توان برای ماوس نیز افکت اضافه کرد.

می توان یک فیلم را به چند قسمت تقسیم نمود split نکته :با

نکته :برای قسمت های مختلف فیلم عناوین مختلفی می توان در نظر گرفت

نکته :برای فیلم می توان سایه ، کادر دور شکل ، رنگ زمینه و میزان شفافیتش را تعیین کرد.

نکته:می توان بخشی از فیلم را کپی یا برش زد و در جایی دیگر بچسبانید.

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس 5931 حسینی – ایذه - خوزستان

56

404

کلیک میکنیم 9. quizzing برای ساخت آزمون روی گزینه

2.برای افزودن سوال مراحل زیر را دنبال کنید:

Quizzing□add quize □add question

را انتخاب میکنیم 3. PREVIEW برای مشاهده پیش نمایش آزمون گزینه

4.انواع سوالات:

برای سوالات تستی و چهار گزینه ای که فقط میتوانیم سک پاسخ صحیح را لحاظ کنیم.a. Multiple choice

جواب ها را میکنیم و کنار گزینه صحیح تیک می زنیم answer در بخش آ.

برای مشاهده پاسخ صحیح میباشد view answer گزینه ii.

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس 5931 حسینی – ایذه - خوزستان

57

تایپ میکنیم list of acceptable answer یا جا خالی که پاسخ صحیح را در قسمت fill in blank سوالات.b.

یا کوتاه پاسخ short answer سوالات.c.

یا سوالات صحیح وغلط true/false سوالات.d.

که کارش تیکدارد اگر تیک را برداریم موقع نمایش پاسخ ها تیک را کنار آنها قرار نمیدهد. 5. score quiz گزینه

اگر تیک کنارش را برداریم آزمون دهنده پس از پایان آزمون نمیتواند پاسخ سوالات را 6. viewer can see answer after submitting گزینه

ببیند

افزودن صدا یا موزیک بر روی فیلم □ :

از موزیک های پیش فرض استفاده میکنیم میتوان صدا را انتخاب کرده با library موزیک مورد نظر را انتخاب میکنیم یا از بخش import media یا از بخش

قرار داد time line درگ کردن در پنجره

را انتخاب میکنیم که پنج edit audio روی._____ ان راست کلیک کرده time line برای ویرایش صدا در پنجره□

گزینه دارد:

صدا زیاد می شودVolume up

صدا کم می شودVolume down

صدا در ابتدای فیلم کم است و بتدریج زیاد میشودFade up

صدا در ابتدای فیلم زیاد است و بتدریج کم میشودFade down

قطع صداSilence

انتخاب تصویر : import media == >افزودن تصویر□

انواع نمایش تصاویر:

در پنجره باز شده میتوان طوا و عرض پنجره نمایش فیلم را تغییر داد9. Editing dimension

تنظیم میشود **Camtasia** اندازه فیلم دقیقاً به اندازه صفحه ی**2. Shrink to fit** خارج شد **esc** می توان پیش نمایش کار را بصورت تمام صفحه دید و با زدن**3. Switch to full screen** قرار میگيرد **Camtasia** از پنجره اصلی جدا شده بصورت شناور روی صفحه **preview** پنجره**4. Detach or attach Video preview**

Editing dimension
Shrink to fit
Switch to full screen
Detach or attach Video preview
Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس **5931** حسینی – ایذه - خوزستان

58
509

مدیرت مدارس هوشمند بر اساس شبکه است

محتوی کتاب الکترونیک است.

فن آوری شامل:

__**9**روند اجرای کار ها __**2** کنترل__**3** نظارت __**4** امور دفتری__**5** منابع آموزشی

هدف مدارس هوشمند:

دانش آموز متفکر__ خلاق __ پژوهنده

دانش آموز محور/ محیط آموزشی یاددهی__ یادگیرنده/پژوهش محور

ویژگی مدارس هوشمند:

__**9**معلم بر اساس تجربه و دانش__ مطالب جدید__ طراحی__ ارائه به شاگرد

__**2**ورود و خروج دانش آموز به مدرسه (وب سایت__ پیامک)

__**3**ارتباط بین معلم و دانش آموز و ولی پویا است

__**4**لب تاب ب جای کیف و کتاب

__**5**رزیایی ب جای بیان ترم آنلاین و روزانه و نتایج ب صورت پیامک و سایت

__**6**سرعت یادگیری را دانش آموز مشخص میکند حتی خارج از مدرسه (ضبط فیلم)

تجهیزات سخت افزاری مدرسه

ب تعداد دانش آموزان__**2 client** کامپیوتر __**9 server** کامپیوتر

__**3**ارتباط برد هوشمند باه تعداد کلاسها__**4** ویدئو پروژکتور به تعداد وای برد

__**5**اینترنت پر سرعت__**6** وب سایت مدرسه

__**7**سایت شبکه__**8** میکروسکوپ دیجیتالی

__**1**برق اضطراری__ **90** اسکتر

__ **99**کتابخانه دیجیتالی

از طریق کابل به هم متصل میشوند برای استفاده از شبکه **client** سایت شبکه=یعنی تعداد

میکروسکوپ دیجیتالی دوربین کوچکی است برای بزرگنمایی قطعات و تصاویر کوچک (کاربرد در رشته علوم تجربی و پزشکی و دیدن قطعات سخت افزار کامپیوتر)

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس **5931** حسینی – ایذه - خوزستان

59

502سخت افزار قسمت دوم تخته هوشمند

بردی که جایگزین تخته سیاه و وایت برد شده . دستگاهی که تصاویر ارسالی از ویدئو پروژکتور را بصورت لمسی در **Smart board** : برد هوشمند □ می آورد.

مزیت □

باعث افزایش انگیزه یادگیری در دانش آموزان □

امکان ضبط مطالب آموزشی بدون نیاز به نوت برداری دانش آموزان □

باعث افزایش نشاط در کلاس خسته کننده نیست □

مدیریت کلاس □

ارتباط موثر بین معلم و دانش آموز □

کلاس تعاملی □

نصب : سخت افزاری و نرم افزاری □

به کامپیوتر وصل می شود **usb** یوسبله کابل □

دراپور باید نصب شود □

پس از نصب دو فایل روی کامپیوتر قرار می گیرد □

3برنامه پیکربندی و تنظیمات اتصال برد هوشمند به کامپیوتر □ **sserver**

محیط کاربردی و ویراستاری برد هوشمند است □ **Smart school**

سپس کابل رابط را وصل کرده و کامپیوتر را مجددا راه اندازی می کنیم □

کالیبره : حذف خطاها و تعیین صحت و میزان دقت دستگاه نسبت به استانداردها □

3دابل کلیک می کنیم **sserver** روی برنامه □

روی برنامه کلیک راست **Notifivation** در قسمت □

کالیبره □

علامت + رو صفحه مشخص می شود □

روی صفحه وسط علامت با انگشت یا قلم فشار می دهیم □

برنامه را اجرا می کنیم □

Home!یجاد صفحه جدید □

نشانه فلش چپ و راست **Next , Previous** جایجایی بین صفحات □

برای نوشتن از قلم سخت نرم طرحدار میتوان استفاده کرد □

رنگ قلم از دکمه های کنار تخته □

اضافه کردن اشکال هندسی از گزینه مورد نظر استفاده می شود □

و مسیر **stop** میزنیم . برای توقف ضبط **Rec** شده و گزینه ضبط صفحه نمایش دوربین را انتخاب می کنیم گزینه **Tools** برای ضبط کردن وارد ابزار □

فشار میدهیم **save** ذخیره سازی را تعیین کرده و

وارد کردن گزینه عکس برای تصویر و فایل برای ویدئو انتخاب می شود **insert** نمایش تصویر یا فیلم از منوی □

جهت تغییر اندازه و چرخاندن می توان از لمس کردن و کشیدن انجام داد □

Aviمی توان فایل ها را ذخیره کنیم از منوی اصلی گزینه ذخیره کردن را انتخاب کنید فرمت □

word یا **pdf** پسوند های دیگر □

ذخیره عکس □ **Save as**

چراغ قوه جهت فوکوس □

حرکت دست برای بزرگ کردن سائز صفحه نمایش □

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس **5931** حسینی – ایذه - خوزستان

61

خلاصه فیلم – **503** ویدئوپروژکتور

یا ویدئو در ابعاد بزرگتر ، با استفاده از کابلی که از کامپیوتر به آن **DVDplayer** ویدئوپروژکتور یا دیتاپروژکتور :دستگاهی برای نمایش تصاویر کامپیوتر یا وصل می شود.

ویدئوپروژکتورها سه دسته اند:

9-ویدئوپروژکتور قابل حمل یا رومیزی

2-ویدئوپروژکتور آموزشی چندمنظوره

3-ویدئوپروژکتور سالنهای بزرگ

به پشت کیس در قسمت کارت گرافیک **VGA** نحوه اتصال کابل ویدئوپروژکتور به کامپیوتربا استفاده از کابل

در هنگام خرید ویدئوپروژکتور چه ویژگیهایی را بایستس در نظر داشت؟

9-قدرت تفکیک پذیری یا رزولوشن

رزولوشن : به تعداد نقاط نورانی ریزی (خطوط عمودی افقی) که تصویر از آنها تشکیل می شود گفته می شود.

سه رزولوشن اصلی

(**800**پایین ترین رزولوشن**SVGA*600**)

9024*768 XGA

9280*800 WXGA

2-قدرت روشنایی(شدت روشنایی):

بیان کننده قدرت تابش نور و انعکاس آن برروی پرده نمایش

هرچه قدرت روشنایی بیشتر می توانیم از ویدئوپروژکتور در محیط های روشن و سالنهای بزرگ استفاده کنیم درنتیجه قیمت دستگاه به مراتب بیشتر است.

3-عمر لامپ

در ویدئوپروژکتور لامپی است که تصویر را روی پرده نمایش انعکاس می دهد، عمر مفید آن بین **2500** تا **8000** ساعت می باشد.

4-کنتراست یا شفافیت تصویر

کنتراست :نسبت سفیدترین به تاریک ترین نقطه در پرده نمایش، معیاری است برای سنجش وضوح رنگها و تصاویر

روشن ترین نقطه به طور مثال کنتراست دستگاهی **9000:9 X** سیاه ترین نقطه و **Y ، X:Y** نماد کنتراست

5-ورودی و خروجی ها

ورودی و خروجی ها در دستگاه ویدئوپروژکتور متفاوت است

DVDplayerاتصال ملنیتور و **HDMI** اتصال ویدئو خروجی **VGA** خروجی صدا– اسپیکر خروجی

وصل کردن ویدئو **S-video** ورودی کامپیوتر-اتصال ویدئوپروژکتور به پشت کیس ورودی

بعضی ویدئوپروژکتورها پورت اتصال شبکه نیز دارند.

6-اصلاح گر تصویر ذوزنقه ای

زمانیکه دستگاه ویدئوپروژکتور زاویه اش با پرده **10** درجه(عمودی)نباشد

روی کنترل دستگاه **clear** رفع اشکال :فشردن دکمه

7-وزن

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس **5931** حسینی – ایذه - خوزستان

61

وزن ویدئوپروژکتورها معمولا بین **9,5** تا **5** و **6** کیلو می باشد

نکات دیگر:

-هیچ وقت به طور مستقیم به ویدئوپروژکتور نگاه نکنید و به دانش آموزان نیز این توصیه را بنمایید.

-دستگاه ویدئوپروژکتور نزدیک آب و رطوبت قرار نگیرد.

-دمای محیط خیلی گرم نباشد.

-جلو شکافهای تهویه دستگاه گرفته نشود

-مهم – قبل از خاموش کردن دستگاه چرخه خنک سازی فعال شود بعد از آن قطع کامل برق صورت گیرد.

بخش اول **Snagit 609** نرم افزار

جهت فیلم برداری و تصویر برداری از صفحه نمایش □

جهت تصویر برداری از صفحه نمایش که جهت ویرایش به نرم افزار دیگری نیاز هست **print screen** دکمه □

Snagitتوانایی های

tif,png,bmp,jpg,gif,pdfذخیره تصاویر با فرمت های □

wmv,swf,mpeg,mpg,avi,pptذخیره فیلم ها با فرمت های □

افکت تصاویر و فیلم ها □

اضافه کردن اشکال مختلف □

امکان استفاده از چندین افکت مختلف روی متن □

امکان داللود افکت بسیار فلگ و برجسب □

ساخت فیلم آموزشی □

امکان روشن شدن خودکار دوربین برای ضبط اتفاقات دسک تاپ □

Microsoft Office و **IE** سازگار با □ **7**

سازگار با ویندوز **64** بیتی □

Snagitویرایشگر

Fileمنوی □

کادر خالی جهت ویرایش تصویر ایجاد می کند **New Image** گزینه □

تعیین می شود (**Canvas Color**) و رنگ زمینه (**Height**) (و ارتفاع **Width**) سائز تصویر عرض □

جهت تصویر برداری از صفحه دسک تاپ یا نرم افزار در حال اجراست **New Capture** گزینه □

ناحیه مورد نظر با دراگ انتخاب می شود □

را انتخاب می کنیم **Capture Image** سپس کلید □

حافظه موقت □ **Clip board**

برای باز کردن فایلهای موجود **open** گزینه □

انتقال فایل از خارج از کامپیوتر به داخل ادیتور □ **Import**

انتقال فایل تصویری از دال کامپیوتر به خارج از آن □ **Export**

جهت ذخیره □ **Save , save as**

هربار با اسم جدیدی فایل را ذخیره می کند □ **Save as**

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس 5931 حسینی – ایذه - خوزستان 62

اسم فایل □ **File name**

نوع فایل □ **Save as type**

انواع بیشتری از فایل □ **Show advanced file**

کپی از مسیر فایل در کلیپ برد قرار می گیرد □ **Copy file path to clipboard**

جهت تغییر کیفیت تصویر مقدار **quality** option را انتخاب می کنید گزینه **jpg** زمانی که فرمت □

عکاس ها **11** تنظیم می کنند □

اتصال به دستگاه دیگر و استفاده از اطلاعات آن **Connect mobile device** گزینه □

تغییرات و افکت رو تصویر ایجاد می کند □ **Convert Image**

جهت اضافه کردن تصویر برای اعمال افکت □ **Add file**

یعنی تصویر افکتی ندارد □ **None**

افکت های مورد نظر هستند **Modify** گزینه های موجود در دکمه □

جهت ایجاد عنوان □ **Caption**

متن عنوان تصویر نوشته می شود □ **Caption text**

عنوان در زیر تصویر نوشته می شود □ **palce caption outside of image**

عنوان بالای تصویر نوشته می شود □ **palce caption outside of image**

به عنوان اضافه شوند گزینه مورد **(time/date)** تاریخ و زمان **(user name)** نام کاربر **(computer name)** چنانچه بخواهیم نام کامپیوتر □

می کنیم □ نظر را انتخاب

ایجاد حاشیه دور تصویر □ **Border**

حاشیه فعال می شود □ **enable border**

عرض حاشیه بر حسب پیکسل □ **Total width**

عرض سایه □ **Shadow width**

Next > output directoryمسیر ذخیره سازی **file format** > قالب فایل **original file name** > نام پیش فرض **automatic file name** > نام بصورت

خودکار

خلاصه602

ابزارها (tools) منوی

قرار دارد **style** .انتخاب(که انواع آن در زیر منو**select**)

select:کاربردهای

برش**9-crop**)

کردن منطقه ای را انتخاب و با کلیک راست کردن **select** یک ناحیه بسته را با یک رنگ خاص پرکنیم.)شيوه انجام این کاربه این صورت است که با**2-fill**)

ناحیه مورد نظر را رنگ آمیزی می کنیم **fill** .آن را برش زده وبا انتخاب رنگ مد نظر و رفتن به گزینه **cut** وانتخاب گزینه

نوشتن توضیح در تصویر به کمک این گزینه صورت میگيرد.یکسری اشکال آماده را در اختیار ما قرار می دهد که بتوانیم پیام یا متنی را به وسیله آن**callout**

منتقل کنیم.

کردن می توان جمله ای را در این اشکال بعنوان پیام تایپ کرد ؛ **drag** , به وسیله

می توان یک فلش را اضافه کرد- **Arrow** , به کمک ابزار

می توان یک خط را اضافه کرد- **Line** . به کمک ابزار

وجود دارد **style** ,مهر و نشان :()می توان آرم ,مهر یا نشان را به تصاویر اضافه کرد که اشکال مختلف آن در**Stamp**)

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس 5931 حسینی – ایذه - خوزستان

63

ها را در این زمینه در اختیار ما قرار می دهد. نظیر **style** انواع مختلفی از**Stock Stamp**

Blue letter

Black letter

Red number

می توان مراحل کار را شماره گذاری یا علامت گذاری کرد **stamp** , که به کمک

خودمان کار انجام می دهد که رنگ آن قابل انتخاب است، که می **highlight** کرد ,شبيه قلم **highlight** بوسیله آن می توان قسمتی از کار را **Highlight**: ابزار

کردن این کار را انجام داد **Drag** .توان با

مختلف با ضخامت های متفاوت دارد **styles** ,پاک کن که **Eraser** ابزار

برای رسم اشکال **Pen** ه!ابزار

برای رسم اشکال هندسی **shape** ابزار

که خود دو حالت دارد **Blur** :ابزار

تعیین کرد **intensity** ,تصویر را محو می کند و می توان میزان محو شدن را از**9-Smoth**

تصویر را شطرنجی می کند**2-pixelate** .

می توان جستجو بسریعتر و راحت تری را داشته باشیم **Add tag** ,برچسب با استفاده از **Tage**: ابزار

اشتراک گذاری **Share** ابزار

Image!منو تصاویر

Crop:اولین قسمت برش

فقط روی ناحیه مستطیل شکل عمل می کند و روی اشکال دیگر نظیر دایره عمل نمی کند و نمی تواند برش ایجاد کند ؛ **crop** ,نکته

ایجاد برش روی شکل که تصویر را به دو قسمت تبدیل می کند- **Cut out** .

حذف خودکار حاشیه تصاویر- **Trim**

چرخش- **Rotate**

که دو نوع چرخش را می تواند ایجاد کند **Flip** :اولین نوع چرخش

افقی ؛ **Horizontal**

عمودی ؛ **vertical**

انواع دیگر چرخش:

نود درجه به چپ**10 Left**

نود درجه به راست**10Right**

مشخص می کند که با چه زاویه ای بچرخد**Custom Angle** .

تغییر اندازه- **Resize** :

است **Percent** است که قابل تغییر به سانتی متر و **Inch** طول و عرض بر اساس

ها هم تغییر می کند pixel . با تغییر اندازه ها

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس 5931 حسینی – ایذه - خوزستان 64

آن نیز قابل تغییر است Resolution .میزان

رنگ زمینه-canvas :

به شرطی می توان رنگ زمینه را مشاهده کرد که عکس، زمینه داشته باشد.

حاشیه- Border

رنگ حاشیهColor Palette

ضخامت حاشیهWidth

حاشیه ای نخواهیم داشت No border .

انتخاب رنگ از قسمتباز تصویر را برای ما امکان پذیر می سازدSelect color from image .

انجام جلوه های ویژه بر روی حاشیه تصویرEffect

بریدگی های لبه های دور شکل را تعیین می کندEdges: .

نوع بریدگی لبه های دور شکل را تعیین می کندTron edge : .

قرار دادن لوگو روی تصویر برای انحصاری شدن کار و اینکه متعلق به چه کسی یا موسسه ای هخستWater mark: .

زیر تصویرUnderlay

روی تصویرOver lay

ایجاد افکت رنگیColor effect

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس 5931 حسینی – ایذه - خوزستان 65

کاربرد آن برای جستجوی فایل هاست search اولین گزینه library : منوی

Rercent capture.براساس بازه زمانی جستجومی کند

Last week:یک هفته قبل را جستجومی کند

this week:هفته جاری

two week ago : دو هفته پیش

با آن کارکرده اید، را نشان می دهد snagit لیست نرم افزارهایی که درApplications:

برچسب (جستجو سریع تر صورت می پذیرد tag) ،برچسب هایی هستند که فایل های تصویری اضافه میشود و با استفاده ازTag

پرچم(علامت)به وسیله این قابلیت یک علامت برای فایل می توان انتخاب کردFlag .

نمایش جزئیات)است که شامل : تاریخ ویرایش ، نوع فایل، تاریخ ایجاد، و...می باشد details).یکی از شیوه های نمایش لیست فایل ها

Capture windowsتصویر برداری در محیط نرم افزار

Capture Profile:

برای تصویربرداری از صفحه نمایشImage:

قابلیت های خیلی کمتر از نرم افزارهای دیگر دارد Snagit .برای فیلمبرداری از صفحه نمایش ، در محیطVideo:

word: Send to wordانتقال به

: time saving profileزمان بندی و ذخیره پروفایل را انجام می دهد

: send to google driveانتقال به گوگل درایو

: delayed menu captureتوقف یا فرصت برای تصویر برداری در منو ها

تنظیمات مربوط به گزینه Option مدیریت پروفایل گرفته و در قسمت (Mange profile) برای تغییر زمان تاخیر در فیلم برداری به قسمت

انتخاب شده را انجام می دهیم

: time set upتنظیمات مربوط به زمان

:delay/scheduleافزایش یا کاهش زمان تاخیر

:scrolling profileاسکرول

:Alternateاز صفحه بطور نسبی تصویربرداری داشته باشیم

:Capture horizontal scroll Areaمی آورد snagit ناحیه را بطور خطی(افقی)اسکرول می کند و عکس می گیرد و به محیط

:Capture vertical scroll Areaمی آورد snagit ناحیه را بطور خطی(عمودی)اسکرول می کند و عکس می گیرد و به محیط

:Capture entire scroll Areaمی آورد snagit کل ناحیه را اسکرول می کند و عکس می گیرد و به محیط

:Scroll Regionتعیین محیط اسکرول شده به وسیله ماووس

روش آخر:

: Customاسکرول کردن به صورت سفارشی انجام میشود

می شود cangle با فشار دکمه سمت راست اسکرول

با فشار دکمه سمت چپ اسکرول انجام می شود.

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس 5931 حسینی – ایذه - خوزستان 66

خلاصه فیلم- 709 بخش اول نرم افزارswish Max

swish Max4

برای تولید کلیپ، آلبوم، کارتون و تصاویر دو بعدی

Select components Installswish max

هنگام نصب این نرم افزار را نیز نصب می کنیم– مبدل فایلهای (Lame Acm(mp3).....

فایل خالی(هیچ قالب پیش فرض نداردBlank movie)

انتخاب قالب جدیدNew movie

پروژه جدید با قالب پیشترNew Project

باز کردن فایل و پروژهOpen movie , Open Project

ابزارهای پرکاربرد در نوار ابزار استانداردCopy paste save

نوار کنترل برای کنترل کردن فایلهای انیمیشن

منوی Insert برای اضافه کردن موضوعات برای طراحی

به معنی قاب(گفته می شود Frame) از سلولها ی مستطیلی تشکیل شده که به هر کدام از آنها Time Line نوار زمان

در واقع انیمیشن یا فیلم از تعداد زیادی عکس ثابت تشکیل شده که با سرعت زیاد و پشت سرهم به نمایش در می آید.

پنل سمت چپ نرم افزار از جعبه ابزار می توان شکلهای مختلف به طراحی یا متن اضافه کنیم یا رو آنها تغییرات اعمال کنیم.

باز کردن نرم افزار

layoutایجادصفحه طراحی سفید

تنظیم اندازه صفحه طراحی movie properties سمت راست صفحه

Background color بر حسب پیکس (رنگ زمینه 372 height) ، width طول و عرض590

ok هر چه این عدد کمتر حجم فایل کمتر frame rate

اندازه و دیگر **properties** متن را انتخاب کرده از سمت راست صفحه **select** انتخاب کرده متن را مینویسیم با ابزار **T** (از جعبه ابزار گزینه متن هست) **900** (که شفافیت متن را مشخص میکند **Alpha** ،تنظیمات متن را انجام میدهم.یک کادر کوچک به نام

گزینه های مختلف **Add Effect** برای متحرک کردن متن از نوار زمان

محو کردن یا خارج کردن متن یا تصویر از حالت محو**Fade**

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس **5931** حسینی – ایذه - خوزستان **67**

یک حرکت تدریجی بزرگ یا کوچک کردن تصویر یا متن**Zoom**

به حرکت درآوردن متن یا تصویر در جهت خاص**Slide**

اضافه کردن جلوه ورودی**Appear into position**

جلوه محو شدن و خروج متن یا تصویر**Disappear frpm position**

جلوه هایی که بدون قطع شدن در یک چرخه تکرار می شود**Looping continuously** .

حالتهای مختل شامل حرکات سریع **One off**

متن یا تصویر بعد اجرای افکت به حالت اول برگرده**Return to start**

جلوه هایی که در مرکز تصویر ثورت می گیرد**Core Effect** .

Alternative grow in..... Appear into positionحالا انتخاب یک جلوه از

تنظیمات لازم برای متن **Effect** سمت راست پنجره

بیشتر مدت زمان نمایش افکت بیشتر **frame** که **66** میگذاریم هرچه تعداد **frame** یک کادر کوچک برای تعداد

stop movieمتوقف کردن **play movie** برای دیدن جلوه

که در اینجا ثفر انتخاب شده نوع حرکت حروف را مشخص می کند**Offset** .

که **900** انتخاب میکنیم که میزان شفافیت حروف را مشخص می کند**Fade** .

موارد بالا برای طراحی متن بود، شکل هم می توان طراحی کرد مثلا برای کشیدن یک مداد از جعبه ابزار مستطیل باریک انتخاب کرده به تا کنار هم قرار می

از سمت راست پنجره تنظیمات می توان انجام داد.مثل **select** :دهیم با استفاده از

برای نوک مداد کشید روی مستطیلهای **Triangle** تصویر دیگری مانند یک مثلث **Fill** داخل شکل را پر کرد **Stoke Style** خط دور شکل را برداشت

Arrange sent to Back می توان برای حرکت دادن و گذاشتن تصویر **Rounded red** یک پاک کن پایین مداد

Grouping..... group as groupبرای جابجایی کل تصاویر که به یک شکل واحد تبدیل شود

Motion Path...به حرکت در آوردن تصویر روی مسیر مشخص

Delete Effect....حذف جلوه

می باشد **swi** ذخیره فایل پسوند فایل

نکات مهم:

نوار کنترل برای مدیریت و کنترل بخش فایل های انیمیشن استفاده می شود.

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس **5931** حسینی – ایذه - خوزستان

68

تشکیل شده است **Frame** ،است که از تعدادی سلول به نام **swish** یا نوار زمان بخشی از نرم افزارهای انیمیشن ساز مانند- **Time Line**

یکی از بخش های اصلی نرم افزار است که تمام فریمهای انیمیشن در آن طراحی می شود - **Layout** ،صفخ طراحی یا

استفاده کنیم - **Motion Path** ،برای به حرکت در آوردن اشیا در مسیر منحنی مشخص می توانیم از ابزار

استفاده می شود - **Effect** ،برای افزودن جلوه های هنری به اشیا و متن های موجود در فایل از ابزار

Swish maxخلاصه فیلم – **702** بخش دوم نرم افزار

تهیه آلبوم عکس آلبوم عکس متحرک فایل صوتی آلبوم عکس دیجیتالی

رنگ دلخواه ابتدا و انتها را مشخص **Fill** از قسمت **Gradiant** کادر بازشو **prorerties** برای تغییر رنگ شکل انتخاب شکلسمت راست قسمت

کلیک **movie** می کنیم ،جهت تغییر اندازه شکل..... انتخاب شکل..... بالای کادر..... خط کش را به راست کشیده

را عوض میکنیم) **200** (هر چه عدد بزرگتر از **900** تصویر بزرگتر هرچه کوچکتر تصویر کوچکتر می شود،تیک **xscale** عدد مقابل **properties** سمت راست

را نگه می داریم تا اندازه طول و عرض شکل تغییر کند **x y** .کنار

را انتخاب کرده یعنی چرخش در جهت عقربه های ساعت اگر عدد **360** را انتخاب کرده یعنی **Rotate CW** را باز کرده گزینه **x angle** چرخش شکل

یک چرخش و اگر **720** یعنی دو چرخش

رنگ شکل را زمان حرکت تغییر میدهد **color** ،میزان شفافیت **Alpha**

را انتخاب می کنیم،تا شکل در جای خود بماند و ما با تنظیمات دلخواه به صورت چشمک زن یا **unchanged** را انتخاب کرده و گزینه**X Move ,Y Move**

فرقره دربیاوریم.

طراحی آلبوم عکس:

OK..... height100 widthاندازه صفحه **Properties..... 800 Movie properties** ابتدا صفحه را به اندازه دلخواه تغییر می دهیم

درصد بزرگنمایی را کم می کنیم **view** ،صفحه کامل دیده نمی شود از سمت چپ نوار

open.....انتخاب عکس **import image** اضافه کردن عکس نوار ابزار

عکس روی صفحه قرار نمی گیرد تنظیم می کنیم بعد عکسهای بعدی را نیز انتخاب می کنیم فقط آخرین عکس دیده می شود

اگر بخواهیم مثلا عکسها با سرعت **7** تانیه نمایش داده شود،

70میتوان عکس بعدی را **frame** پس در **frame** را تنظیم می کنیم) **90** (یعنی در هر ثانیه **framerate 90** تعداد**Properties..... Movie properties**

70به همین شکل برای عکسهای بعدی **frame** تنظیم کرد به این شکل در نوار زمان روی

CTRL + Tبرای اجرا

Stop... Movie controlکلیک راست **scene..... frame290** برای اینکه عکس آخر دیده شود و سریع محو نشود، بالای کادر**9**

انیمیشن در اینجا متوقف می شود

صفحه کلید **Delete** دکمه **Place** را از روی فریم عکسها برداریم انتخاب **Place** جلوه متحرک ؛بایستی دکمه

می توانید متن هم اضافه کنید**Slide..... In from Right** .

می توان اضافه کرد ،به دو روش **WAV,WMA** ,فایل صوتی یا فرمت **mp3**

2- import sound نوار ابزار آیکون **9- insert** از منوی

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس **5931** حسینی – ایذه - خوزستان

69

لایه صورتی رنگ به لایه ها اضافه می شود و از ویژگیها ی آن:

9-افکت نمی گیرد.

را انتخاب می کنیم دستور بخش صدا از همان فریم شروع می شود **2- Place** .در هر فریم گزینه

دو نکته در مورد فایلهای صوتی

9-فایلهای صوتی طولانی هستند باید زمان بخش و تعداد عکسها را بیشتر کنیم.

کوتاه تر کنیم **2- Adobe Adition** ،برای انتشار کلیپ در اینترنت باید حجم برنامه را با

برای تبدیل آلبوم عکس دیجیتال نیاز به دکمه هایی با تصاویر کوچک می باشد. با کلیک روی آنها تصاویر نشان داده می شود.

در **outline..... دوباره copy image....** روی یک عکس کلیک راست کرده **outline.....** روی فریم اول کلیک کرده از پنل **Time Line** در نوار **paste image.....** فضای خالی کلیک راست

و چون هیچ جلوه ای ندارد بالاتر از همه عکس ها **OK** را غیرفعال کرده پس **Effect** کادری باز می شود که آیا جلوه های عکس قبلی را می خواهید یا نه که ***920**سم دکمه را تغییر می دهیم .و اندازه را نیز تنظیم می کنیم **10 Properties** قرار می گیرد .در پنل مرتب کردن عکس ها

را انتخاب می کنیم تا از سمت راست روی یک خط قرار گیرد **Right** راست **Align** عکسها را انتخاب کرده روی یکی کلیک راست از گزینه **Align Distribute.....center(vertically).....**تنظیم فاصله ها

با این کار فریم متوقف می شود تا با کلیک روی دکمه ها عکس ها را بتوانیم نمایش دهیم.

Move control.....stop.....در لایه اصلی روی فریم اول کلیک کلیک کرده از جلوه مورد **Delete Effect** و کلیک راست روی جلوه و انتخاب **Time line** باید جلوه ها را از روی عکس حذف کنیم با انتخاب لایه عکس و انتخاب جلوه از انتخاب کرده برای همه لایه ها انجام می شود **Place** .نظر حذف می شود .و همان جا کلیک راست کرده و گزینه برای کدنویسی دکمه ها که عکس کوچک را کلیک کنیم عکس بزرگ نمایش دهد **9-**یکی از دکمه ها را انتخاب نموده

است در سمت چپ لیستی وجود دارد که همه اشیاء در آن **swish** انتخاب کرده محیط برنامه نویسی برنامه **2-script** در قسمت بالای صفحه طراحی گزینه قرار دارد .و دکمه ای که ما انتخاب کرده ایم به رنگ آبی دیده می شود هر کدی که در اینجا نوشته شودبه این تصویر یا دکمه اعمال می شود.

3- Add script Move control Go to and stop On (release) افزافه می شود **script** انتخاب نموده **2** خط دستور به قسمت **Go to and stop(Frame)** و کد اول به ما کمک می کند تا با کلیک روی آن خط دوم اجرا شود**On (release)**

دستور اصلی**Go to and stop(9)**

انیمیشن به فریم شماره **9** برود و همان جا متوقف می شود.

عدد داخل پرازنر را می توان با توجه به فریم شماره عکس متناسب با آن شماره تغییر داد .بنابراین عکس اول را در فریم **2** و عدد را به **2** تغییر می دهیم .و همین طور برای نمای عکسهلی تکراری

است که با کلیک انیمیشن متوقف می شود **Place** .فایل صوتی پخش نمی شود :دلیل آن توقف یا

را انتخاب کرده. با این کار موزیک به یک **convert to movie..... convert** برای پخش موزیک بدون وقفه..... روی اسم فایل صوتی کلیک و بعد گزینه را نداریم بدون وقفه پخش می شود **stop** .انیمیشن جدا تبدیل شده که در خودش یک نوار زمان جدا دارد و چون در این نوارزمان دستور **Aselan.com**نمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس **5931** حسینی – ایده - خوزستان

71

نکته **2** وقتی عکس بزرگتر نمایش داده می شود عکس های کوچکتر به خوبی دیده نمی شود و برای رفع این مشکل صفحه طراحی را کمی بزرگتر می کنیم و همه دکمه ها را انتخاب و به سمت راست می کشیم.

نکته **3** علامت آبی رنگ کوچک وسط صفحه مربوط به پخش موسیقی است که در زمان اجرا دیده نمی شود.

خروجی گرفتن

File.....Exportswf ctrl+E
EXE ctrl+shift+P
AVI ctrl+M

نکات مهم آموزشی:

باشند **WMA** و **WAV** و **mp3**بهرتر است دارای فرمت **9-swish 3** فایلهای صوتی قابل استفاده در نرم افزار

استفاده شود **script** .باید از محیط **2-swish** برای کدنویسی و برنامه نویسی در محیط

تبدیل کنیم **3- movie clip** .برای اجرای بی وقفه موزیک در یک آلبوم دیجیتال می توانیم آآن را به یک

هستند **swf** و **exe** و **Qvi** فرمت های **4-swish** پرکاربردترین فرمت های خروجی نرم افزار

Swish Maxخلاصه فیلم - **703** بخش سوم نرم افزار

است **swish** .همان بنرهای تبلیغاتی هستند که در اینترنت می بینیم محصول پرکاربرد نرم افزارهای فلش و **SWF** فرمت

ساخت بنر:

ابعاد بنر :ابعادی استاندارد دارند که باید برای طراحی تنظیم شود.تعدادی سایت برای تبلیغات وجود دارد که ابعاد مورد نظرشان را اعلام می کنند که با مراجعه

به آنها می توانیم به ابعاد مورد نظرشان دسترسی بیابیم.

***480**ابعاد استاندارد**60**

(**92**چون حجم فایل کمتر شود.برای نمایش در (**frame rate 480** و سرعت پیش فرض * طول و عرض **properties..... 60 more properties**)از پنل اینترنت)

900%را انتخاب کنیم **zoom** .یک مستطیل کوچک باریک تولید می شود که می توانیم برای دیدن در اندازه واقعی از

یا فتوشاپ عکس ها را کوچک می کنیم تا حجم کمتری را اشغال کند **paint** .با کمک نرم افزارهای گرافیکی مثل

انتخاب عکس موردنظر و وارد کردن در صفحه طراحی **import image** از نوار ابزار

حفظ تناسب بین اضلاع تصویر برای کیفیت تصویر **shift** را پایین نگه داشته تا ابعاد تصویر را کوچک کنیم .علت نگه داشتن **shift** دکمه

مثالیک بنر می خواهیم طراحی کنیم که کتابهای شاخه کامپیوتر را نشان دهد(فقط نام کتاب کافیه)

انتخاب تصویر و کشیدن آن داخل صفحه طراحی

برای کار حرفه ای عکس را می توانیم چرخش دهیم به این شکل که ماوس را در گوشه بالای تصویر قرار داده تا به شکل فلش دوطرفه شود و با درگ کردن می چرخانیم.

نکته :اگر بخواهیم جابه جایی عنصر انتخاب شده در صفحه به میزان کمی صورت بگیرد و نیاز به تعداد کمی جابه جا کردن و مکان یابی داریم بهتر است بعد

از انتخاب عنصر، به جای ماوس از کلیدهای مکان نما(کلیدهای حرکتی)صفحه کلید استفاده کنیم.

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس **5931** حسینی – ایده - خوزستان

71

مشاهده می کنیم **ctrl+T** .چند عکس دیگر نیز در صفحه طراحی می چینیم با

معایب بنر تولید شده:

محلی برای نوشتن متن پیام وجود ندارد.

رفع معایب:

می توانیم استفاده کنیم.این جلوه هم ساده است و برای کارهای حرفه ای از این **Fade In** بایستی کتابها(تصاویر)را یکی یکی ظاهر کنیم و می توانیم از جلوه جلوه ها باید استفاده شود.

را انتخاب می کنیم طول فریم **90** **Fade I n** گزینه **Fade** از عکس اول شروع می کنیم بعد از انتخاب در نوار زمان ، انتخاب فریم اول همانجا راست کلیک، و از ولی ما می خواهیم در نیم ثانیه انجام شود.چون سرعت انیمیشن **92** است باید نصف شود و طول جلوه به **6** تغییر کند که با درگ کردن آن روی فریم **6** تنظیم را انتخاب کرده و در لایه **copy Effect** می کنیم و برای عکسهای بعد هم باید این کار را ادامه دهیمبرای این منظور روی جلوه کلیک راست کرده و گزینه را انتخاب می کنیم.برای زیبایی کار می توانیم به گونه ای تنظیم کنیم جلوه بعدی تا قبل از تمام شدن جلوه **paste Effect** بعدی دوباره کلیک رایت و گزینه قبلی شروع شود.

Fade Inاستفاده می کنیم(ورودی جلوه **Fade out** نمایش متن:تیزر به فضای خالی داریم و باید تصاویر را از صفحه خارج کنیم که برای خروج از جلوه گزینه

(روی فریم 28 لایه آخر

بهتر است حذف تصاویر با سرعت بیشتری باشد یعنی همان 90 فریم بر ثانیه .برای 3 تا تصویر می توانیم انجام دهیم تا فضای خالی به وجود بیاید.

Arrowbic Background یک جلوه مناسب مثل Appear into position عنوان را با حروف بزرگ می نویسیم و برای متن از جلوه ها

استفاده می کنیم Slide out to buttom .حدود یک ثانیه بعد باید متن بعدی جایگزین شود برای حذف عنوان از جلوه

Slide in from Top از شروع جلوه قبلی راست کلیک کرده، و جلوه

تغییر رنگ زمینه – چون رنگ سفید برای تبلیغات جالب نیست،رنگ آگهی بر اساس سایتی که قرار است در آن قرار گیرد،انتخاب می کنیم.

انتخاب رنگ Background Tint..... properties در فضای خالی صفحه طراحی کلیک کرده، از پنل

بندر را مشاهده می کنیم ctrl+T با

حالا می خواهیم انیمیشن را به سایت مورد نظر لینک کنیم

می URL انتخاب کرده و آدرس سایت را در کادر Go to link(URL) ولی گزینه سوم Do nothing پیش فرض on click properties پنل

تنظیم شود SWF و .HTMLنویسیم،حالا بنر آماده است.قبل از ذخیره سازی باید فرمت

کادری ظاهر می شود که می توانیم مشخصات خروجی را تغییر دهیم،در سمت چپ لیست فرمت های خروجی وجود دارد گزینه Export Setting ، منوی فایل

که ورژن 8 مناسب تر SWF را انتخاب می کنیم،انتخاب ورژنSWF

Remove Off – Stage Objects.....mask

.....mask

یعنی تمام اشیائی که در انیمیشن وجود دارد بعد از بیرون رفتن حذف می شودRemove

اشیاء هم دیده می شود هم حذف نمی شودMask .

تیک این گزینه یعنی فایل فشرده می شود و فایل ها حجم کمتری دارد(از ورژن 6 به بعد موجود compress swf file)گزینه دیگری می بینیم

چون می خواهیم از اینترنت منتشر کنیم حتما این گزینه را انتخاب کنیم.

shape qualityکیفیت اشیاء Image Resoulution / دقت تصویر 3 Image quality / گزینه مهم دیگر کیفیت تصویر

همه % 900 باشند تا کیفیت انیمیشن پایین نیاید .ولی اگر هدف بارگذاری در اینترنت هدف باشد از 900 کمتر میکنیم تا حجم فایلها کمتر شود.

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس 5931 حسینی – ایذه - خوزستان

72

Titleاز سمت چپ (عنوانی برای انیمیشن بنویسیم HTML) تنظیمات

authorاسم سازنده

انتخاب شود ابعاد واقعی نمایش داده شود false .انتخاب شود در صورتیکه true اگر full size انیمیشن تمام صفحه

width/heightپهنا و ارتفاع که قبلا تنظیم شده

انتخاب شود به طور پیش فرض ثابت می ماند false .انتخاب شود در صورتیکه true اگر play به محض لود شدن انیمیشن اجرا شود

انتخاب شود تکرارنشود false انتخاب شود در صورتیکه true اگر loop بعد از تمام شدن انیمیشن دوباره تکرار شود

انتخاب شود تا بتوان در اینترنت قرار داد HTML +SWF خروجی باید Export منوی فایل

هر دو را در یک پوشه قرار می دهیم تا بتوانیم انیمیشن را در اینترنت نمایش دهیم در پوشه مجزا هنگامی که روی انیمیشن کلیک HTML +SWF نکنه :فایل

می کنیم نمایش داده نمی شوند.

نکات مهم:

محسوب می شود - swish .بنرهای تبلیغاتی متحرک یکی از محصولات پرکاربرد نرم افزار

انتخاب شود تا بتوان سایت را وارد کرد on click .از منو go to link گزینه ، - properties برای پیوند زدن انیمیشن تولید شده به سایت خود، باید در کادر

برای تغییر تنظیمات خروجی استفاده می شود export setting و گزینه file از سربرج

گرفت - html+swf .برای بخش انیمیشن در سایت های اینترنتی باید از فایل خروجی با فرمت

Smart 0809

نسل های بشری

(9125میلادی متولد شده اند – 9 - نسل آموزش : در سالهای 45)

(9146میلادی متولد شده اند – 2 – .بیبی بومر ها : در سالهای 65)

(9166-71میلادی : اکثر معلمان 37 تا 50 سال – x 3 :) نسل

(9180-14میلادی : دانشجویان 22 تا 36 سال – y 4) نسل هزاره

اکنون (9115 - با تکنولوژی ارتباطات بزرگ شده اند – z 5) نسل

تفاوت بین دو نسل معلمان و دانش آموزان محرز است.

Zویژگیهای نسل

ذهن آنها آمادگی بسیاری جهت استفاده از چندرسانه ایی آموزشی دارد. □ .

آموزش مبتنی بر بازی برای آنها پربازده است. □ .

علاقمند جستجو در نت جهت یافتن داده های مورد نظر خود هستند. □ .

دسترسی به داده های بسیار باعث افزایش سرعت یادگیری و حل مسئله در آنها می شود.□ .

علاقه بسیاری به فعالیت های مشارکتی دارند. □ .

علاقه بسیاری به انجام پروژهای عملی دارند. □ .

توانایی بالای کار همزمان دارند. □ .

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس 5931 حسینی – ایذه - خوزستان

73

Z :و نسل X مقایسه نسل

اختلاف اصطلاحی بین این دو نسل وجود دارد و اختلافات اصلی به این قرار است که

Xبومیان دیجیتالی به دانش آموزانمان نسبت میدهیم یا همان نسل □ Digital Natives :

multi taskدانش آموزان

تفکر همزمان و موازی به چند موضوع مختلف

مبانی درسی چندرسانه ایی علاقه دارند،فیلم انیمیشن بازیهاMulti media

به منابع زیاد برای دسترسی علاقه دارندMulti resources : .

مهاجرین دیجیتالی □ Digital Immigrants :

single taskمعلمان

علاقمندند text .به مطالب متنی و یا

معلمان به منابع محدود علاقه دارند،و فکر می کنند منابع زیاد باعث پریشانی دانش آموزان خواهد شدLimited resource .

(edu – media)رسانه آموزشی

هر عامل یا وسیله ایی است که توسط آن پیام آموزشی به فراگیر منتقل می شود.

انتقال پیام آموزشی مهمترین هدف

سخت افزاری ،pc وسیله : هر گونه سخت افزار یا نرم افزاری که به کمک آن پیام آموزشی منتقل می شود.تاوژیون

شبیه سازی و ویدئو نرم افزاری هستند.

عامل : خود معلمان

سهم حواس در یادگیری انسان

75درصد بینایی

93درصد شنوایی

لامسه 6 درصد

چشایی 3 درصد

بوایی 3 درصد

%پس سعی کنیم آموزش بیشتر به دو صورت بینایی و شنیداری باشد کلا88

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس 5931 حسینی –ایذه - خوزستان

74

انواع رسانه آموزشی

دیداری نوشتاری: کتاب درسی (مهمترین نوع □)

غیر نوشتاری تابلوها : گچی یا پارچه ایی

تصاویر مات: چارت ها و نمودارها ،نقاشی ها

شفاف : اسلاید شفاف

شنیداری : بیان معلم ، رادیو ، ضبط سوت□

دیداری – شنیداری تلوزیون ، ویدئو ، انیمیشن ، فیلم ها: مشاهده انجام آزمایش توسط معلم□

چندحسی (مهمترین مورد)اشیاء واقعی ،مدلها،ماکت ها،و شبیه سازیها چندین حس درگیر می شوند 70. تا % 10 مطالب را دانش□

آموز به یاد می آورد.

نکات مهم در حوزه هوشمندسازی

می شود Z. و نسل Y نسل X نسل های بشری که هم اکنون در قید حیات هستند شامل نسل بیبی بومرها ، نسل□

را نسل بومیان دیجیتال می نامند Z. را نسل هزاره ونسل Y را اصطلاحا مهاجرین دیجیتال ، نسل X نسل□

هستند Z. بوده اند در حالیکه دانش آموزان ما همگی از نسل Y و تعداد کمی از آنها از نسل X اغلب معلمان ما بخشی از نسل□

بومیان دیجیتالی توانایی – 9 : انجام همزمان چند کار□

2-تفکر موازی و همزمان در مورد چندموضوع

– 3علاقمند به ابزارهای چندرسانه ایی

4-علاقمند به استفاده همزمان از چند منبع اطلاعاتی

مهاجرین دیجیتال توانایی -9 : انجام یک کار در هر زمان

– 2تفکر تربیتی و متوای در مورد چندموضوع

– 3علاقمند به منابع متنی

4-علاقمند به استفاده از منابع اطلاعاتی محدود

رسانه آموزشی : هر عامل یا وسیله ایی که توسط آن پیام آموزشی به فراگیر منتقل شود□ .

منظور از عامل جنبه غیرابزاری رسانه آموزشی هست و منظور از وسیله جنبه ابزاری آن است □ .

منظور از وسیله هر گونه نرم افزار و سخت افزاری است که توسط آن پیام آموزشی منتقل می شود□ .

مهمترین عامل که نقش رسانه آموزشی را در کلاس درس دارد معلم است □ .

نمودار سهم حواس در یادگیری□ :

75 %درصد بینایی به تنهایی□ 75

93درصد شنوایی□

لامسه 6 درصد□

چشایی 3 درصد تنها % 25 از حواس را درگیر می کند□

بوایی 3 درصد□

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس 5931 حسینی –ایذه - خوزستان

75

بر اساس مخروط یادگیری ادگاردیل

با استفاده از رسانه آموزشی دیداری – نوشتاری فراگیر بعد از دوهفته 90 درصد مطالب را به یاد خواهد آورد

-

با استفاده از رسانه آموزشی شنیداری فراگیر بعد از دوهفته 20 درصد مطالب را به یاد خواهد آورد

-

با استفاده از رسانه آموزشی غیرنوشتاری فراگیر بعد از دوهفته 30 درصد مطالب را به یاد خواهد آورد.

-

با استفاده از رسانه آموزشی دیداری – شنیداری مانند ویدئو و انیمشین فراگیر بعد از دوهفته تنها 30 درصد مطالب را به یاد خواهد

آورد.

-

با استفاده از رسانه آموزشی دیداری شنیداری واقعی در کلاس درس مانند انجام آزمایش در برابر فراگیران آنها 50 درصد مطالب را

به یاد خواهد آورد.

با انجام آزمایش عملی توسط خود فراگیر و تعامل با اشیاء واقعی مدل ها یا شبیه سازیها انتظار می رود بعد از دوهفته 70 تا 10 درصد

مطالب را به یاد خواهد آورد.

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس 5931 حسینی –ایذه - خوزستان

76

آشنایی با مفهوم کسر و عدد متعارفی

مفهوم کسر برای یادگیری مفاهیم "نسبت "و " تناسب "و " درصد "و " آمار و احتمال "بسیار کلیدی است

شبیه سازی تعاملی مفهومی مثل کسر، باعث می شود که این مفاهیم انتزاعی بصورت عینی درآیند.

استفاده از تصاویر در کتاب آموزشی باعث می شود که فراگیر بتواند کاربرد آن را در زندگی روزمره بداند و بهتر مفوم را درک کند.

در نوک مخروط ادگاردیل ، وجود تصاویر ساکن و منابع متنی ، باعث می شود فراگیر بعد از دو هفته فقط 20 درصد یا 30 درصد مفاهیم را به یاد داشته

باشد.

کتاب درسی، مملو از تصاویر مرتبط با موضوع است ولی نباید آموزش محدود به این تصاویر و حل تمرین ها باشد.

در پایان فصل مروری بر فصل می باشد .می توان از روی این مرور بر فصل که عناوین را بصورت کلی بیان کرده یک شبیه سازی تعاملی ایجاد کرد.

روش های تبدیل کسر عبارتند از:

الف)تبدیل کسر بزرگتر از واحد به عدد مخلوط

ب)تبدیل عدد مخلوط به کسر

ج)مقایسه دو کسر با مخرج های نامساوی

روشهای تبدیل کسر را می توان کاملاً عینی آموزش داد بطوری که دانش آموز با موضوع تعامل داشته باشد بطوریکه دانش آموز از تمامی حواس خود به

غیر از چشایی و بوایی استفاده می کند.

فواید آموزش با استفاده از شبیه سازی های تعاملی:

الف)عمق بیشتر یادگیری

ب)آموزش بصورت تعاملی

ج)احتمال ماندگاری بیشتر در ذهن دانش آموز

نحوه اجرای محیط های تعاملی:

offline و **online** و استفاده از محیط های زیر بصورت **fit** استفاده از سایت

Build a fractionالف)محیط

fractions introب)محیط

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس **5931** حسینی – ایذه - خوزستان

77

نحوه استفاده از این دو محیط:

9-این محیط ها مبتنی بر جاوا هستند پس ابتدا قبل از ورود به این محیط ها باید افزونه جاوا را بر روی سیستم عامل کامپیوتر خود نصب کنیم.

fractions intro:های محیط**Tab**

شروع به یادگیری شود تا مفهوم کسر را **tab** یک آموزش مقدماتی و ابتدایی راجع به مفهوم کسر دارد. دانش آموز بهتر است از این**9- Intro** :

بصورت تعاملی و عینی درک کند.

نحوه ساخت کسر را نشان می دهد. کسرهایی ثابت**2- Build a fraction**:

آزمایشگاهی به دانش آموز عرضه می کند تا بتواند تساوی کسرها را در آن جستجو کند**3- Equality Lab** . :

یک بازی تعاملی و آموزشی دارد**4- Matching Game** :

build a fraction :های محیط**Tab**

نحوه ساخت کسر را نشان می دهد**9- Build a Fraction** . :

هدف از اعداد مخلوط را در اینجا می توان به دانش آموز آموزش داد**2- Mixed Numbers** . :

ساخت هر نوع کسر دلخواه بصورت تصویری یا عددی و استفاده از آنها در تمرین ها ، کسر ثابت نیست و به دلخواه می توان**3- Fraction Lab** :

هر نوع کسری را در آن ساخت.

fractions intro:های محیط**Tab**

9-Intro:

در شروع بحث دانش آموز باید درکی از مفهوم کلی کسر داشته باشد.

در این تب مفاهیم بصورت ریاضی و اشکال مرتبط با زندگی دانش آموز(مثل کیک)قابل نمایش است

مثلا مفهوم نصف کیک یا یک کیک یا یک سوم از کیک طبق تصویر قابل بیان است.

مثلا اگر حالت یک سوم باشد، می توان با جایجا کردن تکه های دیگر کیک که در ظرف باقی مانده مجددا کیک کاملتری را بسازد .می فهمد با سه تکه یک

9/ = 3/3کیک کامل بسازد پس

در اینحالت مفهوم کسر با مفهوم تعاملی به دانش آموز شناسانده می شود

برای کسر بزرگتر از یک <- تعداد ظرف های کیک را بیشتر می کنیم

4معادل یک کیک کامل و یک سوم از کیک می باشد / در شکل زیر می فهمد**3**

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس **5931** حسینی – ایذه - خوزستان

78

2- Build a Fraction :

برای ارزشیابی مفاهیمی که دانش آموز در قسمت قبلی از طریق تعامل یاد گرفته

شامل دو ردیف است:

ردیف اول:

سوالات سخت تر هستند (در این ردیف **level** که سوالات از ساده به سخت خواهند بود (در **level9 – level** 5 هست از **5 level** شامل پنج

ارزشیابی از طریق ارتباط مفاهیم تصویری کسر به مفاهیم انتزاعی انجام می شود.

ردیف دوم:

بر عکس ردیف اول یکسری مفاهیم ریاضی در پنج سطح قرار دارد که باید به مفاهیم تصویری ارتباط داده شوند.

مثلا در سطح **9** شکل ها با توجه به مفهوم ریاضی آن ها انتخاب می شوند .در صورت درست بودن انتخاب ها برای تشویق بازخورد مناسبی از نرم افزار

دریافت میکنند.

به مرحله بعدی می رود که شکل ها این بار به جای دایره مستطیل هستند **Next** حال با زدن

ردیف دوم:

Aselan.comنمونه سوالات و خلاصه فیلمهای دوره هوشمندسازی مدارس **5931** حسینی – ایذه - خوزستان

79

کسر ریاضی می دهد که باید به شکل ربط داده شوند.

3- Equality Lab :

آشنایی با مفهوم تساوی دو کسر با مخرج های متفاوت را با بازی بین تصاویر و مفاهیم ریاضی، می توان صورت و مخرج ها را اضافه و کم کرد و تصاویر را

مربوط ساخت.

4-Matching Game:

با دیگر شبیه سازها بهره گیری از بازیهای ساده برای فراگیری بهتر است **fet** وجه برتری شبیه ساز تعاملی

از این طریق اشکال و مفاهیم انتزاعی متناظر رو انتخاب می کند.

با قرار دادن یک شکل و جواب درست بازخورد تشویقی می بیند و امتیاز می گیرد

با قرار دادن نا مناسب اشکال و مفاهیم در محل مربوطه بازخورد جالب این است که راهنمایی میکند قسمت های انتخاب شده نسبت به هم کوچکتر یا

بزرگتر هستند و با انتخاب مناسب دانش آموز امتیاز می گیرد.

میزان دشواری بازی مرتب بیشتر می شود و دانش آموز را با چالش مواجه میکند

آموزش ایستا خوب نیست ،یک آموزش خوب باید پویا باشد، پویا یعنی به مرور دشوارتر و پیچیده تر شده و دانش آموز مفهوم رو به خوبی یاد می گیرد

پس از اعلام نمره وارد مرحله بازی بعدی می شود که دشوار تر می شود

Build a Fractionهای محیط**Tab**

اعداد مخلوط**9- Mixed numbers** ()

پنج سطح در ردیف بالا برای انطباق تصاویر با مفاهیم انتزاعی ریاضی

پنج سطر در ردیف پایین برای انطباق مفاهیم انتزاعی ریاضی با تصاویر

از سطح **9** تا سطح **5** به تدریج مشکل تر می شود.

معادل اعداد مخلوط را هم یاد می گیرد.

نکات

"بزار آموزشی "مربوط به فرآیند یاددهی– یادگیری از مولفههای مدل مفهومی مدارس هوشمند ایران است.

"امور مالی "مربوط به مدیریت یکپارچه از مولفههای مدل مفهومی مدارس هوشمند ایران است.

اجرای طرحهای نوین در راستای هوشمندسازی مدارس مربوط به کارگروه توسعه می باشد.

از توانایی مغز انسان تحت عنوان هوش، بهره هوشی یا همان IQ نام برده می شود.

اصل دانش خلاقیت بر درجه بندی ایده ها تکیه دارد.

اولویت اصلی در توسعه ضریب نفوذ شبکه ملی اطلاعات و ارتباطات (اینترنت) پر کردن شکاف دیجیتالی در مدارس است.

اولویت اصلی در توسعه ضریب نفوذ شبکه ملی اطلاعات و ارتباطات (اینترنت) پر کردن شکاف دیجیتالی در مدارس است.

اولین گام در هوشمندسازی مدارس از سوی شورای مدرسه اعلام میگردد.

اهداف در طرح درس باید Smart باشند.

اهداف کلان در هوشمند سازی شامل اثربخشی و افزایش کارایی ، مشارکت خانواده در فرآیند یاددهی – یادگیری ، تحول در نظام برنامه ریزی، عدالت آموزشی ، ایجاد

محیطی پویا و جذاب ، ارزیابی متناسب با استعدادها ، رشد مهارتهای ذهنی، جسمی ،عاطفی و توانمندی های اعتقادی ، تربیتی ، علمی فرهنگیان است.

ایجاد کارگروهی به صورت روزنامه دیواری به شکل چندرسانه‌ای مصداق سطح تغییر مدل سمر است.

با تکرار و تمرین پیرامون موضوع فهم عمیق تر میشود

با تمرین یافتن کاربرد دیگر، چالش تثبیت کارکرد را برطرف می کنیم.

با توجه به ماموریت‌های مدارس هوشمند در جامعه جدید نقش تفکر انسانها بسیار حائز اهمیت است.

برگزاری آزمون الکترونیکی به جای آزمون کاغذی مصداق سطح افزونگی مدل سمر است.

بهره گیری از محیط های مناسب مجازی در فرآیند آموزش و آزمون ،در سطح مدارس هوشمند پیشرفته و هوشمند به عنوان یکی از موارد موجود در شاخص های

هوشمندسازی مورد ارزیابی قرار می گیرد.

بهره گیری از معلمان راهنما متعدد جهت هدایت پژوهشی در مدارس هوشمند پیشرفته، جز شاخص های توانمندی دانش آموزان ارزیابی می شود.

بیشترین شاخصهای ارزیابی مدارس هوشمند مربوط به معلمان آموزش دیده(نیروی انسانی) است.

پروژه گروهی به دانش آموزان داده میشود

تحقیق گروهی و کاوش در خصوص مباحث درسی در فضای وب مصداق سطح ابداع مدل سمر است.

توانایی استفاده فرد از واژه ها یا **Vocabulary** در مغز افراد حاضر جواب بیشتر است.

چارت ها از دسته رسانه های دیداری غیر نوشتاری مات هستند.

چهار سطح مدل سمر به ترتیب : جایگزینی، افزونگی، تغییر و ابداع است.

حوزه دانش محتوا مبتنی بر فناوری کمک میکند تا معلم با استفاده از فناوری به تولید محتوا به شکلی موثر بپردازد.

در ارزیابی شاخص توانمندی کادر آموزشی در مدارس الکترونیک.. گذراندن دوره های ضمن خدمت هوشمندسازی و استفاده از بردهای هوشمند و

کار با پروژکتور ارزیابی می شود.

در نرم افزار **Camtasia** در قسمت **Visual Properties** گزینه های **Rotation** و **Position** دارای سه محور **X** و **Y** و **Z** هستند.

در نرم افزار **power point** ، جلوه های گروه **Entrance** نحوه ورود اشیا به داخل اسلاید رو مشخص می کند.

در نرم افزار **Powerpoint**، برای خروج از نمای **slide show** از راست کلیک و انتخاب گزینه **End show** و هم چنین دکمه **ESC** صفحه کلید استفاده میشود.

در نرم افزار **snagit** ، به وسیله ی گزینه **Cut out** میتوانیم تصویر را به دوقسمت تفکیک کرد.

در نرم افزار **power point** ، دکمه های عملیاتی درون ابزار **Shapes** قرار گرفته اند.

در نرم افزار **camtasia** ، با گزینه **Highlight Cursor** میتوان شکل کنار ماوس را در زمان ضبط فیلم تعیین میکند.

در نرم افزار **snagit** ، با دکمه های ترکیبی **shift+F9** فیلم برداری از صفحه آغاز میشود.

در نرم افزار **Camtasia** فایل‌های با فرمت **ico,cur** را میتوان برای شکل ماوس در نظر گرفت.

سنسور ها از ابزارهای هوشمند هستند که در مدرسه استفاده می شوند .به ابزارهای هوشمند **Smart** گویند.

طرح درس الکترونیکی شیوه بکارگیری فناوری اطلاعات و محتوای الکترونیکی در برنامه درسی را مشخص می کند.

فریم های انیمیشن در قسمت **Layout** نرم افزار **swish max** طراحی میشوند.

فریم های انیمیشن در کدام قسمت از نرم افزار **swish max** طراحی میشوند**Layout** .

گروه **Font** شامل ابزارهای قالببندی متن میشود .این ابزارها نظیر نوع قلم، اندازه قلم ، ضخیمکردن قلم و ... است.

ماموریت های اصلی مدارس هوشمند شامل تغییر ساختار معماری مدرسه، ترویج دانش و فناوری، محیطی پویا و جذاب، فناوریهای نوین، مهارتهای معلمان، والدین،

نیروی انسانی متفکر ، شیوه های یادهی– یادگیری ، ایجاد یک سازمان یادگیرنده می باشد.

مباحثه گروهی صورت میگیرد

مجوز شروع فعالیت مدارس هوشمند در سطح مقدماتی توسط کارشناسان مناطق صادر میگردد.

مدلی که" چارچوبی برای تعیین مهارتهای مورد نیاز معلمان برای بکارگیری فناوری اطلاعات دربرنامه درسی است **TPACK** " نام دارد.

معلم منابع تکمیلی را معرفی مینماید

ویژگی های مدل مفهومی شامل آینده نگرانه، مدرن بودن و ارتباط بین اجزا است.

نمونه سوالات آزمون اول

"امور مالی" مربوط به مدیریت یکپارچه از مولفه های مدل مفهومی مدارس هوشمند ایران است .صحیح

مربوط به کدام یک از مولفه های مدل مفهومی مدارس هوشمند ایران است؟ مدیریت یکپارچه « امور مالی»

اجرای طرح های نوین در راستای هوشمند سازی مدارس مربوط به کارگروه توسعه می باشد صحیح

ارائه مطالب آموزشی ابتدا باید به صورت همیاری و سپس به صورت انفرادی ادامه پیدا کند .غلط

ارزیابی از مدارس هوشمند به منظور رتبه بندی مدارس انجام می شود .صحیح

ارزیابی از مدارس هوشمند در چه سطحی از گزینه های زیر تعیین می گردد؟ از مناطق تا ستاد

استفاده از سامانه های حسابداری مربوط به شاخص های ارزیابی توانمندی کادر اداری و آموزشی می باشد .صحیح

استفاده از سامانه های حسابداری مربوط به کدام حوزه از شاخص های ارزیابی است؟ توانمندی کادر اداری.

اولویت اصلی در توسعه ضریب نفوذ شبکه ملی اطلاعات و ارتباطات (اینترنت) در مدارس چیست؟ پر کردن شکاف دیجیتالی

اولین گام در هوشمندسازی مدارس از سوی کدام شخص یا مرجع زیر اعلام می گردد؟ شورای مدرسه

اولین و مهمترین سند بالا دستی طرح هوشمند سازی مدارس کدام است؟ سیاست های کلی نظام

اولین و مهمترین سند بالادستی طرح هوشمند سازی مدارس سیاست های کلی نظام است که توسط مقام معظم رهبری ابلاغ شده است .صحیح

اهداف کلان در هوشمند سازی شامل اثر بخشی و افزایش کارایی، مشارکت خانواده در فرآیند یاددهی یادگیری، تحول در نظام برنامه ریزی، عدالت آموزشی ، ایجاد

محیطی پویا و جذاب، ارزیابی متناسب با استعدادها، رشد مهارت های ذهنی، جسمی، عاطفی و توانمندی های اعتقادی، تربیتی، علمی فرهنگی است .صحیح

ایجاد کارگروهی به صورت روزنامه دیواری به شکل چند رسانه ای مصداق کدامیک از سطوح مدل سمر است؟ تغییر

آموزش معلم به فراگیران در محیط وب، مصداق کدام یک از قابلیت های فناوری اطلاعات برای تحقق اهداف برنامه ریزی درسی است؟ فناوری اطلاعات به

عنوان ابزار یادگیری گروهی

بر اساس نظریات اصول و مبانی هوشمند سازی مدارس آموزش باید شامل باشد .درک عمیق

بر اساس نظریات اصول و مبانی هوشمند سازی مدارس :آموزش باید شامل درک عمیق باشد .صحیح

بر اساس نظریه گانتز کدام گزینه نادرست است؟ هوش یک پدیده ذاتی است و تأثیرات محیط نمی تواند در آن نقشی داشته باشد.

براساس نظریات اصول و مبانی هوشمندسازی مدارس :یادگیری نتیجه است .تفکر

برای ارائه مطالب به صورت الکترونیکی در بسته نرم افزاری **office** نرم افزاری وجود ندارد .غلط

برگزاری آزمون الکترونیکی به جای آزمون کاغذی مصداق کدامیک از سطوح مدل سمر است؟ افزونگی

برگزاری سمینارها و جشنواره های مرتبط نقش زیادی در . . . معلمان در توسعه مدارس هوشمند خواهد داشت ،انگیزه و تشویق

بهترین ابزاری که می تواند تعامل علمی و آموزشی بین مدارس برقرار نماید کدام است؟ سامانه مدارس هوشمند بهره گیری از معلمین راهنما جهت هدایت پژوهشی در مدارس هوشمند، جز کدام دسته از شاخص های مدرسه هوشمند قرار میگیرد؟ توانمندی دانش آموزان بهره گیری از معلمین راهنما متعدد جهت هدایت پژوهشی در مدارس هوشمند پیشرفته، جز شاخص های توانمندی دانش آموزان ارزیابی می شود. صحیح

بیشترین شاخص های ارزیابی مدارس هوشمند مربوط به کدام مولفه مدل مفهومی است؟ معلمان آموزش دیده(نیروی انسانی)

پنج مرحله روش تدریس 5E به ترتیب کدامند؟ معرفی - جستجو - تشریح - تقویت - ارزیابی

تحقیق گروهی و کاوش در خصوص مباحث درسی در فضای وب مصداق کدامیک از سطوح مدل سمر است؟ ابداع

تعیین رتبه بندی نمون برگ (2 خودارزیابی)با چه نوع شاخصی ارزیابی می گردد .کمی

تعداد اسلایدها، شماره اسلاید جاری و تم مورد استفاده در اسلایدها در کدام گزینه قابل مشاهده است؟StatusBar

تعیین رتبه بندی نمون برگ (2 خودارزیابی)با شاخص کمی ارزیابی می گردد .صحیح

توانمندیهای مغز افراد حاضر جواب جزء کدام یک از گزینه های زیر محسوب می شود؟Vocabulary

چهار سطح مدل سمر به ترتیب کدام است؟ جایگزینی، افزونگی، تغییر، ابداع

داشتن کدام یک از شاخص های زیر در مدارس نیمه الکترونیک ضروری است؟ پرونده الکترونیک دانش آموزان

در ارزیابی شاخص توانمندی کادر آموزشی در مدارس الکترونیک کدام مورد ارزیابی می شود؟ گذراندن دوره های ضمن خدمت هوشمندسازی

در ارزیابی شاخص فضا و تجهیزات در مدارس نیمه هوشمند دارا بودن کارگاه رایانه مورد ارزیابی قرار نمی گیرد .صحیح

در افزونگی مدل سمر، فناوری در تدریس جایگزین روش قبل شده و بهبود عملکرد یاددهی را به دنبال دارد .صحیح

در تعریف " پداگوژی "کدامیک از گزینه ها صحیح است .علم آموزش و هنر یاددهی و انتقال مفاهیم

در تعریف مدل مفهومی مدارس هوشمند ایران از کدام مدل سازمان ملل یاد می شود؟UNDP

در کدامیک از سطوح مدل سمر فناوری در تدریس جایگزین روش قبل شده و بهبود عملکرد یاددهی را به دنبال دارد؟ افزونگی

در مبحث کارگروه های هوشمند سازی" آموزش "مربوط به وظایف کدام یک از فعالیت های اصلی است؟ اجرا

در نرم افزار Adobe Connect برای فراگیری کدام روش آموزش از راه دور مناسب تر است؟ روش مجازیline-on

در نرم افزار One note گزینه save وجود ندارد .صحیح

در نرم افزار power point برای درج لیست های ترتیبی از numbering استفاده می شود .صحیح

در نرم افزار power point برای تنظیم نمای ظاهری یادداشتهای از کدام گزینه استفاده می شود؟Notes master

در نرم افزار power point هرگاه نکته ای قرار داده شود که به توجه و تاکید بیشتری نیاز دارد؟Emphasis

در نرم افزار Power Point ، جلوه های گروه Entrance نحوه خروج اشیاء به داخل اسلاید را مشخص می کند ،غلط

در نرم افزار Power Point برای ایجاد بازتاب متن از کدام گزینه استفاده می شود؟Reflection

در نرم افزار power point برای اینکه بخواهیم فایل صوتی تا زمانی که اسلایدها فعال هستند پخش شود از کدام گزینه استفاده می شود؟Loop until stopped

در نرم افزار power point برای اینکه صدایی که انتخاب کردیم در اسلایدها پخش بشه از کدام گزینه استفاده می شود؟Play across slides

در نرم افزار power point برای درج لیست با اشکال گرافیکی از Smart Art استفاده می شود .صحیح

در نرم افزار power point برای درج لیست های غیر ترتیبی از numbering استفاده می شود؟ غلط

در نرم افزار power point بزرگ یا کوچکی نمای اسلایدها در چاپ یا نمایش اسلاید ها هیچ تاثیری ندارد .صحیح

در نرم افزار powerpoint برای خروج از نمای Slide show ، می توان از دکمه صفحه کلید ESC استفاده کرد .صحیح

سطوح مدارس هوشمند شامل نیمه الکترونیک، الکترونیک، نیمه هوشمند، هوشمند، هوشمند پیشرفته است .صحیح

سیاستگذاری کار گروه های هوشمند سازی مدارس وظیفه سازمانی کدام سطح از سازمانهای ذیربط آموزش و پرورش است؟ از ستاد تا مناطق

فناوری نوین در صفحه نمایش LFD است .صحیح

کدام جمله صحیح است؟ شناخت، رفتار و صفات جسمی سه مولفه اصلی هوش احساسی می باشند.

کدام گزینه از خصوصیات و ویژگی های مدل مفهومی محسوب نمی شود؟ معماری شناختی

کدام گزینه صحیح است؟ در محیط فعال یادگیری، معلمان تسهیل کنندگان یادگیری هستند.

کدام گزینه نادرست است؟ دانش آموزان در کلاس درس تمرکز بیشتری داشته باشند تا مفاهیم را به خاطر بسپارند

کدام یک از حوزه های ذکر شده کمک می کندتا معلم با استفاده از فناوری به تولید محتوا به شکلی موثر بپردازد؟ دانش محتوی مبتنی بر فناوری

کدام یک از ویژگی های اهداف طرح درس است؟ اهداف SMART باشند.

کدام یک جز اصول کلیدی در هوشمندسازی مدارس است؟ هوش یاد گرفتنی است

کدام یک جزء توانمندی مغز انسان نیست؟Computational Speed

کدام یک سطوح مدارس هوشمند را بیان می کند؟ نیمه الکترونیک ، الکترونیک ، نیمه هوشمند ، هوشمند ، هوشمند پیشرفته

کدامیک از اهداف های کلان در هوشمند سازی مدارس است؟ اثربخشی و افزایش کارایی

کدامیک از مولفه های چشم اندازهای مدارس هوشمند نیست؟ توانمند سازی در سطح ملی

کدامیک جز اصول کلیدی در هوشمند سازی مدارس است؟ تمرکز بر آینده تاکید دارد.

کدامیک جزء حیطه های سالوی نیست؟ هیجانی بودن

مدلی که چارچوبی برای تعیین مهارت های مورد نیاز معلمان برای بکارگیری فناوری اطلاعات در برنامه درسی است TPACK نام دارد .صحیح

مدلی که " چارچوبی برای تعیین مهارتهای مورد نیاز معلمان برای بکارگیری فناوری اطلاعات در برنامه درسی است "چه نام دارد؟TPACK

موارد زیر مربوط به کدام مرحله از روش تدریس S5 می باشد - :با تکرار و تمرین پیرامون موضوع فهم عمیق تر می شود - .معلم منابع تکمیلی را معرفی می نماید- .

مباحثه گروهی صورت می گیرد - .پروژه گروهی به دانش آموزان داده می شود .تقویت

مهمترین بستر برای انتقال مهارت های لازم برای زندگی در عصر حاضر که عصر ارتباطات است برنامه درسی است صحیح

مهمترین بستر برای انتقال مهارتهای لازم برای زندگی در عصر حاضر که عصر ارتباطات می باشد کدام است؟ برنامه درسی

مهمترین سند مدل اجرایی مدارس هوشمند کدام است؟ سند تحول بنیادین آموزش و پرورش

مهمترین هدف از ارزیابی مدارس هوشمند چیست؟ رتبه بندی مدارس هوشمند

یادگیری سطحی از یادگیری است که در آن، معلم نقش تسهیل کننده و دانش آموز نقش محوری برای یادگیری بر عهده دارد .سطح2

آزمون شماره 2 هوشمند سازی مدارس

comatasia playerفیلم را با چه فرمتی نشان می دهد؟Avi

وظیفه مدیریت زمان و لحظه به لحظه یک فیلم را در نرم افزار Time line Camtasia دارد .صحیح

از نظر TRIZ خلاقیّت، ژنتیکی نیست بلکه یاد گرفتنی است غلط

از نظر انیشتن دانش از تخیل قوی تر است؟ غلط

از نظر دانشی خلاقیّت بر چه اصلی تکیه دارد؟trizz

آزمون هایی که در camtasia ساخته می شوند قابل نمره دادن (Score) ندارد غلط

استاندارد Scorm یک سیستم یک مدل منابع را تشکیل می دهد صحیح

استانداردهای آموزش مجازی یا یادگیری الکترونیکی کدامند؟Scorm

امکان استفاده از الگوها (template) برای ساخت منو وجود ندارد .غلط

امکان تغییر شکل کنترلر ویدئو در خروجی با پسوند Mp4 Flash وجود ندارد غلط

امکان درج کدام نوع سوال در آزمون ساز camtasia وجود ندارد؟multiple answer -matching

اهداف خلاقیّت از نظر مهارتی کدام گزینه است؟ درجه بندی ایده های خلاقانه

ایجاد ارتباطی نوین میان پدیده ها تعریف کدام واژه است؟ خلافت

ایده های ما دو شاخه دارند - 1: خلق ایده - 2: رصد خلاق محیط صحیح

با تمرین سطح خلاقیت ذاتی انسان می تواند ارتقا یابد صحیح

با فرمان **save as** می توان فایل خروجی ایجاد کرد بطوریکه نیازی به نرم افزار **camtasia** برای اجرای فایل خروجی نیست غلط

با فرمان **save as** یا **save as** پروژه های ایجاد شده با نرم افزار **Camtasia** با چه پسوندی ذخیره می شوند؟**camproj**

با کدام ابزار **camtasia** می توان فیلم را به چند قسمت تقسیم نمود؟**spilit**

برای اجرای فایل با پسوند **camproj** نیازی به نرم افزار **camtasia** نیست غلط

برای ایجاد منو در **Camtasia** از کدام مسیر اقدام می کنیم؟**tools/camtasia menu maker**

برای اینکه بخواهیم هنگام نمایش فیلم بخشی را بزرگتر نمایش دهیم از کدام گزینه استفاده میکنیم؟**zoom-in-pan**

برای بارگذاری یک فیلم در محیط **Camtasia** از..... استفاده می شود**Import media** .

برای بازیابی فایل هایی که قبلا ایجاد و ذخیره شده اند از **open project** استفاده می کنیم صحیح

برای تعیین نام گزینه های منو در **camtasia** از ابزار **property** باید استفاده کرد . صحیح

برای درج تصویر به عنوان لوگو در فیلم از کدام بخش از پنجره **Production wizard** استفاده می شود؟**water mark**

برای ساخت چندرسانه های تبلیغاتی و کاتالوگ های تبلیغاتی از کدام نرم افزار استفاده می شود**camtasia**

برای عدم نمایش نشانگر ماوس در نرم افزار **Camtasia** از قسمت **cursor effect** گزینه **mouse,cursor,visible** را بر می داریم صحیح

برای فارسی نویسی در نرم افزار **Pro show** نیازی به نصب نرم افزار فارسی ساز نیست غلط

پوشه ها یا فایل هایی که دارای نام انگلیسی هستند به وسیله نرم افزار **Pro show** شناسایی نمی شوند . غلط

تخصص و تجربه بالا منجر به ایده های خلاقانه بیشتری می شود غلط

تفاوت ابتکار و خلاقیت در چیست؟ اجرای ایده های نو و بدیع در عمل

ثبت قانونی یک محصول یک محصول ابداعی و دارای کاربرد؟ اختراع

چالش تثبیت کارکرد را چگونه می توانیم برطرف کنیم؟ یافتن کاربرد دیگر **smartulize** /

چگونه می توان در **comtasia** افکت صدای کلیک ماوس را حذف کرد؟ کافی است آن را با **none** مقدار دهی کنیم

خلاقیت (**creativity**) شامل هستی بخشیدن ذهنی به هر چیز با ارزش دیگر است صحیح

خلاقیت ارزش بیشتری نسبت به ابتکار دارد صحیح

خلاقیت ژنتیکی است اما قابل پرورش صحیح

در **camtasia** اگر تیک عبارت **Viewer can see after submitting** را بردارید پاسخ های صحیح بعد از آزمون نمایش داده می شود

در **camtasia** با **spilit** می توان فیلم را به هم چسباند غلط

در **camtasia** با گزینه **zoom out** از حالت بزرگمایی خارج می شویم صحیح

در **camtasia** برای افزودن افکت صوتی کلیک راست یا چپ ماوس از دو حالت **mouse** و **touch pad** می توان استفاده کرد صحیح

در **Camtasia** برای اینکه یک شیء سه بعدی را از دوربین دور کرد و به عمق برد چه باید کرد؟ کافی است آن را از دوربین دور کرد

در **camtasia** برای پس زمینه یک فیلم نمی توان یک موزیک اضافه کرد غلط

در **camtasia** برای تعیین کادر دور فیلم کدام گزینه استفاده می شود؟**border**

در **camtasia** برای تغییر شکل نشانگر ماوس از فایل با چه پسوندایی می توان استفاده کرد؟**ico - cur**

در **Camtasia** به کمک کدام محور مختصات می توان مکان یک نقطه و جسم در فضا را مشخص کرد؟**Z**

در **camtasia** پیش نمایش حاشیه تعیین شده در هر کادر **preview** مشاهده می شود صحیح

در **camtasia** سوالات کوتاه پاسخ را از نوع **short answer** تعیین می کنیم صحیح

در **Camtasia** فیلم برداری با دوربین متحرک از شیء در حال حرکت را چه می گویند؟**track**

در **Camtasia** کدام گزینه برای یک فیلم سایه در نظر می گیردد**drop shadow**

در **camtasia** می توان برای دو حالت **mouse up** و **mouse down** صدا در نظر گرفت صحیح

در **camtasia** می توان برای قسمت های مختلف فیلم عناوین مختلف گذاشت صحیح

در **camtasia** میزان روشنی و کدری سایه با کدام گزینه تعیین می شود؟**Opacity**

در **camtasia** نمی توان برای ماوس افکت گذاشت غلط

در **Camtasia** هنگام ویرایش صدا برای قطع کردن صدای فیلم از کدام گزینه استفاده می شود؟**silence**

در **Pro show** برای تغییر ترتیب عملکردها از کدام گزینه استفاده می شود؟**Randomize**

در **pro show** کدام امکان وجود دارد امکان تغییر مکان وچرخش در هر سه محور وجود دارد

در ارائه اطلاعات به دانش آموزان در جهت رسیدن به اهداف خلاقیت بهتر است ارائه مطالب چگونه باشد متوسط

در استاندارد **scorm** سیستم یک مدل منابع (**Reference model**) را تشکیل می دهد صحیح

در صورتی که فیلمی شامل آزمون باشد برای اینکه سوالات بدون اشکال نمایش یابند بایستی با چه فرمتی خروجی گرفت؟**flash**

در کارگاه خلاقیت اهداف نگرش واگرا و اکتشافی مد نظر است صحیح

در مدارس هوشمند فقط به تجهیزات سخت افزاری و اینترنت نیاز است غلط

در نرم افزار **Camtasia** فایلهای با پسوند **jpg** را میتوان برای اشاره گر ماوس انتخاب کرد غلط

در نرم افزار **pro show** برای اضافه کردن متن**Caption**

در نرم افزار **CamtasiaA108** عملکرد **open project** همانند **Import Media** است غلط

در نرم افزار **Camtasia** عبارت **fade out** به چه معناست؟ عنصر مورد نظر بتدریج از حالت نمایش به حالت مخفی درآید

در نرم افزار **Camtasia recorder** برای حاشیه نویسی از کدام مسیر استفاده می شود؟**effect / Annotation**

در نرم افزار **camtasia** از کدام گزینه برای محو کردن سایه یک فیلم استفاده می شود؟**Blur**

در نرم افزار **Camtasia** آزمون با **Quizzing** ساخته می شود درست

در نرم افزار **Camtasia** آزمون های چند گزینه ای با **multiple choice** ساخته می شود صحیح

در نرم افزار **Camtasia** اگر از **Quiz** استفاده کرده باشیم خروجی باید دارای چه پسوندی باشد تا فایل قابل اجرا باشد؟**MP4 flash / HTMLS player**

در نرم افزار **Camtasia** اگر تیک عبارت **Viewer can seen answer after sub miting** را بردارید پاسخ های صحیح بعد از آزمون نشان داده می شوند غلط

در نرم افزار **camtasia** امکان درج جلوه در وسط فیلم وجود دارد غلط

(فقط در ابتدا و انتهای فیلم می توان جلوه اضافه کرد و در وسط فیلم فقط در صورتی امکان دارد که وسط فیلم را برش بزنیم*)

در نرم افزار **camtasia** انجام چه کاری بر روی سایه (**shadow**) ممکن نیست؟ تغییر رنگ سایه

در نرم افزار **camtasia** با **callout** می توان متنی را به قسمتی از فیلم افزودصحیح

در نرم افزار **Camtasia** با **split** میتوان دو قسمت فیلم را بهم چسباند غلط

در نرم افزار **camtasia** با گزینه **camtasia menu maker** می توان منو ساختصحیح

در نرم افزار **Camtasia** برای اضافه کردن فلش از کدام گزینه استفاده می کنیم**Callouts**

در نرم افزار **camtasia** برای اینکه در ابتدای پخش صدا کم کم بلند شود کدام گزینه را باید انتخاب کرد؟**fade in**

در نرم افزار **Camtasia** برای اینکه در قسمتی که نشانگر قرار گرفته فیلم به دو قسمت تقسیم شود**spilit**

در نرم افزار **Camtasia** برای تعیین ناحیه فیلم برداری بصورت دلخواه از کدام قسمت **select area** استفاده میشود؟**custome**

در نرم افزار **camtasia** برای تغییر کنترلر ویدئو از کدام گزینه استفاده می شود؟**controller Theme**

در نرم افزار **Camtasia** برای ساخت منو بصورت **Auto Run** آن را با چه پسوندی باید ذخیره کرد؟**exe**

در نرم افزار **camtasia** برای ضبط تمام صفحه فیلم از **Full Screen** استفاده می شود صحیح

در نرم افزار **camtasia** برای طراحی سوالات از نوع **True/False** استفاده می شود

در نرم افزار **Camtasia** تنظیمات صدا در گزینه قرار دارد**Effects options** .

در نرم افزار **Camtasia** برای فیلم یک **water mark** در نظر گرفت صحیح

در نرم افزار **Camtasia** بعنوان حاشیه نویسی (**Annotation**) (روی فیلم از**Time/Date - Elsepded time**)

در نرم افزار **Camtasia** چنانچه در برخی از قسمت های فیلم بخواهیم صدایی شنیده نشود کدام گزینه را هنگام ویرایش صدای درج شده باید انتخاب کرد؟**Silence**

در نرم افزار **Camtasia** در بخش **Record Input** برای ضبط صدا از **Webcam** و **audio** میتوان استفاده کرد؟ صحیح

در نرم افزار **Camtasia** در بخش **Cursor Efect** می توان جلوه ای برای **Scroll Wheel** ماوس ایجاد کرد صحیح

در نرم افزار **Camtasia** در بخش **Visual Properties** کدام مورد را می توان تنظیم کرد؟**scale- opacity-position-rotation**

در نرم افزار **camtasia** در سوالات **multiple choice** امکان تعریف چند پاسخ صحیح وجود ندارد صحیح

در نرم افزار **camtasia** در سوالات **True/False** اگر سوالی نادرست باشد بایستی در قسمت **answer** چه مقداری قرار داد؟**FALSE**

در نرم افزار **Camtasia** رنگ متن عنوان با **Back ground** تعیین می شود غلط

در نرم افزار **Camtasia** رنگ متن عنوان با **background** تعیین می شود غلط

در نرم افزار **Camtasia** زمان سپری شده فیلم با کدام گزینه تعیین می شود؟**Elapsed Time**

در نرم افزار **camtasia** طول و عرض (ابعاد) یک فیلم را نمی توان تغییر داد غلط

در نرم افزار **Camtasia** علامت **CC** مربوط به کدام فرمان است؟**Caption**

در نرم افزار **Camtasia** فایل های با فرمت **jpeg** را می توان برای شکل ماوس در نظر گرفت غلط

در نرم افزار **camtasia** فقط می توان یک عنوان برای فیلم در نظر گرفت غلط

در نرم افزار **Camtasia** فیلمبرداری با دوربین متحرک را چه می گویند ؟**Track**

در نرم افزار **Camtasia** کدام جمله درباره بخش **Visual Properties** درست است؟ امکان تغییر مکان وچرخش در هر سه محور وجود دارد

در نرم افزار **Camtasia** کدام گزینه برای فیلم سایه در نظر می گیرد؟**drop shadow**

در نرم افزار **Camtasia** کدام گزینه شکل اشاره گر ماوس را در زمان ضبط فیلم تعیین می کند**Highlight curser**

در نرم افزار **camtasia** گزینه **Auto hide control** یعنی کنترلر فیلم اتوماتیک مخفی شود صحیح

در نرم افزار **Camtasia** لیست پاسخهای درست سوالات تکمیلی با.....تعیین میشود**list acceptable answer**

در نرم افزار **Camtasia** موقعیت فیلم با چه مختصاتی تعیین می شود؟ سه محور**X Y Z**

در نرم افزار **Camtasia** می توان برای فیلم یک **water mark** در نظر گرفت صحیح

در نرم افزار **camtasia** می توان تنظیم کرد که در فیلم برداری هنگام کلیک کردن محل کلیک شده **highlight** گردد**highlight click**

در نرم افزار **Camtasia** می توان صدای درج شده را ویرایش کرد صحیح

در نرم افزار **Camtasia** میتوان چندین **caption** را در یک **track** نگهداری کرد صحیح

در نرم افزار **Camtasia** برای ایجاد بزرگنمایی از **Zoom in**

در نرم افزار **pro show** از کدام فارسی ساز استفاده می شود**leomoon persian TTT** .

در نرم افزار **Pro show** از کدام فونتهای فارسی استفاده می شود؟ فونتهای با سری**F**

در نرم افزار **Pro show** برای اعمال افکت روی تصویر در قسمت **Slide list** روی تصویر دوبار کلیک می شود صحیح

در نرم افزار **Pro show** برای اعمال خودکار افکت ها به همه عکس ها از کدام ابزار استفاده می شود؟**remix**

در نرم افزار **pro show** برای انتخاب تمامی تصاویر **file List** از کدام گزینه استفاده می شود انتخاب تصویر و سپس کلید **Ctrl** وبعد انتخابی تصاویر **/**

انتخاب تصویر اول ، سپس فشردن همزمان**Ctrl +A**

در نرم افزار **Pro show** برای تبدیل عکس ها، فیلم ها و موزیک ها به یک فایل خروجی از کدام سربرگ استفاده می شود؟**publish**

در نرم افزار **Pro show** برای کاهش صدای موزیک در انتهای نمایش و متوقف شدن آن در آخرین اسلاید از کدام گزینه باید استفاده کرد.**Duration of last slide**

در نرم افزار **Pro show** هرگاه سطح انرژی روی **High** تنظیم شود ، تصاویر در چه مدت زمانی نمایش داده می شوند؟**3 _ 1**

در نرم افزار **Pro show** هرگاه سطح انرژی روی **low** تنظیم شود ، تصاویر در چه مدت زمانی نمایش داده می شوند؟**9 _ 5**

در نرم افزار **Pro show** هرگاه سطح انرژی روی **moderate** تنظیم شود ، تصاویر در چه مدت زمانی نمایش داده می شوند؟**5 _ 3**

در نرم افزار **Camtasia CC** مربوط به کدام فرمان است ؟**Caption**

روش ایفای نقش نمی تواند یکی از خلاق ترین روش های آموزشی باشد غلط

ساخت آزمون از قابلیت های **Camtasia** است صحیح

سطح ارزشمندی خلاقیت ؟ خلاقیت - ابتکار - اختراع - نوآوری

ضرب المثل معروف درباره تفاوت معلمین با هم : یک معلم برتر الهام می بخشد صحیح

طرح درس خلاق، تفکر واگرا را در کنار تفکر همگرا تقویت می کند صحیح

فایل های خروجی **Camtasia** با فرمت **WMV** برای اجرا به نرم افزار **Camtasia** نیاز دارند غلط

فونت های داللود شده برای نرم افزار **Pro show** در کدام پوشه سیستم ذخیره می شوند؟**c:\windows\font**

فیلم ها با فرمت **WMV** با چه نرم افزاری براحتی باز می شوند؟**windows media player**

کدام پسوند ویدئویی در سیستم هایی که ویندوز روی آنها نصب شده است بدون مشکل اجرا می شود؟**wmv**

کدام گزینه از تجهیزات سخت افزاری مدارس هوشمند نیست؟ وب سایت **/ کتابخانه دیجیتالی**

کدام گزینه از منابع مهم تولید محتوای خلاق است؟ مشارکت اولیاء

کدام گزینه روشی برای مستند سازی خلاقیت های آموزشی است ؟ اقدام پژوهی

کدام نرم افزار می تواند باعث تنوع بخشی و افزایش خلاقیت در دانش آموزان یک مدرسه شود؟**story line**

کدامیک از گزینه های زیر فایل اجرایی در **camtasia** ایجاد می کند؟**produce and share**

کیفیت و رزولوشن فیلم در کدام قسمت نرم افزار **camtasia** تعیین می شود؟**Dimentions**

گام کلیدی توسعه خلاقیت آموزشی استفاده از پارکینگ سوالات ویا گنجینه سوالات است؟ صحیح غلط

گزینه **scale** در پنجره **visual properties** در کدام قسمت قرار دارد؟**general**

محققین معتقدند که هرچه سن انسان افزایش یابد هوش نیز به همان نسبت تا آخر عمر افزایش می یابد غلط

مطابق تقسیم بندی ارایه شده در دوره، مدیریت هدفمند اختلاف نظر هابرای جلوگیری از کاهش خلاقیت کلاس مناسب است

مطابق مطالب ارایه شده در درس، تضاد :تضاد کارکردی مقوی خلاقیت است

مطابق مطالب ارایه شده در درس، خلاقیت ذاتی است یا اکتسابی؟ اکتساب جبران کمبود ذات را می کند

معلم برتر به نمایش می گذارد**صحیح**

معلم بزرگ الهام می بخشد صحیح

می توان تعریف کرد پس از پایان پخش فیلم سایت خاصی نمایش داده شود صحیح

نرم افزار **camtasia** از محصولات **adobe** می باشد غلط

نرم افزار **camtasia** خروجی های ویدئویی با کدام پسوند نیست؟**ogg**

نظر استیو جابز در مورد خلاقیت چیست؟ ایجاد ارتباطی نوین میان پدیده ها

هدف اصلی استاندارد **SCORM** ارائه آموزشهای مناسب برای دانشجویان بصورت یکپارچه و قابل استفاده مجدد . صحیح

هدف نهایی از آموزش خلاقیت چیست؟ انتشار و عرضه عمومی

هنگام ویرایش صدا گزینه **Fade out** باعث می شود در بخش پایانی صدا، صدا کم کم کاهش پیدا کند صحیح

وقتی ما چندین جواب و یا مسیر رسیدن به جواب را داریم، به کدام رویکرد کاربرد خلاقیت روبرو هستیم . تجزیه و تحلیل ریخت شناسی، پرسشنامه اوزبورن

وقتی یک فیلم را ضبط و ذخیره می کنیم فیلم به کدام قسمت نرم افزار **camtasia** اضافه می شود**clip bin**

آزمون شماره **3** هوشمند سازی

در نرمافزار **snagit Fill**، یک ناحیه بسته را با یک رنگ پر میکند صحیح

.....معیاری است برای که نسبت روشنترین به تاریکترین نقطه در صفحه نمایش را بیان میکند کنتراست

از معایب وایت برد هوشمند در کلاس، نیاز به یادداشتبرداری مطالب درسی بهوسیله دانش آموزان است غلط

استفاده از برد هوشمند در کلاس درس باعث کاهش انگیزه در یادگیری دانشآموزان میشود غلط

اشیا واقعی جز کدامیک از رسانه های آموزشی بهحساب میآیند؟ چند حسی

با استفاده از رسانه های شنیداری در کلاس درس، انتظار می رود فراگیران تقریباً **20** درصد مطالب آموزش داده شده توسط معلم را بعد از **2** هفته به

خاطر میآورند

با نصب نرمافزار **swish max** ، برنامه ی مبدل فایل های **mp3** را میتوان نصب کرد صحیح

بر اساس گفته مارک پرسنکی کدامیک از موارد زیر عامل اصلی عدم تناسب سیستم آموزشی کنونی با نیازمندی های فراگیران است

تفاوت نسل معلمین و دانش آموزان

بر اساس گفته مارک پرسنکی میتوان نتیجه گرفت " :مشکل نظام آموزش تفاوت نسل معلمین و دانش آموزان است صحیح

برای استفاده از وایت برد هوشمند در کلاس و ضبط مطالب درسی، نیاز به نصب درایو دستگاه در کامپیوتر است صحیح

برای کاهش حجم انیمیشن تولیدشده با نرمافزار **Swish max** باید مقدار **Frame rate** را تغییر داد صحیح

بیشتر بفرم های تبلیغاتی تولیدشده با نرمافزار **swish max** دارای کدام فرمت هستند؟**SWF**

قدرت تفکیک پذیری بیانکننده قدرت تابش نور دستگاه دیتا پروژکتور بر روی پرده نمایش است غلط

حالت **Keystone** با دوزنقهای شکل تصویر زمانی رخ میدهد که زاویه دستگاه با پرده نمایش عمود باشد غلط

در نرمافزار **snagit** نمیتوان تصاویر را به **clipboard** و **word** ارسال کرد . غلط

در **swish max** به هر یک از سلولهای مستطیل شکل موجود در نوار **time line** گفته میشود**Frame**

در بخش **Library** نرمافزار **snagit** میتوان علاوه بر جستجو فایلها را مرتب کرد صحیح

در فرم ان **Save As** نرمافزار **Snagit** با کدام گزینه میتوان کیفیت تصویر را افزایش داد**Quality**

در محیطهایی با روشنایی زیاد، ویدیو پروژکتور با قدرت روشنایی بالا مناسب است صحیح

در مدرسی که آموزش بهوسیله وایت برد هوشمند صورت میگیرد، مدیریت و کنترل کلاس بهوسیله معلم دشوارتر است غلط

در نرمافزار **Swish max** افکتهای با حرکت سریع کدام گزینه است**One off**

در نرمافزار **Swish max** اگر بخواهیم شکلی که افکت **Move** دارد را بزرگتر یا کوچکتر کنیم کدام گزینه را تغییر میدهیم**Xscale**

در نرمافزار **Swish max** اگر به شکلی که افکت **Move** دارد بخواهیم چرخش اضافه کنیم از کدام گزینه استفاده میکنیم**X angle**

در نرمافزار **Swish max** اگر صفحه طراحی انیمیشن را بزرگتر کنیم، با تنظیم کدام گزینه میتوانیم صفحه طراحی را کامل ببینیم

استفاده از منوی**View**

در نرمافزار **swish max** برای درج عکس از کدام ابزار استفاده میشود**Import image**

در نرمافزار **Swish max** برای نصب نرمافزار بدون محدودیت زمانی باید فایل **Crack** را در محل نصب نرمافزار کپی کرد صحیح

در نرمافزار **Swish max** پروژه با کدام پسوند ذخیره میشود**Swi**

در نرمافزار **Swish max** کاربرد ابزار **Alpha** چیست؟ تعیین شفافیت متن و شکل

در نرمافزار **Swish max** گزینه **Xangle** از سربرگ **Effect** چهکاری انجام میدهد چرخش شکل

در نرمافزار **Swish max** گزینه **Xscale** از سربرگ **Effect** چهکاری انجام میدهد بزرگ و کوچک کردن شکل

در نرمافزار **Swish max** ، تصاویر ثابتی هستند که پشت سر هم قرار میگیرند تا یک انیمیشن تولید شود فریمها

در نرمافزار **Swish max** ، **Core Effect** شامل جلوههایی است که در محدوده مرکز تصویر یا متن اجرا خواهند شد صحیح

در نرمافزار **Swish max** ، برای انتخاب متن تایپشده باید از کدام ابزار درون جعبه ابزار استفاده شود**Selection tool**

در نرمافزار **Swish max** ، برای تعیین میزان شفافیت متن کدام گزینه بهکاربرده میشود**Alpha**

در نرمافزار **Swish max** ، برای فشرده سازی فایل خروجی از کدام گزینه استفاده میکنیم**Compress swf file**

در نرمافزار **Swish max** ، کدام ابزار برای به حرکت درآوردن اشیا در مسیرهای دلخواه کاربرد دارد**Motion path**

در نرمافزار **Swish max** اگر برای میزان چرخش شکل عدد **720** را وارد نماییم شکل دو تا چرخش خواهد داشت

در نرمافزار **Swish max** برای اجرای آلپوم یا انیمیشن تولیدشده **Flash player** از کدام کلیدهای صفحه کلید استفاده میشود **CTRL+**

در نرمافزار **Swish max** برای اجرای بدون وقفه موزیک در آلپوم دیجیتال کدام گزینه انتخاب میشود**Convert to movie clip**

در نرمافزار **Swish max** برای افزودن جلوه های هنری به تصاویر و متن از ابزار **effect** استفاده میشود . صحیح

در نرمافزار **Swish max** برای تغییر تنظیمات خروجی از کدام سربرگ استفاده میشود**Control**

در نرمافزار **Swish max** برای تغییر رنگ پس زمینه صفحه طراحی از کدام گزینه استفاده میشود**Background**

در نرمافزار **Swish max** برای تغییر همانندازه طول و عرض شکل بهطور مساوی باید تیک **Y=X** را بگذاریم

در نرمافزار **Swish max** برای ثابت نگهداشتن تناسب طول و عرض تصویر هنگام کوچک یا بزرگ کردن آن از کدام کلید استفاده میکنیم**Shift**

در نرمافزار **Swish max** کدامیک از مجموعه افکتهای زیر برای ورود یک متن یا تصویر استفاده میشود**Appear into position**

در نرمافزار **Snagit** با **Watermark** میتوان لوگوی خاصی را به تصویر اضافه کرد صحیح

در نرمافزار **Snagit** با انتخاب گزینه **Show advance type** انواع بیشتری از فایل های تصویری را میتوان در قسمت **save as type** نمایش داد صحیح

در نرمافزار **Snagit** زمان تأخیر برای تصویربرداری از منوها قابل افزایش نیست غلط

در نرمافزار **Snagit** هنگام جستجو نمیتوانیم از **Flags** استفاده کنیم غلط

در نرمافزار **Snagit** ، با کدام گزینه میتوان از صفحه دسکتاپ عکس گرفت**New Capture**

در نرمافزار **Snagit** ، با کدام گزینه میتوانیم تصویر را بهصورت افقی و عمودی بچرخانیم**Rotate - Flip**

در نرمافزار **Snagit** ، فایده **Tag** ها، سرعت بخشیدن به جستجو است صحیح

در نرمافزار **Snagit** ، نمیتوان یک کپی از مسیر فایل را در حافظه **Clipboard** داشت غلط

در نرمافزار **Snagit** از کدام گزینه برای تغییر طول و عرض میتوان استفاده کرد**New Image**

در نرمافزار **Snagit** با **Watermark** میتوان الگوی خاصی را به تصویر اضافه کرد صحیح

در نرمافزار **snagit** با انتخاب گزینه **show advanced type** انواع بیشتری از فایل های تصویری را میتوان انتخاب نمود . صحیح

در نرمافزار **Snagit** با کدام ابزار میتوان نمونه های گرافیکی کوچک مثل اعداد و حروف یا الگوهای آماده، نمادهای آماده کرسر ویندوز و دکمهای آماده را به تصویر

اضافه نمود**Stamp**

در نرمافزار **Snagit** برای جستجو یک فایل از کدام گزینه استفاده میشود**Search**

در نرمافزار **Snagit** برای نمایش جزئیات تصویر از کدام گزینه استفاده میشود**Detail View**

در نرمافزار **Snagit** پنجره ی **Capture Window** میتواند بهدلخواه کاربر در یکی از چهار طرف صفحه دسکتاپ قرار گیرد صحیح

در نرمافزار **Snagit** زمان پیشفرض گزینه **ayaded Menu Capture** چقدر است **5** ثانیه

در نرمافزار **Snagit** سازگاری کامل با ویندوزهای **64** بیتی دارد صحیح

در نرمافزار **Snagit** کار **Eraser** چیست پاک کردن یک ناحیه خاص

در نرمافزار **Snagit** کدام گزینه شکل آماده شبیه حباب مستطیل و برای افزودن یک پیام یا متن در اختیار ما قرار میدهد**Callout**

در نرمافزار **Snagit** کاربرد **Delayed Menu Capture** چیست ایجاد یکزمان یا فرصت تا منوهای نرمافزار ما فعال بماند و بسته نشود تا بتوانیم از آنها تصویربرداری کنیم

در نرمافزار **Snagit** گزینه **Crop** از منوی **Image** بر روی چه شکلی تأثیرگذار است مستطیل

در نرمافزار **snagit** نمیتوان تصویر را مستقیماً به **word** منتقل کرد ،غلط

در نرمافزار **Snagit** نمیتوان رنگ موردنظر را از یک قسمت تصویر انتخاب نمود غلط

در نرمافزار **Snagit** نواحی انتخابشده به چه شکلی را میتوان **Crop** کرد نواحی انتخابشده با شکل مستطیل را میتوان **Crop** کرد

در نرمافزار **snagit** ابزار **Trim** باعث حذف خودکار حاشیه تصویر میشود صحیح

در نرمافزار **Snagit** امکان قرار دادن افکت بر روی تصویر وجود ندارد غلط

در نرمافزار **snagit** با انتخاب گزینه **copy to clipboard** مسیر فایل در حافظه موقت ذخیره میشود صحیح

در نرمافزار **snagit** برای نمایش جزئیات تصویر از کدام گزینه استفاده میشود؟**Detail view**

در نرمافزار **snagit** پسوند **sng** فرمت اصلی ذخیرهسازی میباشد ،غلط

در نرمافزار **Snagit** در قسمت **Library** برای نمایش تصویر به همراه نام و نوعش از کدام گزینه استفاده میشود**Thumbnails**

در نرمافزار **snagit** ذخیره فیلم با فرمت **AVI** و **PPT** انجام میشود غلط

در نرمافزار **Snagit** ابزار باعث حذف خودکار حاشیه تصاویر میشود**Trim**

در نرمافزار **Snagit** امکان ذخیره کردن فیلم با فرمت **swf** را ندارد غلط

در نرمافزار **snagit** با ابزار **Select** میتوان فقط یک ناحیه به شکل مستطیل انتخاب کرد غلط

در نرمافزار **snagit** با ابزار **shape** چه چیزی را میتوان به تصویر خود اضافه نمود؟ اشکال هندسی

در نرمافزار **snagit** با انتخاب گزینه **show advance type** انواع بیشتری از فایلهای تصویری را میتوان **save as type** نمایش داد صحیح

در نرمافزار **Snagit** با کدام دکمه فیلمبرداری از صفحه آغاز میشود**Shift+F9**

در نرمافزار **snagit** ذخیره تصاویر با فرمتهای **TIF,PNG,BMP,GIF,PDF** و **JPG** صورت میگیرد صحیح

در نرمافزار **snagit** ذخیره فیلم فقط با فرمت **AVI** و **PPT** انجام میشود غلط

در نرمافزار **snagit** کادر دور تصویر را با **border** میتوان تعیین کرد صحیح

در نرمافزار **snagit** کدام گزینه اشکال آماده شبیه حباب و مستطیل و ...برای افزودن یک پیام متن در اختیار ما قرار میدهد؟**Callout**

در نرمافزار **snagit** کدام گزینه تصویر ما را شطرنجی میکند؟**pixceleate**

در نرمافزار **snagit** گزینهی **manage profile** مدیریت و ویرایش پروفایل را برای شما فراهم میکند؟ صحیح

در نرمافزار **Snagit** نمیتوان تصاویر را به **clip board** و **word** ارسال کرد غلط

در نرمافزار **snagit** نمیتوان رنگ موردنظر را از یک قسمت تصویر انتخاب نمود غلط

در نرمافزار **snagit** نواحی انتخابشده به چه شکلی را میتوان **crop** کرد؟ نواحی مستطیل

در نرمافزار **snagit** هنگام جستجو نمیتوانیم از **Flags** استفاده کنیم غلط

در نرمافزار **snagit** ، ابزار **trim** باعث حذف خودکار حاشیه تصاویر میشود .صحیح

در نرمافزار **snagit** ، برای اجرای بیوقفه موزیک در یک آلبوم دیجیتال باید آن را به یک **movie clip** تبدیل کنیم .صحیح

در نرمافزار **snagit** ، بهوسیلهی کدام گزینه میتوانیم تصویر را به دو قسمت تفکیک کرد**out Cut**

در نرمافزار **snagit** ، زمان پیشفرض گزینه **Delayed Menu Capture** چقدر است؟ **5** ثانیه

در نرمافزار **Snagit** گزینه **Export to my places** فایلهای تصویری را به بیرون از سیستم از طریق شبکه و اینترنت انتقال میدهد صحیح

در نرمافزار **Snagit** گزینهی **Show advance type** انواع بیشتری از فایلهای تصویری را میتوان در قسمت **Save as type** نمایش داد صحیح

در نرمافزار **snagit** نحوه نمایش لیست فایلها در پنجره **library** به دو صورت **details** و **thumbnails** است صحیح

در نرمافزار **Snagit** نمیتوان یک تصویر را با یک نرمافزار دیگر به اشتراک گذاشت غلط

در نرمافزار **swish max** کدامیک از افکتهای زیر برای ورود یک متن یا تصویر استفاده میشود؟**Appear into position**

در نرمافزار **swish max** برای تغییر رنگ درون شکلهای از کدام گزینه استفاده میشود؟**Fill color**

در نرمافزار **Swish max** از پروژهها فقط خروجی **swf** گرفته میشود غلط

در نرمافزار **Swish max** افکت **Fade** چه کاربردی دارد برای محو کردن یا از محو خارج کردن متن یا تصویر

در نرمافزار **swish max** اگر بخواهیم شکلی که افکت **move** دارد را بزرگتر یا کوچکتر کنیم کدام گزینه را تغییر میدهیم؟**xscale**

در نرمافزار **swish max** برای اجرای آلبوم یا انیمیشن تولیدشده در **flash player** از کدام کلیدهای صفحهکلید استفاده میشود؟**ctrl + T**

در نرمافزار **Swish max** برای از بین بردن خطوط دور شکلهای از کدام گزینه انتخاب میشود؟**Stroke style**

در نرمافزار **swish max** برای انتخاب متن تأییدشده باید از کدام ابزار استفاده شود؟**A-R-mahdavi – aliabad e katoul – golestan iran**

در نرمافزار **swish max** برای ایجاد یک فایل خالی از کدام گزینه استفاده میشود؟**Blank movie**

در نرمافزار **swish max** برای باز کردن فایل تولیدشده قبلی از کدام گزینه استفاده میشود؟**open movie**

در نرمافزار **swish max** برای تغییر تنظیمات خروجی از کدام سربرگ استفاده میشود؟**file**

در نرمافزار **swish max** برای تغییر شفافیت شکل در حال حرکت از کدام گزینه استفاده میشود؟**alpha**

در نرمافزار **swish max** برای تبدیل یک متن یا تصویر از حالت کدر به حالت شفاف و واضح از کدام افکت استفاده می کنیم**fade** .

در نرمافزار **swish max** برای ثابت نگهداشتن تناسب طول و عرض تصویر هنگام کوچک کردن آن از کدام کلید استفاده میکنیم؟**shift**

در نرمافزار **swish max** برای کم کردن حجم فایل خروجی باید مقدار کدام گزینه را کاهش داد؟**frame rate**

در نرمافزار **swish max** برای گرفتن خروجی کدام گزینه انتخاب میشود؟**Export**

در نرمافزار **Swish max** برای وارد کردن شی های مختلف به صفحه طراحی از کدام نوار استفاده میشود نوار**insert**

در نرمافزار **swish max** کادر محاوره **movie properties** فقط برای تعیین اندازه حجم فایل کاربرد دارد غلط

در نرمافزار **Swish max** کدامیک از مجموعه افکتهای زیر برای خروج یا محو شدن یک متن یا تصویر استفاده میشود**Disappear from position**

در نرمافزار **Swish max** لایه صوتی اضافهشده قابلیت افزودن افکت را ندارد صحیح

در نرمافزار **swish max** و تنظیمات افکت گزینه **offset** چه کاربردی روی متن دارد تعیین میزان شفافیت حروف

در نرمافزار **swish max** ، افکت **Fade out** فقط برای متنها مناسب است غلط

در نرمافزار **swish max** ، برای از بین بردن خطوط دور شکلهای کدام گزینه انتخاب میشود؟**stroke style**

در نرمافزار **swish max** ، برای انتخاب متن تأییدشده، باید از کدام ابزار درون جعبه استفاده شود؟**selection tool**

در نرمافزار **swish max** ، برای وارد کردن شی های مختلف به صفحه طراحی از کدام نوار استفاده میشود؟ نوار**insert**

در نرمافزار **Swish Max** ، فایل صوتی باید در اولین لایه و فریم اضافه گردد درست

در نرمافزار **Swish Max** ، گزینه **Xscale** از سربرگ **Effect** چهکاری انجام میدهد بزرگ و کوچک کردن شکل

در نرمافزار **Swish max** افکتهای با حرکت سریع کدام گزینه است**One off**

در نرمافزار **Swish max** اگر بخواهیم شکلی که افکت **move** دارد را بزرگتر یا کوچکتر کنیم کدام گزینه تغییر را استفاده میکنیم**xscale**

در نرمافزار **Swish max** برای اجرای بیوقفه موزیک در یک آلبوم دیجیتال باید آن را به یک **move clip** تبدیل کنیم صحیح

در نرمافزار **Swish max** برای انتخاب متن تایپشده باید از کدام ابزار درون جعبهابزار استفاده شود**selection tool**

در نرمافزار **Swish max** برای فشردهسازی فایل خروجی از کدام گزینه استفاده میکنیم**Compress swf file**

در نرمافزار **Swish max** هر چه تعداد فریمهایی که در ثانیه اجرا میشوند بیشتر باشدسرعت اجرای فیلم بیشتر است

در نرمافزار **swish max** برای ایجاد یک پروژه جدید از کدام گزینه استفاده میشود**new project**

در نرمافزار **snagit** افزایش زمان تأخیر از کدام قسمت صورت میگیرد**manage profile**

در نرمافزار **snagit** ، ابزار **line** برای رسم خط استفاده میشود صحیح

در نرمافزار **snagit** افراد حرفهای **quality** یا کیفیت تصاویر را روی چه عددی تنظیم میکنند**99** .

در نرمافزار **swish max** ، اگر بخواهیم شکل ما **360** درجه در جهت عقربههای ساعت چرخش داشته باشد، کدام گزینه از منوی **x angle** را انتخاب میکنیم؟

Rotate CW by

در نرمافزار **swish max** ، کدام **place** باعث شروع نمایش تصویر از فریم موردنظر میشود .صحیح

در نرمافزار **Swish Max** مفهوم **place** در هر فریم چیست؟ تصویر یا شی مورد نظر ما از این فریم به بعد نمایش داده می شود.

در **Swish max** به هریک از سلولهای مستطیل شکل موجود در نوار**timeline** گفته میشود**Frame**

در نرمافزار **Snagit** ذخیره فیلم فقط با فرمت **AVI** و **ppt** انجام میشود غلط

در نرمافزار **Swish Max** برای کم کردن حجم فایل خروجی باید مقدار کدام گزینه را کاهش داد فریم ریت

در نرمافزار **Swish Max** برای مدیریت و کنترل بخش فایلهای انیمیشن از کدام نوار استفاده میشود**control**

در نرمافزار **Swish Max** فقط فرمتهای صوتی **Mp3** و **Wma** قابل افزودن هستند غلط

دیتا پروژکتور دستگاهی برای نمایش تصاویر کامپیوتر و دستگاه ویدئو در ابعاد بزرگ است صحیح

رسانههای آموزشی که در نوک مخروط ادگار دیل قرار میگیرند شامل:رسانه آموزشی دیداری و نوشتاری

زمان جستجو در **snagit** برای یافتن لیست تصاویری که در هفته گذشته ایجاد یا ویرایش کردهایم از کدام گزینه باید استفاده کرد؟**last week**

سهم بقیه حواس بهجز بینایی در یادگیری انسان چند درصد است **25** درصد

شدت روشنایی بیانکننده قدرت تابش نور دستگاه دیتا پروژکتور بر روی پرده نمایش است صحیح

شفافیت تصویر، نسبت سفیدترین به سیاهترین نقطه در صفحهنمایش است صحیح

قدرت تفکیکپذیری بیانکننده قدرت تابش نور دستگاه دیتا پروژکتور بر روی پرده نمایش است صحیح

قدرت روشنایی معیاری است برای سنجش وضوح رنگها و تصاویر غلط

قسمت اعظم یادگیری انسان از طریق کدام حس انجام میگردد؟ بینایی

کدام حس بعد از بینایی، سهم بیشتری در یادگیری انسان دارد؟ شنوایی

کدام گزینه در رابطه با رسانههای آموزشی صحیح نیست رسانه آموزشی صرفاً "جنبه ابزاری دارد

کدامیک از موارد زیر جزء ویژگیهای منحصربهفرد دانش آموزان امروزی نیست علاقهمند به یادگیری انفرادی هستند

کدامیک از موارد زیر از نوع رسانههای دیداری – نوشتاری بهحساب میآید کتابهای درسی

کدامیک از نسلهای زیر **millennium** نیز مینامند؟**Y**

کنتراست معیاری است برای سنجش وضوح رنگها و تصاویرغلط

مطالب نوشتهشده بر روی وایت برد هوشمند را میتوان بهصورت فایل در کامپیوتر ذخیره کرد صحیح

منظور از کالیبره کردن افزایش دقت دستگاه وایت برد هوشمند است صحیح

نام دیگر نسل **Z** چیست بومیان دیجیتال – نت

نرمافزار **Snagit** ، امکان ذخیره کردن فیلم با فرمت **SWF** را ندارد غلط

نرمافزار **snagit** سازگاری کامل با ویندوزهای **64** بیتی دارد صحیح

وایت هوشمند برد ابزاری است که قابلیت ضبط مطالب نوشتهشده بر روی آن را دارد صحیح

یکی از محصولات پرکاربرد نرمافزار **Swish max** ، بنرهای تبلیغاتی متحرک است صحیح

کدام مرحله از الگوی **ADDIE** برای بررسی مخاطب و نوع محیط آموزشی استفاده می شود .تحلیل

در نرم افزار **power point** برای قرار دادن یادداشت صوتی روی هر اسلاید از کدام گزینه استفاده می شود**Play narration** .

کدام گزینه سطوح ششگانه مدل بلوم را نشان می دهد؟ حفظ کردن، فهمیدن ارزیابی، ایجاد بکارگیری، تحلیل هر سه گزینه

فایل های **Camtasia** با پسوند **camproj** ذخیره می شوند .صحیح

مجموعه ها برای ما نقش پوشه را ایفا می کنند .صحیح

موقعیت ماژول ها در سایت را در کدام بخش می توان تغییر داد ،بخش مدیریت ماژول ها

مطالب در جوملا به چند دسته تقسیم می شوند؟**2**

موارد زیر مربوط به کدام مرحله از روش تدریس **5S** می باشد:

جا تکرار و تمرین پیرامون موضوع فهم عمیق تر می شود.

معلم منابع تکمیلی را معرفی می نماید.

مباحثه گروهی صورت می گیرد- .

پروژه گروهی به دانش آموزان داده می شود .تقویت

با استفاده از رسانه آموزشی دیداری – نوشتاری فراگیر بعد از دوهفته **10** درصد مطالب را به یاد خواهد آورد

با استفاده از رسانه آموزشی شنیداری فراگیر بعد از دوهفته **20** درصد مطالب را به یاد خواهد آورد

با استفاده از رسانه آموزشی غیرنوشتاری فراگیر بعد از دوهفته **30** درصد مطالب را به یاد خواهد آورد.

با استفاده از رسانه آموزشی دیداری – شنیداری مانند ویدئو و انیمشین فراگیر بعد از دوهفته تنها **30** درصد مطالب را به یاد خواهد آورد.

با استفاده از رسانه آموزشی دیداری شنیداری واقعی در کلاس درس مانند انجام آزمایش در برابر فراگیران آنها **50** درصد مطالب را به یاد خواهد آورد.

با انجام آزمایش عملی توسط خود فراگیر و تعامل با اشیاء واقعی مدل ها یا شبیه سازها انتظار می رود بعد از دوهفته **70** تا **90** درصد مطالب را به یاد خواهد

آورد.

مهمترین عامل که نقش رسانه آموزشی را در کلاس درس دارد معلم است.

تعیین محیط اسکرول شده به وسیله ماووس**scroll Region**

در نرم افزار **Tag** ، **Snagit** به معنای بر چسب زدن روی یک تصویر است .صحیح

Tagبرچسب هایی هستند که فایل های تصویری اضافه میشود و با استفاده از(**tag** برچسب) جستجو سریع تر صورت می پذیرد.

نکته :فایل **HTML +SWF** هر دو را در یک پوشه قرار می دهیم تا بتوانیم انیمیشن را در اینترنت نمایش دهیم

قرار دادن فایل **HTML +SWF** در پوشه مجزا هنگامی که روی انیمیشن کلیک می کنیم نمایش داده نمی شوند.

در نرمافزار **Swish max** ، لزومی ندارد که هر دو فایل **HTML** و **SWF** درون یک پوشه ذخیره شوند ،غلط

Maskاشیاء هم دیده می شود هم حذف نمی شود.

در نرمافزار **Swish max** گزینه **Mask** باعث حذف اشیا خروجی از انیمیشن می شود .غلط

طراحی درالگوی **ADDIE** شامل کدام یک از گزینه های زیرمی شود؟ تعیین اهداف روش تدریس و ابزارهای آموزشی

در کدام بخش از تنظیمات کلی می توان سایت را غیر فعال کرد؟ سایت

در تدریس پروژه محور کدام گزینه نادرست است؟ یادگیری پروژه محور به صورت گروهی انجام نمی شود

در نرمافزار **snagit** میزان شفافیت قلم یا پاک کن با کدام گزینه عوض می شود؟**opacity**
کدام گزینه در رابطه با سهم رسانه های آموزشی در به یاد آوردن مطالب بعد از 2 هفته صحیح است؟ سهم رسانه دیداری-شنیداری و دیداری غیر نوشتاری با یکدیگر برابر است.

گام کلیدی توسعه خلاقیت آموزشی استفاده از پارکینگ سوالات ویا گنجینه سوالات است .غلط

در کدام بخش از تنظیمات کلی میتوان نام سایت را تغییر داد؟ سایت

در نرم افزار **pro show** برای انتخاب تمامی تصاویر **file List** از کدام گزینه استفاده می شود؟**Ctrl+a**

تنظیم نمای ظاهری اسلایدها هنگام چاپ**Hand out master**

وقتی یک فیلم را ضبط و ذخیره می کنیم فیلم به کدام قسمت نرم افزار **camtasia** اضافه می شود؟**clip bin**

گزینه توضیحات **meta** جهت سرعت بخشیدن به جستجو برای یافتن سایت ما بکار میرود .صحیح

کدام بخش دارای دو نمای بند انگشتی و مشاهده جزئیات است؟ رسانه

A-R-mahdavi –aliabad e katoul –golestan iran

نکات

از الگوهای طراحی سیستم های آموزشی، به عنوان خطوط راهنمایی برای طراحی محتوای الکترونیکی و مدیریت سمینارها و کارگاه های آموزشی استفاده می شود.

شاخص های رتبه بندی مدارس بر اساس مدل مفهومی مدارس هوشمند تعیین می شود.

در **one note** امکان اضافه کردن **page** ووجود دارد.

در نرمافزار **snagit** ،کاربرد کلید **scroll a region** برای زمانی است که بیش از یک صفحه داریم.

هوش قابل ارتقا و یادگیری است.

در ارزیابی شاخص توانمندی کادر آموزشی در مدارس الکترونیک گذراندن دوره های ضمن خدمت هوشمندسازی و استفاده از بردهای هوشمند و کار با پرژوکتور

ارزیابی می شود.

در روش پروژه محور، مبنا سوالات و چالش های ایجاد شده در ذهن دانش آموز است.

در نرمافزار **snagit** ، در کادر **new image** بخش **canvas color** رنگ زمینه تصویر را تعیین می کند.

از بخش مدیریت مازول ها، می توان موقعیت مازول ها در سایت را تغییر داد.

خلاقیت ژنتیک است اما قابل پرورش

اصل دانش خلاقیت بر درجه بندی ایده ها تکیه دارد.

افزونه ترجمه فارسی جوملا را با استفاده ازبخش مدیریت افزونه ها یا **Extensions** نصب می کنیم.

نرم افزار **XAMPP** علاوه بر سرویس های **Apache My SQL .php** سرویس **per1** که زبان برنامه نویسی است را نیز به ما می دهد.

بر اساس مخروط یادگیری تجربی ادگار دیل، مشاهده انجام آزمایش توسط معلم در کلاس علی رغم آنکه جز رسانه های آموزشی دیداری - شنیداری هست اما باعث

می شود تا **50** درصد مطالب توسط فراگیر بعد از **2** هفته به یاد آورده شود.

فایل حاوی نرم افزار جوملا فقط در درایو **C** و مسیر **XAMPP** باید نصب کنیم.

نمونه سوالات هوشمند سازی

1-در کدامیک از سطوح مدل سمر، فناوری در تدریس جایگزین روش قبل شده و بهبود عملکرد یاددهی را به دنبال دارد؟ افزونگی

2-تحقیق گروهی و کاوش در خصوص مباحث درسی در فضای وب مصداق کدام یک از سطوح مدل سمر است؟ ابداع

3-کدام یک از حوزه های ذکر شده کمک می کنندتا معلم با استفاده از فناوری به تولید محتوا به شکلی موثر بپردازد؟ دانش محتوی مبتنی بر فناوری

4-سیاستگذاری کارگروه های هوشمند سازی مدارس وظیفه سازمانی کدام سطح از سازمان های ذیربط آموزش و پرورش است؟ از ستاد تا مناطق

5-برگزاری سمینارها و جشنواره های مرتبط نقش زیادی در معلمان در توسعه مدارس هوشمند خواهد داشت .انگیزه و تشویق

6-برای ارائه مطالب به صورت الکترونیکی در بسته نرم افزاری **office** نرم افزاری وجود ندارد .غلط

7-مهمترین هدف از ارزیابی مدارس هوشمند چیست؟ رتبه بندی مدارس هوشمند

8-کدام گزینه از خصوصیات و ویژگی های مدل مفهومی محسوب نمی شود؟ معماری شناختی

9-ایجاد کارگروهی به صورت روزنامه دیواری به شکل چند رسانه ای مصداق کدامیک از سطوح مدل سمر است؟ تغییر

11-کدامیک جز اصول کلیدی در هوشمند سازی مدارس است؟تمرکز بر آینده تاکید دارد.

12-کدامیک از مولفه های چشم اندازهای مدارس هوشمند نیست؟ توانمند سازی در سطح ملی

13-استفاده از سامانه های حسابداری مربوط به کدام حوزه از شاخص های ارزیابی است؟ توانمندی کادر اداری.

14-در نرم افزار **power point** ، برای اینکه بخواهیم فایل صوتی تا زمانی که اسلایدها فعال هستند پخش شود از کدام گزینه استفاده می شود؟

Loop until stopped

15-در نرم افزار **power point** ، برای درج لیست های غیر ترتیبی از **numbering** استفاده می شود؟ غلط

16-کدام جمله صحیح است؟ شناخت، رفتار و صفات جسمی سه مولفه اصلی هوش احساسی می باشند.

17 یادگیری سطحی از یادگیری است که در آن، معلم نقش تسهیل کننده و دانش آموز نقش محوری برای یادگیری بر عهده دارد .سطح**2**

18-مهمترین سند مدل اجرایی مدارس هوشمند کدام است؟ شیوه نامه هوشمند سازی مدارس

19-موارد زیر مربوط به کدام مرحله از روش تدریس **5S**گمی باشد؟ ... تقویت

20-نرم افزار **Adobe Connect** برای فراگیری کدام روش آموزش از راه دور مناسب تر است؟ روش مجازی

on-line

21-ارزیابی از مدارس هوشمند در چه سطحی از گزینه های زیر تعیین می گردد؟ از مناطق تا ستاد

22-ارائه مطالب آموزشی ابتدا باید به صورت همیاری و سپس به صورت انفرادی ادامه پیدا کند .غلط

23-بر اساس نظریه گانتز کدام گزینه نادرست است؟ هوش یک پدیده ذاتی است و تأثیرات محیط نمی تواند در آن نقشی داشته باشد.

24-در نرم افزار **power point** ، بزرگ یا کوچکی نمای اسلایدها در چاپ یا نمایش اسلاید ها هیچ تأثیری ندارد .صحیح

25-در نرم افزار **power point** ، برای اینکه صدایی که انتخاب کردیم در اسلایدها پخش بشه از کدام گزینه استفاده می شود؟

Play across slides

26-بهترین ابزاری که می تواند تعامل علمی و آموزشی بیم مدارس برقرار نماید کدام است؟ سامانه مدارس هوشمند

27-در مبحث کارگروه های هوشمند سازی" آموزش "مربوط به وظایف کدام یک از فعالیت های اصلی است؟ اجرا

28-چهار سطح مدل سمر به ترتیب کدام است؟ جایگزینی، افزونگی، تغییر، ابداع

29-مهمترین بستر برای انتقال مهارت های لازم برای زندگی در عصر حاضر که عصر ارتباطات است برنامه درسی است صحیح

31-"مور مالی "مربوط به مدیریت یکپارچه از مولفه های مدل مفهومی مدارس هوشمند ایران است .صحیح

31-اجرای طرح های نوین در راستای هوشمند سازی مدارس مربوط به کارگروه توسعه می باشد صحیح

32-استفاده از سامانه های حسابداری مربوط به شاخص های ارزیابی توانمندی کادر اداری و آموزشی می باشد .صحیح

33-بهره گیری از معلمین راهنما متعدد جهت هدایت پژوه شی در مدارس هوشمند پیشرفته، جز شاخص های توانمندی دانش آموزان ارزیابی می شود.

صحیح

34-مدلی که " چارچوبی برای تعیین مهارت های مورد نیاز معلمان برای بکارگیری فناوری اطلاعات در برنامه درسی است**TPACK** "نام دارد .صحیح

35-تعیین رتبه بندی نمون برگ (2خودارزیابی)با شاخص کمی ارزیابی می گردد .صحیح

36-اهداف کلاد در هوشمند سازی شامل اثر بخشی و افزایش کارایی، مشارکت خانواده در فرآیند یاددهی یادگیری، تحول در نظام برنامه ریزی،عدالت آموزشیف ایجاد محیطی پویا و جذاب، ارزیابی متناسب با استعدادها، رشد مهارت های ذهنی، جسمی، عاطفی و توانمندی های اعتقادی، تربیتی، علمی فرهنگی است.

صحیح

37-بیشتریت شاخص های ارزیابی مدارس هوشمند مربوط به کدام مولفه مدل مفهومی است؟ معلمان آموزش دیده(نیروی انسانی)

38-تعداد اسلایدها، شماره اسلاید جاری و تم مورد استفاده در اسلایدها در کدام گزینه قابل مشاهده است؟

StatusBar

39-اولین و مهمترین سند بالادستی طرح هوشمند سازی مدارس سیاست های کلی نظام است که توسط مقام معظم رهبری ابلاغ شده است .صحیح

41-ارزیابی از مدارس هوشمند به منظور رتبه بندی مدارس انجام می شود .صحیح

41.در نرم افزار power point ، برای درج لیست با اشکال گرافیکی از Smart Art استفاده می شود .صحیح

42.در نرم افزار power pint ، برای درج لیست های ترتیبی از numbering استفاده می شود .صحیح

43.در افزونگی مدل سمر، فناوری در تدریس جایگزین روش قبل شده و بهبود عملکرد یاددهیه را به دنبال دارد .صحیح

44.بر اساس نظریات اصول و مبانی هوشمند سازی مدارس :آموزش باید شامل درک عمیق باشد .صحیح

45.سطوح مدارس هوشمند شامل نیمه الکترونیک، الکترونیک، نیمه هوشمند، هوشمند، هوشمند پیشرفته است .صحیح

46.کدامیک جزء حیطه های سالوی نیست؟ هیچانی بودن

47.در ارزیابی شاخص فضا و تجهیزا.تدر مدارس نیمه هوشمند دارا بودن کارگاه رایانه مورد ارزیابی قرار نمی گیرد .صحیح

48.فناوری نوین در صفحه نمایش LFDاست .صحیح

49.در نرم افزار One note گزینه save وجود ندارد .صحیح

51.کدام گزینه نادرست است؟

دانش آموزان در کلاس درس تمرکز بیشتری داشته باشند تا مفاهیم را به خاطر بسپارند

51-در نرم افزار power point برای تنظیم نمای ظاهری یادداشتهای از کدام گزینه استفاده می شود؟

Notes master

52.در تعریف " پداگوژی "کدامیک از گزینه ها صحیح است.

علم آموزش و هنر یاددهی و انتقال مفاهیم

53.در نرم افزار power point هرگاه نکته ای قرار داده شود که به توجه و تاکید بیشتری نیاز دارد؟

Emphasis

54.کدام یک جزء توانمندی مغز انسان نیست؟

Computational Speed

55.کدام یک از ویژگی های اهداف طرح درس است؟ اهداف SMART باشند.

56 پنج مرحله روش تدریس 5 E به ترتیب کدامند؟

معرفی ،جستجو، تشریح ،تقویت،

ارزیابی—

1

مدلی که " چارچوبی برای تعیین مهارتهای مورد نیاز معلمان برای بکارگیری فناوری اطلاعات در برنامه درسی است " چه نام دارد؟

TPACK

2

بر اساس نظریات اصول و مبانی هوشمند سازی مدارس آموزش باید شامل باشد.

درک عمیق

3

سیاستگذاری کار گروه های هوشمند سازی مدارس وظیفه سازمانی کدام سطح از سازمانهای ذیربط آموزش و پرورش است؟

از ستاد تا مناطق

4

تحقیق گروهی و کاوش در خصوص مباحث درسی در فضای وب مصداق کدامیک از سطوح مدل سمر است؟

ابداع

5

در کدامیک از سطوح مدل سمر فناوری در تدریس جایگزین روش قبل شده و بهبود عملکرد یاددهی را به دنبال دارد؟

افزونگی

6

کدام یک از حوزه های ذکر شده کمک می کند تا معلم با استفاده از فناوری به تولید محتوا به شکلی موثر بپردازد؟

دانش محتوی مبتنی بر فناوری

7

برگزاری سمینارها و جشنواره های مرتبط نقش زیادی در ... معلمان در توسعه مدارس هوشمند خواهد داشت.

انگیزه و تشویق

8

برای ارائه مطالب به صورت الکترونیکی در بسته نرم افزاری office نرم افزاری وجود ندارد.

غلط

9

مهمترین هدف از ارزیابی مدارس هوشمند چیست؟

رتبه بندی مدارس هوشمند

10

کدام گزینه از خصوصیات و ویژگی های مدل مفهومی محسوب نمی شود؟

معماری شناختی

11

ایجاد کارگروهی به صورت روزنامه دیواری به شکل چند رسانه ای مصداق کدامیک از سطوح مدل سمر است؟

تغییر

12

کدامیک جز اصول کلیدی در هوشمند سازی مدارس است؟

تمرکز بر آینده تاکید دارد.

13

کدامیک از مولفه های چشم اندازهای مدارس هوشمند نیست؟

توانمند سازی در سطح ملی

14

استفاده از سامانه های حسابداری مربوط به کدام حوزه از شاخص های ارزیابی است؟

توانمندی کادر اداری.

15

در نرم افزار power point، برای اینکه بخواهیم فایل صوتی تا زمانی که اسلایدها فعال هستند پخش شود از کدام گزینه استفاده می شود؟

Loop until stopped

16

در نرم افزار power point، برای درج لیست های غیر ترتیبی از numbering استفاده می شود؟

غلط

17

کدام جمله صحیح است؟

شناخت، رفتار و صفات جسمی سه مولفه اصلی هوش احساسی می باشند.

18

یادگیری سطحی از یادگیری است که در آن، معلم نقش تسهیل کننده و دانش آموز نقش محوری برای یادگیری بر عهده دارد.

سطح 2

20

مهمترین سند مدل اجرایی مدارس هوشمند کدام است؟

سند تحول بنیادین آموزش و پرورش

21

موارد زیر مربوطه به کدام مرحله از روش تدریس S5 می باشد؟ ...

تقویت

22

در نرم افزار Adobe Connect برای فراگیری کدام روش آموزش از راه دور مناسب تر است؟

روش مجازی on-line

23

ارزیابی از مدارس هوشمند در چه سطحی از گزینه های زیر تعیین می گردد؟

از مناطق تا ستاد

24

ارائه مطالب آموزشی ابتدا باید به صورت همیاری و سپس به صورت انفرادی ادامه پیدا کند.

غلط

25

بر اساس نظریه گانتز کدام گزینه نادرست است؟

هوش یک پدیده ذاتی است و تاثیرات محیط نمی تواند در آن نقشی داشته باشد.

26

در نرم افزار power point، بزرگ یا کوچکی نمای اسلایدها در چاپ یا نمایش اسلاید ها هیچ تاثیری ندارد.

صحیح

27

در نرم افزار power point، برای اینکه صدایی که انتخاب کردیم در اسلایدها پخش بشه از کدام گزینه استفاده می شود؟

Play across slides

28

بهترین ابزاری که می تواند تعامل علمی و آموزشی بیم مدارس برقرار نماید کدام است؟

سامانه مدارس هوشمند

29

در مبحث کارگروه های هوشمند سازی "آموزش" مربوط به وظایف کدام یک از فعالیت های اصلی است؟

اجرا

30

چهار سطح مدل سمر به ترتیب کدام است؟

جایگزینی، افزودنی، تغییر، ابداع

31

مهمترین بستر برای انتقال مهارت های لازم برای زندگی در عصر حاضر که عصر ارتباطات است برنامه درسی است

صحیح

32

"امور مالی" مربوط به مدیریت یکپارچه از مولفه های مدل مفهومی مدارس هوشمند ایران است.

صحیح

33

اجرای طرح های نوین در راستای هوشمند سازی مدارس مربوط به کارگروه توسعه می باشد

صحیح

34

استفاده از سامانه های حسابداری مربوط به شاخص های ارزیابی توانمندی کادر اداری و آموزشی می باشد.

صحیح

35

بهره گیری از معلمین راهنما متعدد جهت هدایت پژوه شی در مدارس هوشمند پیشرفته، جز شاخص های توانمندی دانش آموزان ارزیابی می شود.

صحیح

36

مدلی که "چارچوبی برای تعیین مهارت های مورد نیاز معلمان برای بکارگیری فناوری اطلاعات در برنامه درسی است" TPACK نام دارد.

صحیح

37

تعیین رتبه بندی نمون برگ 2(خودارزیابی) با شاخص کمی ارزیابی می گردد.

صحیح

38

اهداف کلاذ در هوشمند سازی شامل اثر بخشی و افزایش کارایی، مشارکت خانواده در فرآیند یاددهی یادگیری، تحول در نظام برنامه ریزی، عدالت آموزشی ایجاد محیطی پویا و جذاب، ارزیابی متناسب با استعدادها، رشد مهارت

های ذهنی، جسمی، عاطفی و توانمندی های اعتقادی، تربیتی، علمی فرهنگی است.

صحیح

39

بیشترین شاخص های ارزیابی مدارس هوشمند مربوط به کدام مولفه مدل مفهومی است؟

معلمان آموزش دیده (نیروی انسانی)

40

تعداد اسلایدها، شماره اسلاید جاری و تم مورد استفاده در اسلایدها در کدام گزینه قابل مشاهده است؟

StatusBar

41

اولین و مهمترین سند بالادستی طرح هوشمند سازی مدارس سیاست های کلی نظام است که توسط مقام معظم رهبری ابلاغ شده است.

صحیح

42

ارزیابی از مدارس هوشمند به منظور رتبه بندی مدارس انجام می شود.

صحیح

43

در نرم افزار power point. برای درج لیست با اشکال گرافیکی از Smart Art استفاده می شود.

صحیح

44

در نرم افزار power pint. برای درج لیست های ترتیبی از numbering استفاده می شود.

صحیح

45

در افزونگی مدل سمر، فناوری در تدریس جایگزین روش قبل شده و بهبود عملکرد یاددهیه را به دنبال دارد.

صحیح

46

بر اساس نظریات اصول و مبانی هوشمند سازی مدارس: آموزش باید شامل درک عمیق باشد.

صحیح

47

سطوح مدارس هوشمند شامل نیمه الکترونیک، الکترونیک، نیمه هوشمند، هوشمند، هوشمند پیشرفته است.

صحیح

48

کدامیک جزء حیطه های سالوی نیست؟

هیجانی بودن

49

در ارزیابی شاخص فضا و تجهیزآندر مدارس نیمه هوشمند دارا بودن کارگاه رایانه مورد ارزیابی قرار نمی گیرد.

صحیح

50

فناوری نوین در صفحه نمایش LFD است.

صحیح

51

در نرم افزار One note گزینه save وجود ندارد.

صحیح

52

کدام گزینه نادرست است؟

دانش آموزان در کلاس درس تمرکز بیشتری داشته باشند تا مفاهیم را به خاطر بسپارند

53

در نرم افزار power point برای تنظیم نمای ظاهری یادداشتهای از کدام گزینه استفاده می شود؟

Notes master

54

در تعریف " پداگوژی " کدامیک از گزینه ها صحیح است.

علم آموزش و هنر یاددهی و انتقال مفاهیم

55

در نرم افزار power point هرگاه نکته ای قرار داده شود که به توجه و تاکید بیشتری نیاز دارد؟

Emphasis

56

کدام یک جزء توانمندی مغز انسان نیست؟

Computational Speed

57

کدام یک از ویژگی های اهداف طرح درس است؟

اهداف SMART باشند.

58

پنج مرحله روش تدریس E5 به ترتیب کدامند؟

معرفی , جستجو , تشریح , تقویت , ارزیابی

1-فیلم ها با فرمت WMV یا چه نرم افزاری براحتی باز می شوند؟

windows media player

2-امکان تغییر شکل کنترلر ویدئو در خروجی با پسوند Mp4 Flash وجود ندارد؟ غلط

3-امکان استفاده از الگوها برای ساخت منو وجود ندارد.

غلط

4-برای اینکه بخواهیم هنگام نمایش فیلم بخشی را بزرگتر نمایش دهیم از کدام گزینه استفاده میکنیم؟

zoom-in-pan

5-هنگام ویرایش صدا گزینه Fade out باعث می شود در بخش پایانی صدا، صدا کم کم کاهش پیدا کند صحیح

6-برای درج تصویر به عنوان لوگو در فیلم از کدام بخش از پنجره Production wizard استفاده می شود؟

water mark

7-کدام گزینه از تجهیزات سخت افزاری مدارس هوشمند نیست؟ وب سایت / کتابخانه دیجیتالی

8-روش ایفای نقش نمی تواند یکی از خلاق ترین روش های آموزش باشد؟ غلط

9-وقتی ما چندین جواب و یا مسیر رسیدن به جواب را داریم، به کدام رویکرد کاربرد خلاقیت روبرو هستیم؟ تجزیه و تحلیل ریخت شناسی، پرسشنامه اوزبورن

10-اهداف خلاقیت از نظر مهارتی کدام گزینه است؟ درجه بندی ایده های خلاقانه

11-ضرب المثل معروف درباره تفاوت معلمین با هم : یک معلم برتر الهام می بخشد صحیح

12-تفاوت ابتکار و خلاقیت در چیست؟ اجرای ایده های نو و بدیع در عمل

13-مطابق تقسیم بندی ارایه شده در دوره، میریت هدفمند اختلاف نظرها.

14برای جلوگیری از کاهش خلاقیت کلاس مناسب است

معلم بزرگ الهام می بخشد صحیح

15-از نظر انیشتن دانش از تخیل قوی تر است؟ غلط

16-مطابق مطالب ارایه شده در درس، تضاد:

تضاد کارکردی مقوی خلاقیت است

17کدام گزینه روشی برای مستندسازی خلاقیت های آموزشی است ؟ اقدام پژوهی

18سطح ارزشمندی خلاقیت ؟ خلاقیت - ابتکار - اختراع - نوآوری

19استانداردهای آموزش مجازی یا یادگیری الکترونیکی کدامند؟

Scorm

20-خلاقیت **craesr** شامل هستی بخشیدن ذهنی به هر چیز باارزش دیگر است؟ صحیح

21-هدف اصلی استاندارد **SCORM** ارائه آموزشهای مناسب برای دانشجویان بصورت یکپارچه وقابل استفاده مجدد.

صحیح

22-از نظر **TRIZ** خلاقیت ژنیتیکی نیست بلکه یاد گرفتنی است غلط

23-ثبت قانونی یک محصول یک محصول ابداعی ودارای کاربرد؟ اختراع

24در ارائه اطلاعات به دانش آموزان در جهت رسیدن به اهداف خلاقیت بهتر است ارائه مطالب چگونه باشد متوسط

25کدام گزینه از منابع مهم تولید تولید محتوای خلاق است؟ مشارکت اولیاء

26معلم برتر به نمایش می گذارد صحیح

27-استاندارد **Scorm** یک سیستم یک مدل منابع را تشکیل می دهد صحیح

28-محققین معتقدند که هر چه سن انسان افزایش یابد هوش نیز به همان نسبت تا آخر عمر افزایش میابد غلط

29-ایده های ما دو شاخه دارند **1-** خلق ایده **2-** رصد خلاق محیط صحیح

30هدف نهایی از آموزش خلاقیت چیست؟ انتشار و عرضه عمومی

31-خلاقیت ارزش بیشتری نسبت به ابتکار دارد/

صحیح

32مطابق مطالب ارایه شده در درس، خلاقیت ذاتی است یا اکتسابی؟ اکتساب جبران کمبود ذات را می کند

33-گام کلیدی توسعه خلاقیت آموزشی استفاده از پارکینگ سوالات ویا گنجینه سوالات است؟ صحیح

34می توان تعریف کرد پس از پایان پخش فیلم سایت خاصی نمایش داده شود صحیح---

35-از نظر دانشی خلاقیت بر چه اصلی تکیه دارد؟

trizz

36چالش تثبیت کارکرد را چگونه می توانیم برطرف کنیم؟ یافتن کاربرد دیگر

37-ایجاد ارتباطی نوین میان پدیده ها تعریف کدام واژه است؟ خلاقیت

38-نظر استیو جابز در مورد خلاقیت چیست؟ ایجاد ارتباطی نوین میان پدیده ها

39-در **camtasia** برای تعیین کادر دور فیلم کدام گزینه استفاده می شود؟

border

40-چگونه می توان در **comtasia** افکت صدای کلیک ماوس را حذف کرد؟ کافی است آن را با **none** مقدار دهی کنیم

41-برای ایجاد منو در **Camtasia** از کدام مسیر اقدام می کنیم؟

tools/camtasia menu maker

42-در **Camtasia** کدام گزینه برای یک فیلم سایه در نظر می گیرد

drop shadow

43-فایل های خروجی **Camtasia** با فرمت **WMV** برای اجرا به نرم افزار **Camtasia** نیاز دارند؟ غلط

44-در نرم افزار **Camtasia** آزمون با **Quizzing** ساخته می شود درست

45-در نرم افزار **Camtasia** موقعیت فیلم با...سه محور **XYZ**

46-در نرم افزار **Camtasia** می توان صدای درج شده را ویرایش کرد صحیح

47-در نرم افزار **Camtasia** برای ایجاد بزرگنمایی از....

Zoom in

48-در نرم افزار **Camtasia** بعنوان حاشیه نویسی روی فیلم از....

Time/Date - Elased time

49-در نرم افزار **Camtasia** در بخش **Cursor Efect** می توان جلوه ای برای **Scroll Whel** ماوس ایجاد کرد صحیح

50-در نرم افزار **Camtasia** برای تعیین ناحیه فیلم برداری بصورت دلخواه از کدام قسمت **select area** استفاده میشود؟

custome

51-در **Camtasia** برای اینکه یک شیء سه بعدی را از دوربین دور کرد و به عمق برد چه باید کرد؟ کافی است آن را از دوربین دور کرد

52-در نرم افزار **Camtasia** برای اینکه در قسمتی که نشانگر قرار گرفته فیلم به دوقسمت تقسیم شود

split

53-در **camtasia** اگر تیک عبارت **Viewer can see after submitting** را بردارید پاسخ های صحیح بعد از آزمون نمایش داده می شود

54-در نرم افزار **Camtasia** زمان سپری شده فیلم با کدام گزینه تعیین می شود؟

Elapsed Time

55-آزمون هایی که در **camtasia** ساخته می شوند قابل نمره دادن (**Score**) ن

دارد غلط

56-با فرمان **save** یا **save as** پروژه های ایجاد شده با نرم افزار **Camtasia** با چه پسوندی ذخیره می شوند؟

camproj

57-در **Camtasia** هنگام ویرایش صدا برای قطع کردن صدای فیلم از کدام گزینه استفاده می شود؟

silence

58-ساخت آزمون از قابلیت های **Camtasia** است صحیح

59-کدامیک از گزینه های زیر فایل اجرایی در **camtasia** ایجاد می کند؟

produce and share

60-در نرم افزار **Camtasia** فایل های با فرمت **jpeg** را می توان برای شکل ماوس در نظر گرفت غلط

61-در **Camtasia** به کمک کدام محور مختصات می توان مکان یک نقطه و جسم در فضا را مشخص کرد؟

z

62-در نرم افزار **Camtasia** کدام گزینه شکل اشاره گر ماوس را در زمان ضبط فیلم تعیین می کند

Highlight cursor

63-در نرم افزار **Camtasia** علامت **CC** مربوط به کدام فرمان است؟پاسخ ندارد

64-در نرم افزار **Camtasia** رنگ متن عنوان با **background** تعیین می شود غلط

65-در **Camtasia** فیلم برداری با دوربین متحرک از شیء در حال حرکت را چه می گویند؟

track

66-چنانچه در برخی از قسمت های فیلم بخواهیم **Camtasia** د نرم افزار صدایی شنیده نشود کدام گزینه را هنگام ویرایش صدای درج شده باید انتخاب کرد؟

silence---

67-در نرم افزار **Camtasia** میتوان چندین **caption** را در یک **track** نگهداری کرد صحیح

68-در نرم افزار **Camtasia** عملکرد **open project** همانند **Import Media** است غلط

69-در نرم افزار Camtasia برای ساخت منو بصورت Auto Run آن را با چه پسوندی باید ذخیره کرد؟

exe

70-در نرم افزار Camtasia می توان برای فیلم یک water mark در نظر گرفت صحیح

71-کیفیت و رزولوشن فیلم در کدام قسمت نرم افزار camtasia تعیین می شود؟

Dimensions

72-در camtasia میزان روشنی و کدری سایه با کدام گزینه تعیین می شود؟

Opacity

73-در نرم افزار Camtasia ، عبارت fade out به چه معناست؟ عنصر مورد نظر بتدریج از حالت نمایش به حالت مخفی درآید

74- Time line وظیفه مدیریت زمان و لحظه به لحظه یک فیلم را در نرم افزار Camtasia دارد صحیح

75- Comatasia player فیلم را با چه فرمتی نشان می دهد؟

Avi

76-در نرم افزار Camtasia اگر از Quiz استفاده کرده باشیم خروجی باید دارای چه پسوندی باشد تا فایل قابل اجرا باشد؟

77-.....MP4 flashدر نرم افزار Camtasia کدام گزینه برای فیلم سایه در نظر می گیرد؟

drop shadow

78-در نرم افزار Camtasia آزمون های چند گزینه ای با multiple choice ساخته می شود صحیح

79-در نرم افزار Camtasia در بخش Record Input برای ضبط صدا از Webcam و audio میتوان استفاده کرد؟ صحیح

80-در نرم افزار Camtasia لیست پاسخهای درست سوالات تکمیلی با....تعیین میشود

Fill in blank

81-در نرم افزار Camtasia اگر تیک عبارت Viewer can seen answer after sub miting را بردارید پاسخ های صحیح بعد از آزمون نشان داده می شوند غلط

82-در نرم افزار Camtasia فایل های با پسوند jpg را میتوان برای اشاره گر ماوس انتخاب کرد غلط

83-در نرم افزار Camtasia در بخش Visual Properties کدام مورد را میتوان تنظیم کرد؟

scale- opacity-position-rotation

84-در نرم افزار Camtasia رنگ متن عنوان با Back ground تعیین می شود غلط

85-در نرم افزار Camtasia فیلمبرداری با دوربین متحرک را چه می گویند ؟

Track

86-در نرم افزار Camtasia برای اضافه کردن فلش از کدام گزینه استفاده می کنیم

Call out

87-برای بارگذاری یک فیلم در محیط Camtasia از..... استفاده می شود.

Import media

88-در نرم افزار Camtasia CC مربوط به کدام فرمان است ؟

Caption

89-در نرم افزار Camtasia برای فیلم یک water mark در نظر گرفت صحیح

90-در نرم افزار Camtasia باsplit میتوان دوقسمت فیلم را بهم چسباند غلط

91-در نرم افزار Pro show هرگاه سطح انرژی روی moderate تنظیم شود ، تصاویر در چه مدت زمانی نمایش داده می شوند؟

3 5

92-در نرم افزار Pro show از کدام فونتهای فارسی استفاده می شود؟ فونتهای با سری F

93-درpro show کدام امکان وجود دارد؟ امکان تغییر مکان وچرخش در هر سه محور وجود دارد

94-در نرم افزار pro show برای اضافه کردن متن Caption فونت های داللود شده برای نرم افزار Pro show در کدام پوشه سیستم ذخیره می شوند؟

c:\windows\font

95-در نرم افزار Pro show برای اعمال افکت روی تصویر در قسمت Slide list روی تصویر دوبار کلیک می شود صحیح

96-در نرم افزار Pro show برای کاهش صدای موزیک در انتهای نمایش و متوقف شدن آن در آخرین اسلاید از کدام گزینه باید استفاده کرد؟

Duration of last slide

97-برای فارسی نویسی در نرم افزار Pro show نیازی به نصب نرم افزار فارسی ساز نیست غلط___

98-در نرم افزار pro show از کدام فارسی ساز استفاده می شود.

lemon

99-در نرم افزار Pro show هرگاه سطح انرژی روی High تنظیم شود ، تصاویر در چه مدت زمانی نمایش داده می شوند؟

1 3

100-در نرم افزار Pro show برای اعمال خودکار افکت ها به همه عکس ها از کدام ابزار استفاده می شود؟

remix

101-در نرم افزار Pro show برای تبدیل عکس ها، فیلم ها و موزیک ها به یک فایل خروجی از کدام سربرگ استفاده می شود؟

publish

102-پوشه ها یا فایل هایی که دارای نام انگلیسی هستند به وسیله نرم افزار Pro show شناسایی نمی شوند.

غلط

103-در نرم افزار pro show برای انتخاب تمامی تصاویر file List از کدام گزینه استفاده می شود انتخاب تصویر و سپس کلید Ctrl وبعد انتخابی تصاویر

1-فیلم ها با فرمت WMV با چه نرم افزاری براحتی باز می شوند؟

windows media player

2-امکان تغییر شکل کنترلر ویدئو در خروجی با پسوند Mp4 Flash وجود ندارد

غلط

3-امکان استفاده از الگوها برای ساخت منو وجود ندارد.

غلط

4-برای اینکه بخواهیم هنگام نمایش فیلم بخشی را بزرگتر نمایش دهیم از کدام گزینه استفاده میکنیم؟

zoom-in-pan

5- هنگام ویرایش صدا گزینه Fade out باعث می شود در بخش پایانی صدا، صدا کم کم کاهش پیدا کند

صحیح

6-برای درج تصویر به عنوان لوگو در فیلم از کدام بخش از پنجره wizard Production استفاده می شود؟

water mark

7-کدام گزینه از تجهیزات سخت افزاری مدارس هوشمند نیست؟

وب سایت / کتابخانه دیجیتالی

8-روش ایفای نقش نمی تواند یکی از خلاق ترین روش های آموزش باشد

غلط

9-وقتی ما چندین جواب و یا مسیر رسیدن به جواب را داریم، به کدام رویکرد کاربرد خلاقیت روبرو هستیم

تجزیه و تحلیل ریخت شناسی، پرسشنامه اوزبورن

10-اهداف خلاقیت از نظر مهارتی کدام گزینه است؟

درجه بندی ایده های خلاقانه

11-ضرب المثل معروف درباره تفاوت معلمین با هم : یک معلم برتر الهام می بخشد

صحیح

12- تفاوت ابتکار و خلاقیت در چیست؟

اجرای ایده های نو و بدیع در عمل

13-مطابق تقسیم بندی ارایه شده در دوره، میریت هدفمند اختلاف نظرها.....

برای جلوگیری از کاهش خلاقیت کلاس مناسب است

14-معلم بزرگ الهام می بخشد

صحیح

15-از نظر انیشتن دانش از تخیل قوی تر است؟

غلط

16-مطابق مطالب ارایه شده در درس، تضاد:

تضاد کارکردی مقوی خلاقیت است

17-کدام گزینه روشی برای مستندسازی خلاقیت های آموزشی است ؟

اقدام پژوهی

18-سطح ارزشمندی خلاقیت ؟

خلاقیت - ابتکار - اختراع - نوآوری

19-استانداردهای آموزش مجازی یا یادگیری الکترونیکی کدامند؟

Scorm

20-خلاقیت (craesr) شامل هستی بخشیدن ذهنی به هر چیز بالارزش دیگر است

صحیح

21-هدف اصلی استاندارد SCORM ارائه آموزشهای مناسب برای دانشجویان بصورت یکپارچه وقابل استفاده مجدد .

صحیح

22-از نظر TRIZ خلاقیت ژنیتیکی نیست بلکه یاد گرفتنی است

غلط

23-ثبت قانونی یک محصول یک محصول ابداعی ودارای کاربرد؟

اختراع

24-در ارائه اطلاعات به دانش آموزان در جهت رسیدن به اهداف خلاقیت بهتر است ارائه مطالب چگونه باشد

متوسط

25-کدام گزینه از منابع مهم تولید تولید محتوای خلاق است؟

مشارکت اولیاء

26-معلم بر تربه نمایش می گذارد

صحیح

27-استانداردScorm یک سیستم یک مدل منابع را تشکیل می دهد

صحیح

28-محققین معتقدند که هرچه سن انسان افزایش یابد هوش نیز به همان نسبت تا آخر عمر افزایش میابد

غلط

29-ایده های ما دو شاخه دارند: 1- خلق ایده 2- رصد خلاق محیط

صحیح

30-هدف نهایی از آموزش خلاقیت چیست؟

انتشار و عرضه عمومی

31-خلاقیت ارزش بیشتری نسبت به ابتکار دارد /

صحیح

32-مطابق مطالب ارایه شده در درس، خلاقیت ذاتی است یا اکتسابی؟

اکتساب جبران کمبود ذات را می کند

33-گام کلیدی توسعه خلاقیت آموزشی استفاده از پارکینگ سوالات ویا گنجینه سوالات است؟

صحیح

34-می توان تعریف کرد پس از پایان پخش فیلم سایت خاصی نمایش داده شود

صحیح

35-از نظر دانشی خلاقیت بر چه اصلی تکیه دارد؟

trizz

36-چالش تثبیت کارکرد را چگونه می توانیم برطرف کنیم؟

یافتن کاربرد دیگر

37-ایجاد ارتباطی نوین میان پدیده ها تعریف کدام واژه است؟

خلاقیت

38-نظر استیو جایز در مورد خلاقیت چیست؟

ایجاد ارتباطی نوین میان پدیده ها

39-در camtasia برای تعیین کادر دور فیلم کدام گزینه استفاده می شود؟

border

40-چگونه می توان در comtasia افکت صدای کلیک ماوس را حذف کرد؟

کافی است آن را با none مقدار دهی کنیم

41-برای ایجاد منو در Camtasia از کدام مسیر اقدام می کنیم؟

tools/camtasia menu maker

42-در Camtasia کدام گزینه برای یک فیلم سایه در نظر می گیرد

drop shadow

43-فایل های خروجی Camtasia با فرمت WMV برای اجرا به نرم افزار Camtasia نیاز دارند

غلط

44-در نرم افزار Camtasia آزمون با Quizzing ساخته می شود

درست

45-در نرم افزار Camtasia موقعیت فیلم با....

سه محور XYZ

46-در نرم افزار Camtasia می توان صدای درج شده را ویرایش کرد

صحیح

47-در نرم افزار Camtasia برای ایجاد بزرگنمایی از

Zoom in

48- در نرم افزار Camtasia بعنوان حاشیه نویسی روی فیلم از.....

Time/Date - Elsepel time

49-در نرم افزار Camtasia در بخش Cursor Efect می توان جلوه ای برای Whel Scroll ماوس ایجاد کرد

صحیح

50-در نرم افزار Camtasia برای تعیین ناحیه فیلم برداری بصورت دلخواه از کدام قسمت select area استفاده میشود؟
custome

51-در Camtasia برای اینکه یک شیء سه بعدی را از دوربین دور کرد و به عمق برد چه باید کرد؟

کافی است آن را از دوربین دور کرد

52-در نرم افزار Camtasia برای اینکه در قسمتی که نشانگر قرار گرفته فیلم به دوقسمت تقسیم شود

split

53-در camtasia اگر تیک عبارت submitting Viewer can see after را بردارید پاسخ های صحیح بعد از آزمون نمایش داده می شود

54-در نرم افزار Camtasia زمان سبری شده فیلم با کدام گزینه تعیین می شود؟

Elapsed Time

55-آزمون هایی که در camtasia ساخته می شوند قابل نمره دادن (Score) ندارد

غلط

56-با فرمان save یا save as پروژه های ایجاد شده با نرم افزار Camtasia با چه پسوندی ذخیره می شوند؟

camproj

57-در Camtasia هنگام ویرایش صدا برای قطع کردن صدای فیلم از کدام گزینه استفاده می شود؟

silence

58-ساخت آزمون از قابلیت های Camtasia است

صحیح

59-کدامیک از گزینه های زیر فایل اجرایی در camtasia ایجاد می کند؟

produce and share

60-در نرم افزار Camtasia فایل های با فرمت jpeg را می توان برای شکل ماوس در نظر گرفت

غلط

61-در Camtasia به کمک کدام محور مختصات می توان مکان یک نقطه و جسم در فضا را مشخص کرد؟

z

62-در نرم افزار Camtasia کدام گزینه شکل اشاره گر ماوس را در زمان ضبط فیلم تعیین می کند

Highlight curser

63-در نرم افزار Camtasia علامت CC مربوط به کدام فرمان است؟

64-در نرم افزار Camtasia رنگ متن عنوان با background تعیین می شود

غلط

65-در Camtasia فیلم برداری با دوربین متحرک از شیء در حال حرکت را چه می گویند؟

track

66-چنانچه در برخی از قسمت های فیلم بخواهیم Camtasia د نرم افزار صدایی شنیده نشود کدام گزینه را هنگام ویرایش صدای درج شده باید انتخاب کرد؟

silence

67-در نرم افزار Camtasia میتوان چندین caption را در یک track نگهداری کرد

صحیح

68-در نرم افزار Camtasia عملکرد open project همانند Import Media است

غلط

69-در نرم افزار Camtasia برای ساخت منو بصورت Auto Run آن را با چه پسوندی باید ذخیره کرد؟

exe

70-در نرم افزار Camtasia می توان برای فیلم یک water mark در نظر گرفت

صحیح

71-کیفیت و رزولوشن فیلم در کدام قسمت نرم افزار camtasia تعیین می شود؟

Dimention

72-در camtasia میزان روشنی و کدری سایه با کدام گزینه تعیین می شود؟

Opacity

73-در نرم افزار Camtasia ، عبارت fade out به چه معناست؟

عنصر مورد نظر بتدریج از حالت نمایش به حالت مخفی درآید

74-line Time وظیفه مدیریت زمان و لحظه به لحظه یک فیلم را در نرم افزار Camtasia دارد

صحیح

75-comatasia player فیلم را با چه فرمتی نشان می دهد؟

Avi

76-در نرم افزار Camtasia اگر از Quiz استفاده کرده باشیم خروجی باید دارای چه پسوندی باشد تا فایل قابل اجرا باشد؟

MP4 flash.....

77-در نرم افزار Camtasia کدام گزینه برای فیلم سایه در نظر می گیرد؟

drop shadow

78-در نرم افزار Camtasia آزمون های چند گزینه ای با multiple choice ساخته می شود

صحیح

79-در نرم افزار Camtasia در بخش Record Input برای ضبط صدا از Webcam و audio میتوان استفاده کرد؟

صحیح

80-در نرم افزار Camtasia لیست پاسخهای درست سوالات تکمیلی با....تعیین میشود

Fill in blank

81-در نرم افزار Camtasia اگر تیک عبارت seen answer after sub miting Viewer can را بردارید پاسخ های صحیح بعد از آزمون نشان داده می شوند

غلط

82-در نرم افزار Camtasia فایل های با پسوند jpg را میتوان برای اشاره گر ماوس انتخاب کرد

غلط

83-در نرم افزار Camtasia در بخش Visuall Properties کدام مورد را میتوان تنظیم کرد؟

scale- opacity-position-rotation

84-در نرم افزار Camtasia رنگ متن عنوان با Back ground تعیین می شود

غلط

85-در نرم افزار Camtasia فیلمبرداری با دوربین متحرک را چه می گویند ؟

Track

86-در نرم افزار Camtasia برای اضافه کردن فلش از کدام گزینه استفاده می کنیم

Call out

87-برای بارگذاری یک فیلم در محیط Camtasia ازاستفاده می شود.

Import media

88-در نرم افزار Camtasia CC مربوط به کدام فرمان است ؟

Caption

89-در نرم افزار Camtasia برای فیلم یک water mark در نظر گرفت

صحیح

90-در نرم افزار Camtasia با split میتوان دوقسمت فیلم را بهم چسباند

غلط

91-در نرم افزار Pro show هرگاه سطح انرژی روی moderate تنظیم شود ، تصاویر در چه مدت زمانی نمایش داده می شوند؟

3_5

92- در نرم افزار Pro show از کدام فونتهای فارسی استفاده می شود؟

فونتهای با سری F

93-در pro show کدام امکان وجود دارد

امکان تغییر مکان وچرخش در هر سه محور وجود دارد

94-در نرم افزار pro show برای اضافه کردن متنCaption فونت های دانلود شده برای نرم افزار Pro show در کدام پوشه سیستم ذخیره می شوند؟

c:\windows\font

95-در نرم افزار Pro show برای اعمال افکت روی تصویر در قسمت Slide list روی تصویر دوبار کلیک می شود

صحیح

96-در نرم افزار Pro show برای کاهش صدای موزیک در انتهای نمایش و متوقف شدن آن در آخرین اسلاید از کدام گزینه باید استفاده کرد؟

Duration of last slide

97-برای فارسی نویس در نرم افزار Pro show نیازی به نصب نرم افزار فارسی ساز نیست

غلط

98-در نرم افزار pro show از کدام فارسی ساز استفاده می شود.

lemon

99-در نرم افزار Pro show هرگاه سطح انرژی روی High تنظیم شود ، تصاویر در چه مدت زمانی نمایش داده می شوند؟

1_3

100-در نرم افزار Pro show برای اعمال خودکار افکت ها به همه عکس ها از کدام ابزار استفاده می شود؟

remix

101-در نرم افزار Pro show برای تبدیل عکس ها، فیلم ها و موزیک ها به یک فایل خروجی از کدام سربرگ استفاده می شود؟

publish

102-پوشه ها یا فایل هایی که دارای نام انگلیسی هستند به وسیله نرم افزار Show Pro شناسایی نمی شوند.

غلط

103-در نرم افزار pro show برای انتخاب تمامی تصاویر file List از کدام گزینه استفاده می شود

انتخاب تصوی و سپس کلید Ctrl وبعد انتخابی تصاویر

1

مدلی که "چارچوبی برای تعیین مهارتهای مورد نیاز معلمان برای یکارگیری فناوری اطلاعات در برنامه درسی است" چه نام دارد؟

TPACK

2

بر اساس نظریات اصول و مبانی هوشمند سازی مدارس آموزش باید شامل باشد.

درک عمیق

3

سیاستگذاری کار گروه های هوشمند سازی مدارس وظیفه سازمانی کدام سطح از سازمانهای ذیربط آموزش و پرورش است؟

از ستاد تا مناطق

4

تحقیق گروهی و کاوش در خصوص مباحث درسی در فضای وب مصداق کدامیک از سطوح مدل سمر است؟

ابداع

5

در کدامیک از سطوح مدل سمر فناوری در تدریس جایگزین روش قبل شده و بهبود عملکرد یاددهی را به دنبال دارد؟

افزودگی

6

کدام یک از حوزه های ذکر شده کمک می کنندتا معلم با استفاده از فناوری به تولید محتوا به شکلی موثر بپردازد؟

دانش محتوی مبتنی بر فناوری

7

برگزاری سمینارها و جشنواره های مرتبط نقش زیادی در . . . معلمان در توسعه مدارس هوشمند خواهد داشت.

انگیزه و تشویق

8

برای ارائه مطالب به صورت الکترونیکی در بسته نرم افزاری office نرم افزاری وجود ندارد.

غلط

9

مهمترین هدف از ارزیابی مدارس هوشمند چیست؟

رتبه بندی مدارس هوشمند

10

کدام گزینه از خصوصیات و ویژگی های مدل مفهومی محسوب نمی شود؟

معماری شناختی

11

ایجاد کارگروهی به صورت روزنامه دیواری به شکل چند رسانه ای مصداق کدامیک از سطوح مدل سمر است؟

تغییر

12

کدامیک جز اصول کلیدی در هوشمند سازی مدارس است؟

تمرکز بر آینده تاکید دارد.

13

کدامیک از مولفه های چشم اندازهای مدارس هوشمند نیست؟

توانمند سازی در سطح ملی

14

استفاده از سامانه های حسابداری مربوط به کدام حوزه از شاخص های ارزیابی است؟

توانمندی کادر اداری.

15

در نرم افزا power point، برای اینکه بخواهیم فایل صوتی تا زمانی که اسلایدها فعال هستند پخش شود از کدام گزینه استفاده می شود؟

Loop until stopped

16

در نرم افزار power point، برای درج لیست های غیر ترتیبی از numbering استفاده می شود؟

غلط

17

کدام جمله صحیح است؟

شناخت، رفتار و صفات جسمی سه مولفه اصلی هوش احساسی می باشند.

18

یادگیری سطحی از یادگیری است که در آن، معلم نقش تسهیل کننده و دانش آموز نقش محوری برای یادگیری بر عهده دارد.

سطح 2

20

مهمترین سند مدل اجرایی مدارس هوشمند کدام است؟

سند تحول بنیادین آموزش و پرورش

21

موارد زیر مربوطه به کدام مرحله از روش تدریس s5 می باشد؟ ...

تقویت

22

در نرم افزار Adobe Connect برای فراگیری کدام روش آموزش از راه دور مناسب تر است؟

روش مجازی on-line

23

ارزیابی از مدارس هوشمند در چه سطحی از گزینه های زیر تعیین می گردد؟

از مناطق تا ستاد

24

ارائه مطالب آموزشی ابتدا باید به صورت همیاری و سپس به صورت انفرادی ادامه پیدا کند.

غلط

25

بر اساس نظریه گانتز کدام گزینه نادرست است؟

هوش یک پدیده ذاتی است و تأثیرات محیط نمی تواند در آن نقشی داشته باشد.

26

در نرم افزار power point، بزرگ یا کوچکی نمای اسلایدها در چاپ یا نمایش اسلاید ها هیچ تاثیری ندارد.

صحیح

27

در نرم افزار power point، برای اینکه صدایی که انتخاب کردیم در اسلایدها پخش بشه از کدام گزینه استفاده می شود؟

Play across slides

28

بهترین ابزاری که می تواند تعامل علمی و آموزشی بیم مدارس برقرار نماید کدام است؟

سامانه مدارس هوشمند

29

در مبحث کارگروه های هوشمند سازی "آموزش" مربوط به وظایف کدام یک از فعالیت های اصلی است؟

اجرا

30

چهار سطح مدل سمر به ترتیب کدام است؟

جایگزینی، افزونگی، تغییر، ابداع

31

مهمترین بستر برای انتقال مهارت های لازم برای زندگی در عصر حاضر که عصر ارتباطات است برنامه درسی است

صحیح

32

"امور مالی" مربوط به مدیریت یکپارچه از مولفه های مدل مفهومی مدارس هوشمند ایران است.

صحیح

33

اجرای طرح های نوین در راستای هوشمند سازی مدارس مربوط به کارگروه توسعه می باشد

صحیح

34

استفاده از سامانه های حسابداری مربوط به شاخص های ارزیابی توانمندی کادر اداری و آموزشی می باشد.

صحیح

35

بهره گیری از معلمین راهنما متعدد جهت هدایت پژوه شی در مدارس هوشمند پیشرفته، جز شاخص های توانمندی دانش آموزان ارزیابی می شود.

صحیح

36

مدلی که "چارچوبی برای تعیین مهارت های مورد نیاز معلمان برای یکارگیری فناوری اطلاعات در برنامه درسی است" TPACK نام دارد.

صحیح

37

تعیین رتبه بندی نمون برگ 2(خودارزیابی) با شاخص کمی ارزیابی می گردد.

صحیح

38

اهداف کلاد در هوشمند سازی شامل اثر بخشی و افزایش کارایی، مشارکت خانواده در فرآیند یاددهی یادگیری، تحول در نظام برنامه ریزی، عدالت آموزشیف ایجاد محیطی پویا و جذاب، ارزیابی متناسب با استعدادها، رشد مهارت های ذهنی، جسمی، عاطفی و توانمندی های اعتقادی، تربیتی، علمی فرهنگی است.

صحیح

39

بیشترین شاخص های ارزیابی مدارس هوشمند مربوط به کدام مولفه مدل مفهومی است؟

معلمان آموزش دیده (نیروی انسانی)

40

تعداد اسلایدها، شماره اسلاید جاری و تم مورد استفاده در اسلایدها در کدام گزینه قابل مشاهده است؟

StatusBar

41

اولین و مهمترین سند بالادستی طرح هوشمند سازی مدارس سیاست های کلی نظام است که توسط مقام معظم رهبری ابلاغ شده است.

صحیح

42

ارزیابی از مدارس هوشمند به منظور رتبه بندی مدارس انجام می شود.

صحیح

43

در نرم افزار power point، برای درج لیست با اشکال گرافیکی از Smart Art استفاده می شود.

صحیح

44

در نرم افزار power pint، برای درج لیست های ترتیبی از numbering استفاده می شود.

صحیح

45

در افزونگی مدل سمر، فناوری در تدریس جایگزین روش قبل شده و بهبود عملکرد یاددهیه را به دنبال دارد.

صحیح

46

بر اساس نظریات اصول و مبانی هوشمند سازی مدارس: آموزش باید شامل درک عمیق باشد.

صحیح

47

سطوح مدارس هوشمند شامل نیمه الکترونیک، الکترونیک، نیمه هوشمند، هوشمند، هوشمند پیشرفته است.

صحیح

48

کدامیک جزء حیطه های سالوی نیست؟

هیجانی بودن

در ارزیابی شاخص فضا و تجهیزات مدارس نیمه هوشمند دارا بودن کارگاه رایانه مورد ارزیابی قرار نمی گیرد.

صحیح

50

فناوری نوین در صفحه نمایش LFD است.

صحیح

51

در نرم افزار One note گزینه save وجود ندارد.

صحیح

52

کدام گزینه نادرست است؟

دانش آموزان در کلاس درس تمرکز بیشتری داشته باشند تا مفاهیم را به خاطر بسپارند

53

در نرم افزار power point برای تنظیم نمای ظاهری یادداشتهای از کدام گزینه استفاده می شود؟

Notes master

54

در تعریف " پداگوژی " کدامیک از گزینه ها صحیح است.

علم آموزش و هنر یاددهی و انتقال مفاهیم

55

در نرم افزار power point هرگاه نکته ای قرار داده شود که به توجه و تاکید بیشتری نیاز دارد؟

Emphasis

56

کدام یک جزء توانمندی مغز انسان نیست؟

Computational Speed

57

کدام یک از ویژگی های اهداف طرح درس است؟

اهداف SMART باشند.

58

پنج مرحله روش تدریس E5 به ترتیب کدامند؟

معرفی , جستجو , تشریح , تقویت , ارزیابی

1	در کدامیک از سطوح مدل سمر، فناوری در تدریس جایگزین روش قبل شده و بهبود عملکرد یاددهی را به دنبال دارد؟	افزونی
2	تحقیق گروهی و کاوش در خصوص مباحث درسی در فضای وب مصداق کدام یک از سطوح مدل سمر است؟	ابداع
3	کدام یک از حوزه های ذکر شده کمک می کندتا معلم با استفاده از فناوری به تولید محتوا به شکلی موثر بپردازد؟	دانش محتوی مبتنی بر فناوری
4	سیاستگذاری کارگروه های هوشمند سازی مدارس وظیفه سازمانی کدام سطح از سازمان های ذریبط آموزش و پرورش است؟	از ستاد تا مناطق
5	برگزاری سمینارها و جشنواره های مرتبط نقش زیادی در معلمان در توسعه مدارس هوشمند خواهد داشت.	انگیزه و تشویق
6	برای ارائه مطالب به صورت الکترونیکی در بسته نرم افزاری office نرم افزاری وجود ندارد.	غلط
7	مهمترین هدف از ارزیابی مدارس هوشمند چیست؟	رتبه بندی مدارس هوشمند
8	کدام گزینه از خصوصیات و ویژگی های مدل مفهومی محسوب نمی شود؟	معماری شناختی
9	ایجاد کارگروهی به صورت روزنامه دیواری به شکل چند رسانه ای مصداق کدامیک از سطوح مدل سمر است؟	تغییر
10	کدامیک جز اصول کلیدی در هوشمند سازی مدارس است؟	تمرکز بر آینده تاکید دارد.
11	کدامیک از مولفه های چشم اندازهای مدارس هوشمند نیست؟	توانمند سازی در سطح ملی
12	کدام گزینه نادرست است؟	
13	استفاده از سامانه های حسابداری مربوط به کدام حوزه از شاخص های ارزیابی است؟	توانمندی کادر اداری.
14	در نرم افزا power point، برای اینکه بخواهیم فایل صوتی تا زمانی که اسلایدها فعال هستند پخش شود از کدام گزینه استفاده می شود؟	Loop until stopped
15	در نرم افزار power point، برای درج لیست های غیر ترتیبی از numbering استفاده می شود؟	غلط
16	کدام جمله صحیح است؟	شناخت، رفتار و صفات جسمی سه مولفه اصلی هوش احساسی می باشند.
17	یادگیری سطحی از یادگیری است که در آن، معلم نقش تسهیل کننده و دانش آموز نقش محوری برای یادگیری بر عهده دارد.	سطح 2
18	مهمترین سند مدل اجرایی مدارس هوشمند کدام است؟	شیوه نامه هوشمند سازی مدارس
19	موارد زیر مربوط به کدام مرحله از روش تدریس 5s می باشد؟ ...	تقویت
20	نرم افزار Adobe Connect برای فراگیری کدام روش آموزش از راه دور مناسب تر است؟	روش مجازی on-line
21	ارزیابی از مدارس هوشمند در چه سطحی از گزینه های زیر تعیین می گردد؟	از مناطق تا ستاد
22	ارائه مطالب آموزشی ابتدا باید به صورت همیاری و سپس به صورت انفرادی ادامه پیدا کند.	غلط
23	بر اساس نظریه گانتز کدام گزینه نادرست است؟	هوش یک پدیده ذاتی است و تاثیرات محیط نمی تواند در آن نقشی داشته باشد.
24	در نرم افزار power point، بزرگ یا کوچکی نمای اسلایدها در چاپ یا نمایش اسلاید ها هیچ تاثیری ندارد.	صحیح
25	در نرم افزار power point، برای اینکه صدایی که انتخاب کردیم در اسلایدها پخش بشه از کدام گزینه استفاده می شود؟	Play across slides
26	بهترین ابزاری که می تواند تعامل علمی و آموزشی بیم مدارس برقرار نماید کدام است؟	سامانه مدارس هوشمند
27	در مبحث کارگروه های هوشمند سازی "آموزش" مربوط به وظایف کدام یک از فعالیت های اصلی است؟	اجرا
28	چهار سطح مدل سمر به ترتیب کدام است؟	جایگزینی، افزونی، تغییر، ابداع
29	مهمترین بستر برای انتقال مهارت های لازم برای زندگی در عصر حاضر که عصر ارتباطات است برنامه درسی است	صحیح

30	"امور مالی" مربوط به مدیریت یکپارچه از مولفه های مدل مفهومی مدارس هوشمند ایران است.	صحیح
31	اجرای طرح های نوین در راستای هوشمند سازی مدارس مربوط به کارگروه توسعه می باشد	صحیح
32	استفاده از سامانه های حسابداری مربوط به شاخص های ارزیابی توانمندی کادر اداری و آموزشی می باشد.	صحیح
33	بهره گیری از معلمان راهنما متعدد جهت هدایت پژوه شی در مدارس هوشمند پیشرفته، جز شاخص های توانمندی دانش آموزان ارزیابی می شود.	صحیح
34	مدلی که "چارچوبی برای تعیین مهارت های مورد نیاز معلمان برای یکارگیری فناوری اطلاعات در برنامه درسی است" TPACK نام دارد.	صحیح
35	تعیین رتبه بندی نمون برگ 2(خودارزیابی) با شاخص کمی ارزیابی می گردد.	صحیح
36	اهداف کلا در هوشمند سازی شامل اثر بخشی و افزایش کارایی، مشارکت خانواده در فرآیند یاددهی یادگیری، تحول در نظام برنامه ریزی، عدالت آموزشی، ایجاد محیطی پویا و جذاب، ارزیابی متناسب با استعدادها، رشد مهارت های ذهنی، جسمی، عاطفی و توانمندی های اعتقادی، تربیتی، علمی فرهنگی است.	صحیح
37	پیشتریت شاخص های ارزیابی مدارس هوشمند مربوط به کدام مولفه مدل مفهومی است؟	معلمان آموزش دیده (نیروی انسانی)
38	تعداد اسلایدها، شماره اسلاید جاری و تم مورد استفاده در اسلایدها در کدام گزینه قابل مشاهده است؟	StatusBar
39	اولین و مهمترین سند بالادستی طرح هوشمند سازی مدارس سیاست های کلی نظام است که توسط مقام معظم رهبری ابلاغ شده است.	صحیح
40	ارزیابی از مدارس هوشمند به منظور رتبه بندی مدارس انجام می شود.	صحیح
41	در نرم افزار power point، برای درج لیست با اشکال گرافیکی از Smart Art استفاده می شود.	صحیح
42	در نرم افزار power pint، برای درج لیست های ترتیبی از numbering استفاده می شود.	صحیح
43	در افزونگی مدل سمر، فناوری در تدریس جایگزین روش قبل شده و بهبود عملکرد یاددهیه را به دنبال دارد.	صحیح
44	بر اساس نظریات اصول و میانی هوشمند سازی مدارس: آموزش باید شامل درک عمیق باشد.	صحیح
45	سطوح مدارس هوشمند شامل نیمه الکترونیک، الکترونیک، نیمه هوشمند، هوشمند، هوشمند پیشرفته است.	صحیح
46	کدامیک جزء حیطه های سالوی نیست؟	هیجانی بودن
47	در ارزیابی شاخص فضا و تجهیزا تدر مدارس نیمه هوشمند دارا بودن کارگاه رایانه مورد ارزیابی قرار نمی گیرد.	صحیح
48	فناوری نوین در صفحه نمایش LFD است.	صحیح
49	در نرم افزار One note گزینه save وجود ندارد.	صحیح
50	کدام گزینه نادرست است؟	دانش آموزان در کلاس درس تمرکز بیشتری داشته باشند تا مفاهیم را به خاطر بسپارند
51	در نرم افزار powerpoint برای تنظیم نمای ظاهری یادداشتهای از کدام گزینه استفاده می شود؟	Notes master
52	در تعریف " پداگوژی " کدامیک از گزینه ها صحیح است.	علم آموزش و هنر یاددهی و انتقال مفاهیم
53	در نرم افزار powerpoint هرگاه نکته ای قرار داده شود که به توجه و تاکید بیشتری نیاز دارد؟	Emphasis
54	کدام یک جزء توانمندی مغز انسان نیست؟	Computational Speed
55	کدام یک از ویژگی های اهداف طرح درس است؟	اهداف SMART باشند.
56	پنج مرحله روش تدریس E5 به ترتیب کدامند؟	معرفی , جستجو , تشریح , تقویت , ارزیابی

قسمت اعظم یادگیری انسان از طریق کدام حس انجام می گیرد؟	بینایی
manage profile در نرم افزار snagit مدیریت و ویرایش پروفایل را برای شما فراهم می کند؟	صحیح
در نرم افزار swish max برای باز کردن فایل تولید شده قبلی از کدام گزینه استفاده می شود؟	open movie
در نرم افزار Swish max برای تغییر هم اندازه طول و عرض شکل به طور مساوی باید	تیک Y=X را بگذاریم
در نرم افزار Swish max برای افزودن جلوه های هنری به تصاویر و متن از ابزار effect استفاده می شود .	صحیح
در نرم افزار Camtasia recorder برای حاشیه نویسی از کدام مسیر استفاده می شود؟	effect / Annotation
در نرم افزار Camtasia بعنوان حاشیه نویسی (Annotation) روی فیلم از.....	Time/Date - Elased time
در نرم افزار camtasia در سوالات True/False اگر سوالی نادرست باشد بایستی در قسمت answer چه مقداری قرار داد؟	FALSE
در نرم افزار Pro show از کدام فونتهای فارسی استفاده می شود؟	فونتهای با سری F
comatasia player فیلم را با چه فرمتی نشان می دهد؟	Avi

افزار Camtasia دارد	Time line وظیفه مدیریت زمان و لحظه به لحظه یک فیلم را در نرم	صحیح
از نظر TRIZ خلاقیت ژنتیکی نیست بلکه یاد گرفتنی است	غلط	
از نظر انیشتن دانش از تخیل قوی تر است؟	غلط	
از نظر دانشی خلاقیت بر چه اصلی تکیه دارد؟	trizz	
استاندارد Scorm یک سیستم یک مدل منابع را تشکیل می دهد	صحیح	
استانداردهای آموزش مجازی یا یادگیری الکترونیکی کدامند؟	Scorm	
امکان استفاده از الگوها (template) برای ساخت منو وجود ندارد.	غلط	
امکان تغییر شکل کنترلر ویدئو در خروجی با پسوند Flash 4Mp وجود ندارد	غلط	
امکان درج کدام نوع سوال در آزمون ساز camtasia وجود ندارد؟	matching - multiple answer	
اهداف خلاقیت از نظر مهارتی کدام گزینه است؟	درجه بندی ایده های خلاقانه	
ایجاد ارتباطی نوین میان پدیده ها تعریف کدام واژه است؟	خلاقیت	
ایده های ما دو شاخه دارند: 1- خلق ایده 2- رصد خلاق محیط	صحیح	
آزمون هایی که در camtasia ساخته می شوند قابل نمره دادن (Score) ندارد	غلط	
با تمرین سطح خلاقیت ذاتی انسان می تواند ارتقا یابد	صحیح	
با فرمان save as می توان فایل خروجی ایجاد کرد بطوریکه نیازی به نرم افزار camtasia برای اجرای فایل خروجی نیست	غلط	
با فرمان save یا as save پروژه های ایجاد شده با نرم افزار Camtasia با چه پسوندی ذخیره می شوند؟	camproj	
با کدام ابزار camtasia می توان فیلم را به چند قسمت تقسیم نمود؟	spilit	
برای اجرای فایل با پسوند camproj نیازی به نرم افزار camtasia نیست	غلط	
برای ایجاد منو در Camtasia از کدام مسیر اقدام می کنیم؟	tools/camtasia menu maker	
برای اینکه بخواهیم هنگام نمایش فیلم بخشی را بزرگتر نمایش دهیم از کدام گزینه استفاده میکنیم؟	zoom-in-pan	
برای بارگذاری یک فیلم در محیط Camtasia از استفاده می شود.	Import media	
برای بازیابی فایل هایی که قبلا ایجاد و ذخیره شده اند از open project استفاده می کنیم	صحیح	
برای تعیین نام گزینه های منو در camtasia از ابزار property باید استفاده کرد	صحیح	
برای درج تصویر به عنوان لوگو در فیلم از کدام بخش از پنجره Production wizard استفاده می شود؟	water mark	
برای ساخت چندرسانه های تبلیغاتی و کاتالوگ های تبلیغاتی از کدام نرم افزار استفاده می شود	camtasia	
برای عدم نمایش نشانگر ماوس در نرم افزار Camtasia از قسمت cursor effect گزینه mouse,cursor,visible را بر می داریم	صحیح	
برای فارسی نویسی در نرم افزار Pro show نیازی به نصب نرم افزار فارسی ساز نیست	غلط	
پوشه ها یا فایل هایی که دارای نام انگلیسی هستند به وسیله نرم افزار Pro show شناسایی نمی شوند.	غلط	
تخصص و تجربه بالا منجر به ایده های خلاقانه بیشتری می شود	غلط	
تفاوت ابتکار و خلاقیت در چیست؟	اجرای ایده های نو و بدیع در عمل	

ثبت قانونی یک محصول یک محصول ابداعی و دارای کاربرد؟	اختراع
چالش تثبیت کارکرد را چگونه می توانیم برطرف کنیم؟	یافتن کاربرد دیگر / smartulize
چگونه می توان در comtasia افکت صدای کلیک ماوس را حذف کرد؟	کافی است آن را با none مقدار دهی کنیم
چنانچه در برخی از قسمت های فیلم بخواهیم Camtasia د نرم افزار صدایی شنیده نشود کدام گزینه را هنگام ویرایش صدای درج شده باید انتخاب کرد؟	silence
خلاقیت (creativity) شامل هستی بخشیدن ذهنی به هر چیز بالارزش دیگر است	صحیح
خلاقیت ژنتیکی است اما قابل پرورش	صحیح
خلاقیت ارزش بیشتری نسبت به ابتکار دارد /	صحیح
در camtasia اگر تیک عبارت Viewer can see after submitting را بردارید پاسخ های صحیح بعد از آزمون نمایش داده می شود	
در camtasia با spilit می توان فیلم را به هم چسباند	غلط
در camtasia با گزینه zoom out از حالت بزرگنمایی خارج می شویم	صحیح
در camtasia برای افزودن افکت صوتی کلیک راست یا چپ ماوس از دو حالت mouse و touch pad می توان استفاده کرد	صحیح
در Camtasia برای اینکه یک شیء سه بعدی را از دوربین دور کرد و به عمق برد چه باید کرد؟	کافی است آن را از دوربین دور کرد
در camtasia برای پس زمینه یک فیلم نمی توان یک موزیک اضافه کرد	غلط
در camtasia برای تعیین کادر دور فیلم کدام گزینه استفاده می شود؟	border
در camtasia برای تغییر شکل نشانگر ماوس از فایل با چه پسوند هایی می توان استفاده کرد؟	ico - cur
در Camtasia به کمک کدام محور مختصات می توان مکان یک نقطه و جسم در فضا را مشخص کرد؟	z
در camtasia پیش نمایش حاشیه تعیین شده در هر کادر preview مشاهده می شود	صحیح
در camtasia سوالات کوتاه پاسخ را از نوع short answer تعیین می کنیم	صحیح
در Camtasia فیلم برداری با دوربین متحرک از شیء در حال حرکت را چه می گویند؟	track
در Camtasia کدام گزینه برای یک فیلم سایه در نظر می گیرد	drop shadow
در camtasia می توان برای دو حالت mouse up و mouse down صدا در نظر گرفت	صحیح
در camtasia می توان برای قسمت های مختلف فیلم عناوین مختلف گذاشت	صحیح
در camtasia میزان روشنی و کدری سایه با کدام گزینه تعیین می شود؟	Opacity
در camtasia نمی توان برای ماوس افکت گذاشت	غلط
در Camtasia هنگام ویرایش صدا برای قطع کردن صدای فیلم از کدام گزینه استفاده می شود؟	silence
در Pro show برای تغییر ترتیب عملکردها از کدام گزینه استفاده می شود؟	Randomize
در pro show کدام امکان وجود دارد (یا camtasia)?????)	امکان تغییر مکان و چرخش در هر سه محور وجود دارد
در ارائه اطلاعات به دانش آموزان در جهت رسیدن به اهداف خلاقیت بهتر است ارائه مطالب چگونه باشد	متوسط
در استاندارد scorm سیستم یک مدل منابع (model Reference) را تشکیل می دهد	صحیح
در صورتی که فیلمی شامل آزمون باشد برای اینکه سوالات بدون اشکال نمایش یابند بایستی با چه فرمتی خروجی گرفت؟	flash

در کارگاه خلاقیت اهداف تگرس و اگر ا و اکتشافی مد نظر است	صحیح
در مدارس هوشمند فقط به تجهیزات سخت افزاری و اینترنت پر سرعت نیاز است	غلط
در نرم افزار Camtasia 108A عملکرد open project همانند Import Media است	غلط
در نرم افزار Camtasia ، عبارت fade out به چه معناست؟	عنصر مورد نظر بتدریج از حالت نمایش به حالت مخفی درآید
در نرم افزار camtasia از کدام گزینه برای محو کردن سایه یک فیلم استفاده می شود؟	Blur
در نرم افزار Camtasia اگر از Quiz استفاده کرده باشیم خروجی باید دارای چه پسوندی باشد تا قابل قابل اجرا باشد؟	flash / HTML5 player 4MP
در نرم افزار Camtasia اگر تیک عبارت Viewer can seen answer after sub miting را بردارید پاسخ های صحیح بعد از آزمون نشان داده می شوند	غلط
در نرم افزار camtasia امکان درج جلوه در وسط فیلم وجود دارد	غلط (فقط در ابتدا و انتهای فیلم می توان جلوه اضافه کرد و در وسط فیلم فقط در صورتی امکان دارد که وسط فیلم را برش بزنیم)
در نرم افزار camtasia انجام چه کاری بر روی سایه (shadow) ممکن نیست؟	تغییر رنگ سایه
در نرم افزار Camtasia آزمون با Quizzing ساخته می شود	درست
در نرم افزار Camtasia آزمون های چند گزینه ای با multiple choice ساخته می شود	صحیح
در نرم افزار camtasia با call out می توان متنی را به قسمتی از فیلم افزود	صحیح
در نرم افزار camtasia با گزینه camtasia menu maker می توان منو ساخت	صحیح
در نرم افزار Camtasia با split میتوان دو قسمت فیلم را بهم چسباند	غلط
در نرم افزار Camtasia برای اضافه کردن فلش از کدام گزینه استفاده می کنیم	Callouts
در نرم افزار camtasia برای اینکه در ابتدای پخش صدا کم کم بلند شود کدام گزینه را باید انتخاب کرد؟	fade in
در نرم افزار Camtasia برای اینکه در قسمتی که نشانگر قرار گرفته فیلم به دو قسمت تقسیم شود	split
در نرم افزار Camtasia برای تعیین ناحیه فیلم برداری بصورت دلخواه از کدام قسمت select area استفاده میشود؟	custome
در نرم افزار camtasia برای تغییر کنترلر ویدئو از کدام گزینه استفاده می شود؟	controller Theme
در نرم افزار Camtasia برای ساخت منو بصورت Auto Run آن را با چه پسوندی باید ذخیره کرد؟	exe
در نرم افزار camtasia برای ضبط تمام صفحه فیلم از Full Screen استفاده می شود	صحیح
در نرم افزار camtasia برای طراحی سوالات از نوع True/False استفاده می شود	
در نرم افزار Camtasia برای فیلم یک water mark در نظر گرفت	صحیح
در نرم افزار Camtasia در بخش Cursor Effect می توان جلوه ای برای Scroll Wheel ماوس ایجاد کرد	صحیح
در نرم افزار Camtasia در بخش Record Input برای ضبط صدا از Webcam و audio میتوان استفاده کرد؟	صحیح
در نرم افزار Camtasia در بخش Visual Properties کدام مورد را میتوان تنظیم کرد؟	scale- opacity-position-rotation
در نرم افزار camtasia در سوالات multiple choice امکان تعریف چند پاسخ صحیح وجود ندارد	صحیح
در نرم افزار Camtasia رنگ متن عنوان با background تعیین می شود	غلط
در نرم افزار Camtasia زمان سپری شده فیلم با کدام گزینه تعیین می شود؟	Elapsed Time
در نرم افزار camtasia طول و عرض (ابعاد) یک فیلم را نمی توان تغییر داد	غلط

	در نرم افزار Camtasia علامت CC مربوط به کدام فرمان است؟
غلط	در نرم افزار Camtasia فایل های با فرمت jpeg را می توان برای شکل ماوس در نظر گرفت
غلط	در نرم افزار camtasia فقط می توان یک عنوان برای فیلم در نظر گرفت
Track	در نرم افزار Camtasia فیلمبرداری با دوربین متحرک را چه می گویند ؟
امکان تغییر مکان وچرخش در هر سه محور وجود دارد	در نرم افزار Camtasia کدام جمله درباره بخش Visual Properties درست است؟
drop shadow	در نرم افزار Camtasia کدام گزینه برای فیلم سایه در نظر می گیرد؟
Highlight cursor	در نرم افزار Camtasia کدام گزینه شکل اشاره گر ماوس را در زمان ضبط فیلم تعیین می کند
صحیح	در نرم افزار camtasia گزینه Auto hide control یعنی کنترلر فیلم اتوماتیک مخفی شود
list acceptable answer	در نرم افزار Camtasia لیست پاسخهای درست سوالات تکمیلی با...تعیین میشود
سه محور XYZ	در نرم افزار Camtasia موقعیت فیلم با چه مختصاتی تعیین می شود؟
صحیح	در نرم افزار Camtasia می توان برای فیلم یک water mark در نظر گرفت
highlight click	در نرم افزار camtasia می توان تنظیم کرد که در فیلم برداری هنگام کلیک کردن محل کلیک شده highlight گردد
صحیح	در نرم افزار Camtasia میتوان چندین caption را در یک track نگهداری کرد
Zoom in	در نرم افزار Camtasia برای ایجاد بزرگنمایی از
غلط	در نرم افزار Camtasia رنگ متن عنوان با Back ground تعیین می شود
غلط	در نرم افزار Camtasia فایل های با پسوند jpg را میتوان برای اشاره گر ماوس انتخاب کرد
صحیح	در نرم افزار Camtasia می توان صدای درج شده را ویرایش کرد
leomoon persian TTT	در نرم افزار pro show از کدام فارسی ساز استفاده می شود.
صحیح	در نرم افزار Pro show برای اعمال افکت روی تصویر در قسمت Slide list روی تصویر دوبار کلیک می شود
remix	در نرم افزار Pro show برای اعمال خودکار افکت ها به همه عکس ها از کدام ابزار استفاده می شود؟
انتخاب تصویر و سپس کلید Ctrl وبعد انتخاب تصاویر / انتخاب تصویر اول ، سپس فشردن همزمان Ctrl +A	در نرم افزار pro show برای انتخاب تمامی تصاویر file List از کدام گزینه استفاده می شود
publish	در نرم افزار Pro show برای تبدیل عکس ها، فیلم ها و موزیک ها به یک فایل خروجی از کدام سربرج استفاده می شود؟
Duration of last slide	در نرم افزار Pro show برای کاهش صدای موزیک در انتهای نمایش و متوقف شدن آن در آخرین اسلاید از کدام گزینه باید استفاده کرد؟
3_1	در نرم افزار Pro show هرگاه سطح انرژی روی High تنظیم شود ، تصاویر در چه مدت زمانی نمایش داده می شوند؟
9_5	در نرم افزار Pro show هرگاه سطح انرژی روی low تنظیم شود ، تصاویر در چه مدت زمانی نمایش داده می شوند؟
5_3	در نرم افزار Pro show هرگاه سطح انرژی روی moderate تنظیم شود ، تصاویر در چه مدت زمانی نمایش داده می شوند؟
Caption	در نرم افزار show pro برای اضافه کردن متن
Caption	در نرم افزار CC Camtasia مربوط به کدام فرمان است ؟
غلط	روش ایفای نقش نمی تواند یکی از خلاق ترین روش های آموزش باشد
صحیح	ساخت آزمون از قابلیت های Camtasia است
خلاقیت - ابتکار - اختراع - نوآوری	سطح ارزشمندی خلاقیت ؟
صحیح	ضرب المثل معروف درباره تفاوت معلمان با هم : یک معلم برتر الهام می بخشد

طرح درس خلاق، تفکر واگرا را در کنار تفکر همگرا تقویت می کند	صحیح
فایل های خروجی Camtasia با فرمت WMV برای اجرا به نرم افزار Camtasia نیاز دارند	غلط
فونت های دانلود شده برای نرم افزار Pro show در کدام پوشه سیستم ذخیره می شوند؟	c:\windows\font
فیلم ها با فرمت WMV با چه نرم افزاری براحتی باز می شوند؟	windows media player
کدام پسوند ویدئویی در سیستم هایی که ویندوز روی آنها نصب شده است بدون مشکل اجرا می شود؟	wmv
کدام گزینه از تجهیزات سخت افزاری مدارس هوشمند نیست؟	وب سایت / کتابخانه دیجیتالی
کدام گزینه از منابع مهم تولید تولید محتوای خلاق است؟	مشارکت اولیاء
کدام گزینه روشی برای مستند سازی خلاقیت های آموزشی است ؟	اقدام پژوهی
کدام نرم افزار می تواند باعث تنوع بخشی و افزایش خلاقیت در دانش آموزان یک مدرسه شود؟	story line
کدامیک از گزینه های زیر فایل اجرایی در camtasia ایجاد می کند؟	produce and share
کیفیت و رزولوشن فیلم در کدام قسمت نرم افزار camtasia تعیین می شود؟	Dimentions
گام کلیدی توسعه خلاقیت آموزشی استفاده از پارکینگ سوالات ویا گنجینه سوالات است؟	صحیح غلط
گزینه scale در پنجره visual properties در کدام قسمت قرار دارد؟	general
محققین معتقدند که هرچه سن انسان افزایش یابد هوش نیز به همان نسبت تا آخر عمر افزایش میابد	غلط
مطابق تقسیم بندی ارایه شده در دوره، میریت هدفمند اختلاف نظر ها.....	برای جلوگیری از کاهش خلاقیت کلاس مناسب است
مطابق مطالب ارایه شده در درس، تضاد:	تضاد کارکردی مقوی خلاقیت است
مطابق مطالب ارایه شده در درس، خلاقیت ذاتی است یا اکتسابی؟	اکتساب چبران کمبود ذات را می کند
معلم برتر به نمایش می گذارد	صحیح
معلم بزرگ الهام می بخشد	صحیح
می توان تعریف کرد پس از پایان پخش فیلم سایت خاصی نمایش داده شود	صحیح
نرم افزار camtasia از محصولات adobe می باشد	غلط
نرم افزار camtasia خروجی های ویدئویی با کدام پسوند نیست؟	ogg
نظر استیو جابز در مورد خلاقیت چیست؟	ایجاد ارتباطی نوین میان پدیده ها
وقتی ما چندین جواب و یا مسیر رسیدن به جواب را داریم، به کدام رویکرد کاربرد خلاقیت روپرو هستیم	تجزیه و تحلیل ریخت شناسی، پرسشنامه اوزبورن
وقتی یک فیلم را ضبط و ذخیره می کنیم فیلم به کدام قسمت نرم افزار camtasia اضافه می شود	clip bin
هدف اصلی استاندارد SCORM ارائه آموزشهای مناسب برای دانشجویان بصورت یکپارچه وقابل استفاده مجدد .	صحیح
هدف نهایی از آموزش خلاقیت چیست؟	انتشار و عرضه عمومی
هنگام ویرایش صدا گزینه Fade out باعث می شود در بخش پایانی صدا، صدا کم کم کاهش پیدا کند	صحیح

منوی library

اولین گزینه search کاربرد آن برای جستجوی فایل هاست

براساس بازه زمانی جستجویی کند.Rercent capture

یک هفته قبل را جستجویی کند:Last week

هفته جاری: this week

دوهفته پیش: two week ago

Applications: لیست نرم افزارهایی که در **snagit** با آن کارکرده اید، را نشان می دهد

Tag برچسب هایی هستند که فایل های تصویری اضافه میشود و با استفاده از **tag** (برچسب) جستجو سریع تر صورت می پذیرد.

Flag پرچم(علامت) به وسیله این قابلیت یک علامت برای فایل می توان انتخاب کرد.

یکی از شیوه های نمایش لیست فایل ها **details**(نمایش جزئیات)است که شامل : تاریخ ویرایش ، نوع فایل، تاریخ ایجاد، و...می باشد.

تصویر برداری در محیط نرم افزار **Capture windows**

Capture Profile:

Image: برای تصویربرداری از صفحه نمایش

Video: برای فیلمبرداری از صفحه نمایش ، در محیط **Snagit** قابلیت های خیلی کمتر از نرم افزارهای دیگر دارد.

انتقال به **word**: **send to word**

زمان بندی و ذخیره پروفایل را انجام می دهد: **time saving profile**

انتقال به گوگل درایو:**send to google drive**

توقف یا فرصت برای تصویر برداری در منو ها:**delayed menu capture**

برای تغییر زمان تاخیر در فیلم برداری به قسمت **Mange profile** (مدیریت پروفایل) رفته و در قسمت **Option** تنظیمات مربوط به گزینه

انتخاب شده را انجام می دهیم

تنظیمات مربوط به زمان:**time set up**

افزایش یا کاهش زمان تاخیر **delay/schedule**

اسکرول **scrolling profile**

از صفحه بطور نسبی تصویربرداری داشته باشیم **Alternate**

ناحیه را بطور خطی (افقی) اسکرول می کند و عکس می گیرد و به محیط **snagit** می آورد::**Capture horizontal scroll Area**

ناحیه را بطور خطی (عمودی) اسکرول می کند و عکس می گیرد و به محیط **snagit** می آورد::**Capture vertical scroll Area**

کل ناحیه را اسکرول می کند و عکس می گیرد و به محیط **snagit** می آورد::**Capture entire scroll Area**

تعیین محیط اسکرول شده به وسیله ماوس **scroll Region**

روش آخر :

اسکرول کردن به صورت سفارشی انجام میشود: **Custom**

با فشار دکمه سمت راست اسکرول **cancle** می شود

با فشار دکمه سمت چپ اسکرول انجام می شود.

منوی **tools**(ابزارها)

select(انتخاب) که انواع آن در زیر منو **style** قرار دارد.

کاربردهای **select**:

1-crop (برش)

2-fill(یک ناحیه بسته را با یک رنگ خاص پرکنیم).شیوه انجام این کاربه این صورت است که با **select** کردن منطقه ای را انتخاب و با کلیک راست کردن وانتخاب گزینه **cut** آن را برش زده وبا انتخاب رنگ مد نظر و رفتن به گزینه **fill** ناحیه مورد نظر را رنگ آمیزی می کنیم.

callout نوشتن توضیح در تصویر به کمک این گزینه صورت میگیرد.یکسری اشکال آماده را در اختیار ما قرار می دهد که بتوانیم پیام یا متنی را به وسیله آن منتقل کنیم.

به وسیله **drag** کردن می توان جمله ای را در این اشکال بعنوان پیام تایپ کرد.

-به کمک ابزار **Arrow** می توان یک فلش را اضافه کرد .

-به کمک ابزار **Line** می توان یک خط را اضافه کرد .

Stamp (مهرونشان): می توان آرم ، مهر یا نشان را به تصاویر اضافه کرد که اشکال مختلف آن در **style** وجود دارد.

Stock Stamp انواع مختلفی از **style** ها را در این زمینه در اختیار ما قرار می دهد. نظیر

- Blue letter
- Black letter
- Red number

که به کمک stamp می توان مراحل کار را شماره گذاری یا علامت گذاری کرد.

ابزار Highlight: بوسیله آن می توان قسمتی از کار را highlight کرد. شبیه قلم highlight خودمان کار انجام می دهد که رنگ آن قابل انتخاب است، که می توان با Drag کردن این کار را انجام داد.

ابزار Eraser پاک کن که که Stylesمختلف با ضخامت های متفاوت دارد.

ه:ابزار Pen برای رسم اشکال

ابزار shapeبرای رسم اشکال هندسی

ابزار Blur که خود دو حالت دارد:

1-Smooth تصویر را محو می کند و می توان میزان محو شدن را از intensityتعیین کرد.

2-pixelate تصویر را شطرنجی می کند.

ابزار Tage: برچسب با استفاده از Add tag می توان جستجویسریعتر و راحت تری را داشته باشیم.

ابزار Share اشتراک گذاری

منو تصاویرImage

اولین قسمت برش: Crop

نکته: crop فقط روی ناحیه مستطیل شکل عمل می کند و روی اشکال دیگر نظیر دایره عمل نمی کند و نمی تواند برش ایجاد کند.

- Cut outایجاد برش روی شکل که تصویر را به دو قسمت تبدیل می کند.

- Trim حذف خودکار حاشیه تصاویر

- Rotate چرخش

اولین نوع چرخش Flipکه دو نوع چرخش را می تواند ایجاد کند:

الف: Horizontal افقی

ب: verticalعمودی

انواع دیگر چرخش :

90 Leftنود درجه به چپ

90Rightنود درجه به راست

Custom Angle مشخص می کند که با چه زاویه ای بچرخد.

-Resize: تغییر اندازه

طول و عرض بر اساس Inch است که قابل تغییر به سانتی متر و Percent است

با تغییر اندازه ها pixel ها هم تغییر می کند .

میزان Resolution آن نیز قابل تغییر است.

- canvas : رنگ زمینه

به شرطی می توان رنگ زمینه را مشاهده کرد که عکس، زمینه داشته باشد.

- Border حاشیه

Color Paletteرنگ حاشیه

Widthضخامت حاشیه

No border حاشیه ای نخواهیم داشت .

Select color from imageانتخاب رنگ از قسمتیا ز تصویر را برای ما امکان پذیر می سازد.

Effect انجام جلوه های ویژه بر روی حاشیه تصویر

Edges: بریدگی های لبه های دور شکل را تعیین می کند.

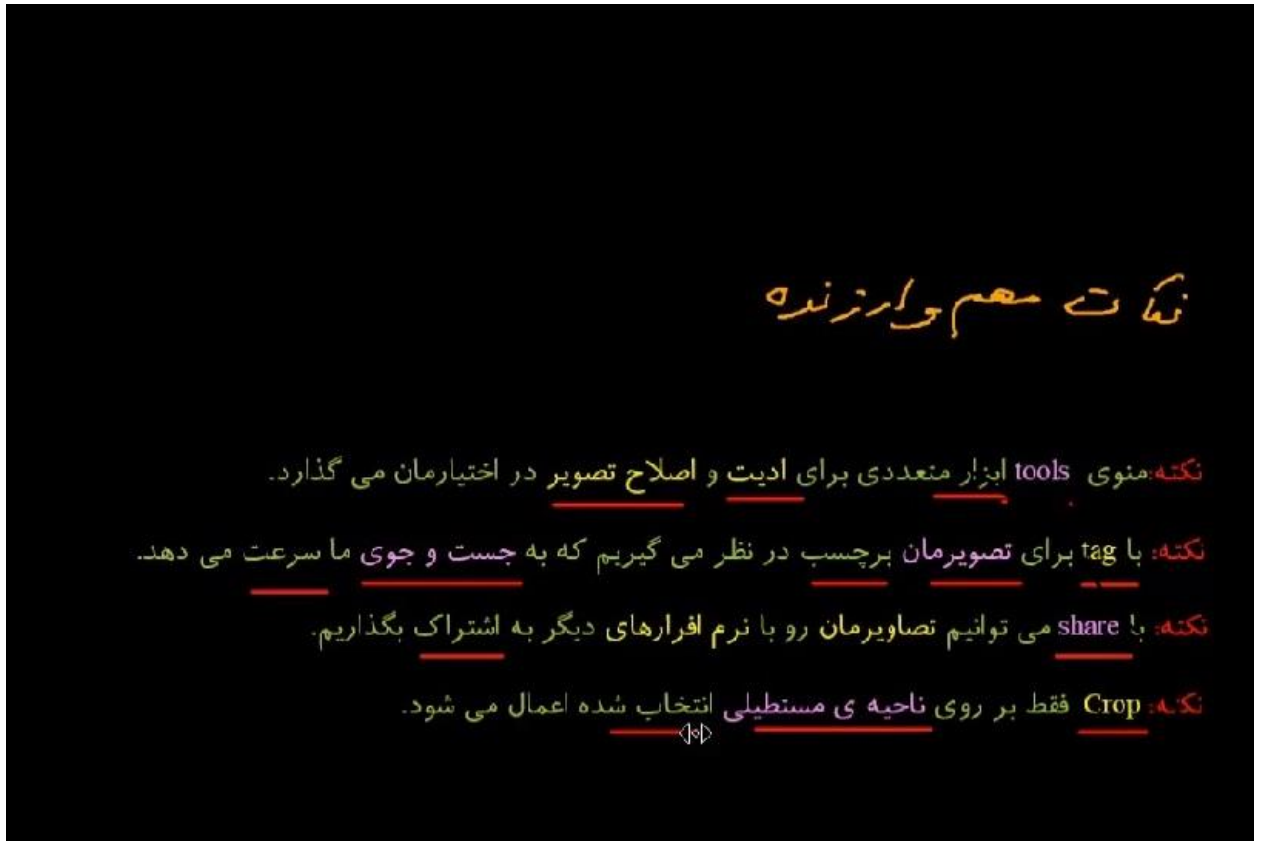
Tron edge: نوع بریدگی لبه های دور شکل را تعیین می کند.

Water mark: قرار دادن لوگو روی تصویر برای انحصاری شدن کار و اینکه متعلق به چه کسی یا موسسه ای هست.

Underlay زیر تصویر

Over lay روی تصویر

Color effect ایجاد افکت رنگی



آشنایی با مفهوم کسر و عدد متعارفی
مفهوم کسر برای یادگیری مفاهیم "نسبت" و "تناسب" و "درصد" و "آمار و احتمال" بسیار کلیدی است
شبیه سازی تعاملی مفهومی مثل کسر، باعث می شود که این مفاهیم انتزاعی بصورت عینی در آیند.
استفاده از تصاویر در کتاب آموزشی باعث می شود که فراگیر بتواند کاربرد آن را در زندگی روزمره بداند و بهتر مفوم را درک کند.
در نوک مخروط ادگاردیل ، وجود تصاویر ساکن و منابع متنی ، باعث می شود فراگیر بعد از دو هفته فقط 20 درصد یا 30 درصد مفاهیم را به یاد داشته باشد.
کتاب درسی، مملو از تصاویر مرتبط با موضوع است ولی نباید آموزش محدود به این تصاویر و حل تمرین ها باشد.
در پایان فصل مروری بر فصل می باشد. می توان از روی این مرور بر فصل که عناوین را بصورت کلی بیان کرده یک شبیه سازی تعاملی ایجاد کرد.
روش های تبدیل کسر عبارتند از: الف) تبدیل کسر بزرگتر از واحد به عدد مخلوط ب) تبدیل عدد مخلوط به کسر ج) مقایسه دو کسر با مخرج های نامساوی
روشهای تبدیل کسر را می توان کاملاً عینی آموزش داد بطوری که دانش آموز با موضوع تعامل داشته باشد بطوریکه دانش آموز از تمامی حواس خود به غیر از چشایی و بویایی استفاده می کند.

فواید آموزش با استفاده از شبیه سازی های تعاملی:

(الف) عمق بیشتر یادگیری

(ب) آموزش بصورت تعاملی

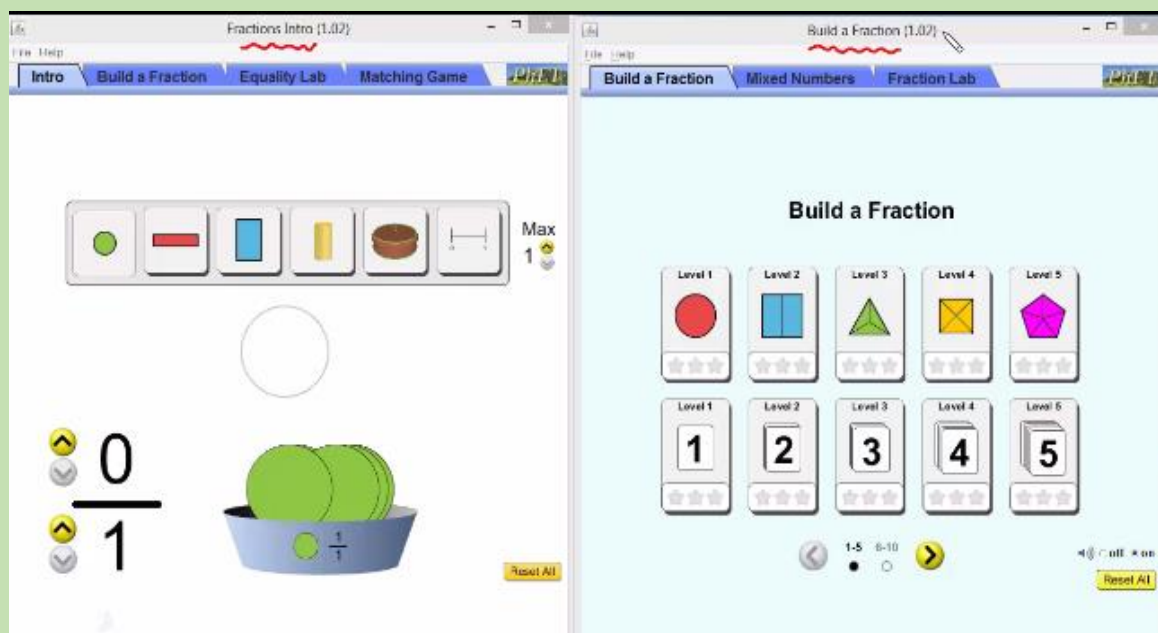
(ج) احتمال ماندگاری بیشتر در ذهن دانش آموز

نحوه اجرای محیط های تعاملی:

استفاده از سایت **fit** و استفاده از محیط های زیر بصورت **online** یا **offline**

(الف) محیط **Build a fraction**

(ب) محیط **fractions intro**



نحوه استفاده از این دو محیط:

این محیط ها مبتنی بر جاوا هستند پس ابتدا قبل از ورود به این محیط ها باید افزونه جاوا را بر روی سیستم عامل کامپیوتر خود نصب کنیم.

Tab های محیط fractions intro:

Intro: یک آموزش مقدماتی و ابتدایی راجع به مفهوم کسر دارد. دانش آموز بهتر است از این **tab** شروع به یادگیری شود تا مفهوم کسر را بصورت تعاملی و عینی درک کند.

Build a fraction: نحوه ساخت کسر را نشان می دهد. کسرهای ثابت

Equality Lab: آزمایشگاهی به دانش آموز عرضه می کند تا بتواند تساوی کسرها را در آن جستجو کند.

Matching Game: یک بازی تعاملی و آموزشی دارد

Tab های محیط build a fraction:

Build a Fraction: نحوه ساخت کسر را نشان می دهد.

Mixed Numbers: هدف از اعداد مخلوط را در اینجا می توان به دانش آموز آموزش داد.

Fraction Lab: ساخت هر نوع کسر دلخواه بصورت تصویری یا عددی و استفاده از آنها در تمرین ها ، کسر ثابت نیست و به دلخواه می توان هر نوع کسری را در آن ساخت.

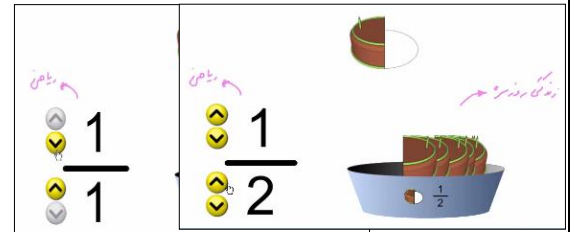
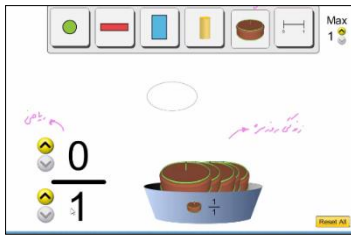
Tab های محیط fractions intro:

Intro:

در شروع بحث دانش آموز باید درکی از مفهوم کلی کسر داشته باشد.

در این تب مفاهیم بصورت ریاضی و اشکال مرتبط با زندگی دانش آموز (مثل کیک) قابل نمایش است

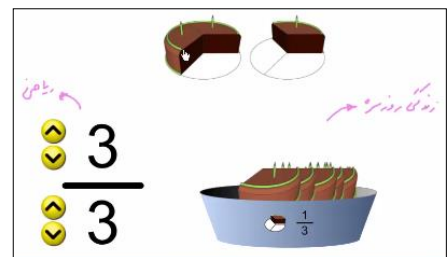
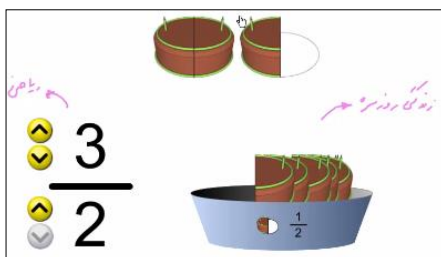
مثلا مفهوم نصف کیک یا یک کیک یا یک سوم از کیک طبق تصویر قابل بیان است.



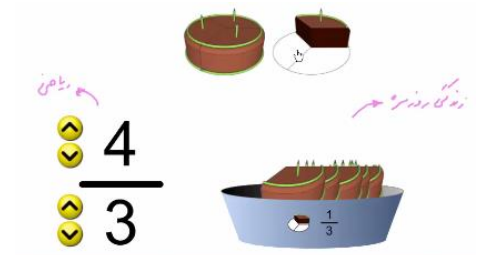
مثلا اگر حالت یک سوم باشد، می توان با جابجا کردن تکه های دیگر کیک که در ظرف باقی مانده مجددا کیک کاملتری را بسازد. می فهمد با سه تکه یک کیک کامل بسازد پس $3/3 = 1/1$

در اینحالت مفهوم کسر با مفهوم تعاملی به دانش آموز شناسانده می شود

برای کسر بزرگتر از یک - تعداد ظرف های کیک را بیشتر می کنیم



در شکل زیر می فهمد $4/3$ معادل یک کیک کامل و یک سوم از کیک می باشد



: Build a Fraction

برای ارزشیابی مفاهیمی که دانش آموز در قسمت قبلی از طریق تعامل یاد گرفته

شامل دو ردیف است:

ردیف اول:

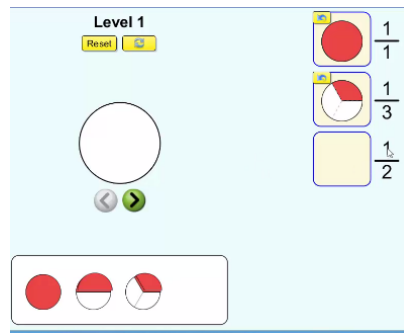
شامل پنج level هست از level 1 – level 5 که سوالات از ساده به سخت خواهند بود. (در level 5 سوالات سخت تر هستند) در این ردیف ارزشیابی از طریق ارتباط مفاهیم تصویری کسر به مفاهیم انتزاعی انجام می شود.

ردیف دوم:

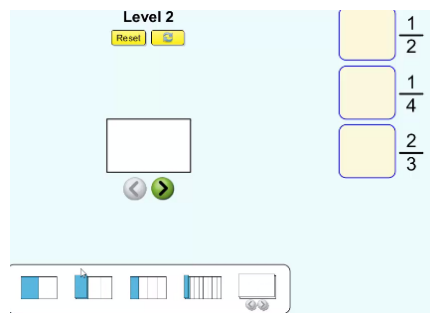
بر عکس ردیف اول یکسری مفاهیم ریاضی در پنج سطح قرار دارد که باید به مفاهیم تصویری ارتباط داده شوند.



مثلا در سطح 1 شکل ها با توجه به مفهوم ریاضی آن ها انتخاب می شوند. در صورت درست بودن انتخاب ها برای تشویق بازخورد مناسبی از نرم افزار دریافت میکند.

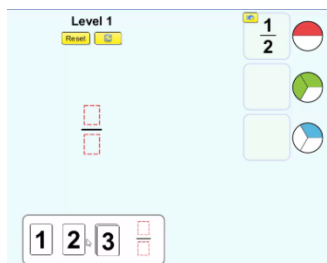


حال با زدن Next به مرحله بعدی می رود که شکل ها این بار به جای دایره مستطیل هستند

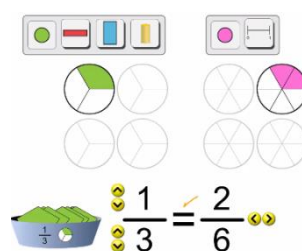
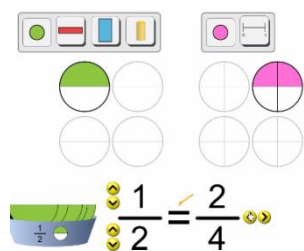


ردیف دوم:

کسر ریاضی می دهد که باید به شکل ربط داده شوند.



آشنایی با مفهوم تساوی دو کسر با مخرج های متفاوت را با بازی بین تصاویر و مفاهیم ریاضی، می توان صورت و مخرج ها را اضافه و کم کرد و تصاویر را مربوط ساخت.



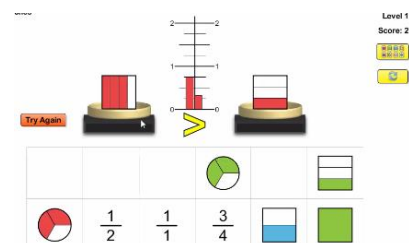
Matching Game

وجه برتری شبیه ساز تعاملی fet با دیگر شبیه سازها بهره گیری از بازیهای ساده برای فراگیری بهتر است

از این طریق اشکال و مفاهیم انتزاعی متناظر رو انتخاب می کند.

با قرار دادن یک شکل و جواب درست بازخورد تشویقی می بیند و امتیاز می گیرد

با قرار دادن نا مناسب اشکال و مفاهیم در محل مربوطه بازخورد جالب این است که راهنمایی میکند قسمت های انتخاب شده نسبت به هم کوچکتر یا بزرگتر هستند و با انتخاب مناسب دانش آموز امتیاز می گیرد.



میزان دشواری بازی مرتب بیشتر می شود و دانش آموز را با چالش مواجه میکند

آموزش ایستا خوب نیست، یک آموزش خوب باید پویا باشد، پویا یعنی به مرور دشوارتر و پیچیده تر شده و دانش آموز مفهوم رو به خوبی یاد می گیرد

پس از اعلام نمره وارد مرحله بازی بعدی می شود که دشوار تر می شود

Build a Fraction محیط Tab های

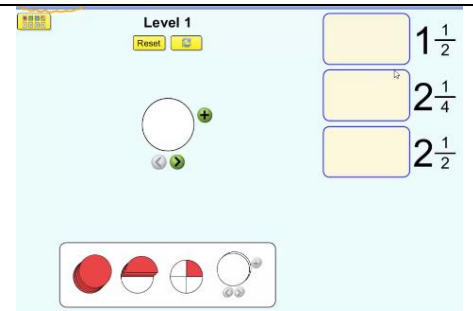
Mixed numbers (اعداد مخلوط)

پنج سطح در ردیف بالا برای انطباق تصاویر با مفاهیم انتزاعی ریاضی

پنج سطر در ردیف پایین برای انطباق مفاهیم انتزاعی ریاضی با تصاویر

از سطح 1 تا سطح 5 به تدریج مشکل تر می شود.

معادل اعداد مخلوط را هم یاد می گیرد.



معادل اعداد مخلوط را هم یاد می گیرد.

در حالت عادی با مخرج مشترک گرفتن انجام میدهد

در شکل ها با توجه به کوچک ترین واحد رنگ شده متوجه می شود تعداد تقسیم ها مثلا چهار قسمت هستند در یک دایره

حال با تقسیم کردن دایره های کامل هم می تواند تعداد اجزا را بشمارد

در اینصورت مخرج مشترک را بهتر متوجه می شود.

