

سال سوم تولید چندرسانه ای	بسمه تعالی	آزمون پایانی: میکس رایانه ای
جای مهر	اداره آموزش پرورش شهرستان تکاب هنرستان امام علی (ع)	نام و نام خانوادگی:
شماره صندلی:	تاریخ: ۹۴/۱۰/۱۶ ساعت: ۱۰ صبح	مدت آزمون: ۷۵ دقیقه تعداد صفحه: ۳

ردیف	سوالات تستی: بارم هر سوال یک نمره
۱	از کدام قسمت نرم افزار SnagIt برای ویرایش تصاویر مختلف و آماده سازی آنها برای استفاده در نرم افزارهای چند رسانه ای، کتاب و پوستر استفاده می شود؟ الف) Menu bar ب) Quick Launch ج) Related Tasks د) SnagIt Editor
۲	در نرم افزار SnagIt برای گرفتن تصویر با اندازه ی ثابت از صفحه ی نمایش کدام گزینه Input باید انتخاب شود؟ الف) Menu ب) Object ج) Shape د) Fixed region
۳	با کدام یک از گزینه های لیست بازشوی Input، می توان از محیط یک نرم افزار دلخواه با اندازه 600*800 فیلم تهیه کرد؟ الف) Region ب) Window ج) Active Window د) Fixed Region
۴	کدام یک از ویژگی های زیر باعث تشخیص صداهایی با فرکانس متفاوت می شود؟ الف) شدت ب) بلندی ج) ارتفاع د) طنین
۵	کدام یک از ویژگی های زیر باعث تشخیص صداها ی هم شدت و هم ارتفاع می شود؟ الف) شدت ب) بلندی ج) ارتفاع د) طنین
۶	کدام یک از دستورات زیر می توان فایل های باز شده را به انتهای فایل موجود اضافه کرد؟ الف) Open ب) Import ج) Open Append د) Open As
۷	با کدامیک از گزینه های زیر می توان فایل صوتی موجود در پنجره Open را به صورت خودکار پخش کرد؟ الف) Play ب) Autoplay ج) Loop د) Preview
۸	در Scrubbing با پایین نگه داشتن کدام یک از کلیدهای زیر در هنگام درگ کردن می توان سرعت پخش صدا را تغییر داد؟ الف) Shift ب) Alt ج) Ctrl د) Alt + Ctrl
۹	In....., You Can Record Audio On Multiple Tracks by Overdubbing. a) Edit View b) Multi Track View c) CD View d) Edit & Multi Track View
۱۰	کدامیک از انواع نشانگرها قابل تشخیص توسط سایر نرم افزارها نیز می باشند؟ الف) Beat Marker ب) Cue Marker ج) Track Marker د) Index Marker
۱۱	کدامیک از انواع نشانگرها مخصوص علامتگذاری CDها و Track های صوتی می باشند الف) Beat Marker ب) Cue Marker ج) Track Marker د) Index Marker
۱۲	کدامیک از فرمت های فایلی زیر در اینترنت و صفحات وب کاربرد دارد؟ الف) Wav ب) Wma ج) Mp3 د) Mid

۱۳	با استفاده از کدام جلوه‌ی زیر می‌توان با اعمال تاخیرهای متفاوت برای امواج صوتی، نوعی لرزش و صدای لبه دار را در امواج صوتی ایجاد کرد. الف) Echo (ب) Evelope (ج) Dynamic Delay (د) Flanger
۱۴	این جلوه قادر است با استفاده از زمان تاخیر، درصد اعمال جلوه به خروجی و درصد شدت صوت جلوه‌ی مورد نظر، اقدام به ایجاد جلوه در کانال‌های چپ و راست نماید. الف) Echo (ب) Mute (ج) Amplify (د) Flanger
۱۵	در جلوه‌ی Distoration کدام یک از پارامترهای زیر می‌توان به صورت متقارن روی فازهای مثبت و منفی تاثیر بگذارد؟ الف) Positive (ب) Symmetric (ج) Negative (د) Spline Curves
۱۶	با استفاده از خط Pan در یک کلیپ صوتی چه تغییری می‌توان ایجاد کرد؟ الف) تغییر طول کلیپ‌ها (ب) تغییر میزان بلندی صدا ج) تغییر توازن صوتی بین کانال‌ها (د) تغییر شدت صدا
۱۷	با کوچک کردن طول کلیپ صوتی توسط Time Stretch چه تغییری در پخش صدا ایجاد می‌شود؟ الف) افزایش سرعت پخش (ب) کاهش سرعت پخش ج) تغییری در سرعت پخش ایجاد نمی‌شود (د) کلیپ بدون صدا خواهد شد
۱۸	در پنجره‌ی Clip Properties گزینه‌ی Time Offset چه عملی را انجام می‌دهد؟ الف) تعیین زمان Mute کلیپ (ب) تعیین زمان انتهای کلیپ ج) تعیین شدت صدا کلیپ (د) تعیین زمان شروع کلیپ
۱۹	در پنجره‌ی Surround Encoder تنظیمات صدای Subwoofer در کدام یک از بخش‌های پنجره‌ی قرار دارد؟ الف) Track Option (ب) Track List (ج) Surround Panner (د) Track Level
۲۰	با کدام یک از گزینه‌های زیر می‌توان سکوت ابتدا و انتهای فایل را حذف می‌کند؟ الف) Find Phrases And Mark (ب) Find Beats And Mark ج) Trim Digital Silence (د) Auto-Mark Setting

بارم برای هر لغت نیم نمره

Offer	Panner	Combination	Desire	Preferences	Schedule	Ellipse	Annotate
Collapse	Features	Provide	Layout	Compression	Lapse	Narration	Possible
Rate	Amplitude	Blaster	Comparative	Compatible	Intensity	Organizer	Required
Sampling	Associations	Extract	Spectral	Consumer	Launch	Previously	Texture
Spot	Perfect	Ambient	Envelope	Flanger	Symmetric	Extremely	Individual

سوالات تشریحی: جواب سوالات را خوانا در جلو سوالات بنویسید

- ۱) مراحل ساخت فیلم های ویدیوئی را بنویسید و یکی را توضیح دهید. (۲نمره)
- ۲) چگونه صدای ایجاد شده را می شنویم؟ (۲نمره)
- ۳) فرق بین امواج مکانیکی و الکترومغناطیسی را بنویسید. (۲نمره)
- ۴) عمق بیتی چیست؟ (۱نمره)
- ۵) میکروفون چیست؟ (۱نمره)
- ۶) سیگنال - DTMF - را توضیح دهید. (۲نمره)
- ۷) PLUG - INS چیست؟ (۱نمره)
- ۸) برنامه DirectX چیست؟ (۲نمره)
- ۹) فرق جلوه صوتی invert و reverse و reverb را بیان کنید (۳نمره)
- ۱۰) Audition کدام یک از برنامه های افزودنی را پشتیبانی می کند؟ (۱نمره)
- ۱۱) جلوه های گروه stereo - imagery را توضیح دهید؟ (۲نمره)
- ۱۲) در تلفن عمومی ۱۲ کلید استفاده می شود ولی در سیستم DTMF چهار کلید تا..... نیز تعریف می شود. (۱نمره)

موفق باشید / هادی قراخانی بهار

	نمره ورقه
	نمره کلاسی
	نمره دفتر تمرین
	جمع نمرات
	نمره از بیست

به شخصیت خود بیشتر از آبرویتان اهمیت دهید
زیرا شخصیت شما جوهر وجود شماست
و آبرویتان تصورات دیگران نسبت به شماست!