



سوالات بخش عملی

سوال اول بخش فتوشاپ

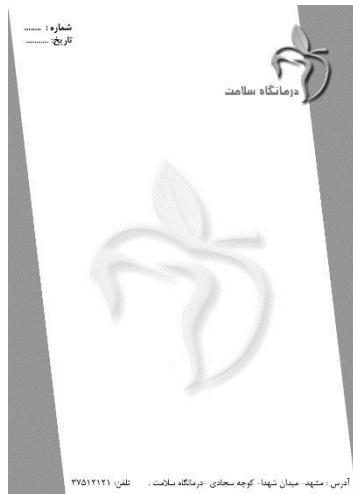
بخش طراح امور گرافیکی شامل ۴ سوال است

بارم : ۷ نمره

زمان : ۲۰ دقیقه

۱- یک سربرگ برای درمانگاهی به نام سلامت مطابق شکل زیر طراحی نمایید به طوری که موارد زیر رعایت شود: (فایل Header.jpg موجود در سی دی)

الف - در ابعاد 15*21 و با وضوح مناسب چاپ باشد.



ب - آرم آن همانند شکل روبرو طراحی شود.



ج - یک عکس محو برای پشت زمینه انتخاب شده باشد.

د- فایل را با نام Photo1.psd در پوشه مورد نظر ذخیره کنید.



سوال دوم بخش فتوشاپ

بخش طراح امور گرافیکی شامل ۴ سوال است

بارم: ۲ نمره

زمان : ۱۰ دقیقه

۲- یک انیمیشن ایجاد کنید که بارش برف بر سر یک آدم برفی را شبیه سازی نماید و سپس
با نام Photo2.psd ذخیره نمایید.

(تصویر Snowman.jpg موجود در CD)





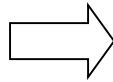
سوال سوم بخش فتوشاپ

بخش طراح امور گرافیکی شامل ۴ سوال است

بارم: ۵ نمره

زمان : ۲۰ دقیقه

۳- تصویر boy.jpg موجود در cd پیوست را با ابزار مناسب رتوش و رنگی نمایید و سپس با نام Photo3.psd ذخیره نمایید.





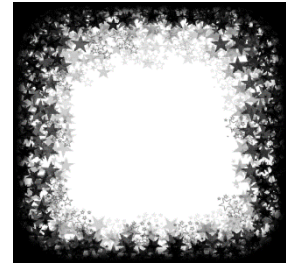
سوال چهارم بخش فتوشاپ

بخش طراح امور گرافیکی شامل ۴ سوال است

بارم: ۳ نمره

زمان: ۱۰ دقیقه

۴- با استفاده از تصاویر زیر که فایل آن ها با نام های p1.jpg و p2.jpg در cd موجود است:



تصویر زیر را ایجاد نمایید و سپس با نام Photo4.psd ذخیره نمایید.





بخش Snagit شامل ۱ سوال است

بارم ۴: نمره

زمان : ۲۰ دقیقه

۵- می خواهیم فایل های مورد نیاز برای طراحی یک نرم افزار آموزش Word را در Snagit آماده کنیم. موارد زیر را برای انجام این کار رعایت نمایید: توجه داشته باشید که از فایل های ایجاد شده در این مرحله در سوال بخش Flash استفاده می شود.

الف - در حین Capture از اشاره گر موس عکس گرفته نشود.

ب - وارد برنامه Word شده و از کل پنجره و در حالی که در زبانه Home قرار دارید عکس بگیرید .

ج - سپس به کمک ابزارهای متنوع موجود در Snagit Editor توضیحات آموزشی مورد نیاز را به صورت جذاب اضافه نمایید سپس فایل را با قالب Jpg و با نام My_S1 ذخیره کنید.

ه - مراحل ب و ج را با زبانه Insert برنامه Word ادامه دهید و فایل را با نام My_S2 ذخیره نمایید.



سوال اول بخش Flash

بخش Adobe Flash شامل ۲ سوال است

بارم: ۱۳ نمره

زمان: ۴۰ دقیقه

۶- می خواهیم یک نرم افزار آموزشی برای آموزش Word به مبتدیان طراحی کنیم ، بخشی از این نرم افزار آموزشی را شما با مشخصات زیر ایجاد نمایید

الف - از فایل های ذخیره شده در بخش SnagIt استفاده کنید و آنها را به محیط فلش وارد کنید.
ب - برنامه آموزشی شما به گونه ای باشد که محیط Word را شبیه سازی کند یعنی به این صورت که با کلیک بر روی زبانه Insert گزینه های آن زبانه نمایش داده شود و با کلیک بر روی زبانه Home گزینه های این زبانه را نمایش دهد.



ج - در زبانه Home کاری کنید که با قرار گیری موس بر روی گزینه های عملکرد آن ها به صورت یک Tooltip نمایش داده شود.

د - اندازه صفحه کاری یا Stage را به اندازه ابعاد عکس های مورد استفاده تنظیم کنید.

ه - یک موسیقی بی کلام نیز با اجرای برنامه پخش گردد و یک دکمه برای توقف آن نیز درج کنید.
و - کار نهایی تان را با دو فرمت Fla و Swf و با نام My_f1 ذخیره نمایید.



بخش Adobe Audition شامل ۱ سوال است

بارم ۹: نمره

زمان : ۳۰ دقیقه

۸- می خواهیم صدای کلیپ موجود در پوشه Audition که در اختیارتان گذاشته شده است با صدا شما و یک موسیقی بی کلام و یک دکلمه جایگزین شود برای این منظور موارد زیر را در نظر بگیرید:

- الف - فایل های مورد نیاز یعنی کلیپ و موسیقی بی کلام را به برنامه Audition وارد کنید.
- ب - موسیقی بی کلام و دکلمه را به گونه ای با کلیپ ویدئویی تنظیم کنید که تلفیق این دو صدا جایگزین صدای اصلی کلیپ شود.
- ج - صدای موسیقی بی کلام کم و در عوض صدای دکلمه واضح و بلند باشد.
- د- صدای دکلمه را به استریو تبدیل کنید.
- ه - صدای دکلمه دارای حالت انعکاس باشد.
- و - تنظیم کنید که صدای خودتان قبل از شروع دکلمه و موسیقی پخش شود ، برای صدایتان عبارت " من هنرجوی سال سوم رشته تولید چند رسانه ای در سال ۹۴ هستم " را ضبط کنید.
- ز- درانتهای پخش کلیپ به مدت دو ثانیه صدای Tone ایجاد کنید.
- ح - اکنون کلیپ را با تغییراتی که در صدای آن داده اید با فرمت Wmv و با نام My_Clip ذخیره نمایید
- ط - پروژه یا Session خود را نیز با نام My_Session ذخیره نمایید.



بخش Adobe Premiere شامل ۱ سوال است

بارم: ۷ نمره

زمان: ۴۰ دقیقه

۹- یک نماهنگ با ویژگی های زیر ایجاد نمایید:

- الف - فایل های صوتی و تصویری مورد نظر را به برنامه وارد کنید.
- ب - از جلوه های بین کلیپی دلخواه استفاده کنید.
- ج - نمایش عکس های نماهنگ ایستا و ثابت نباشد و از حالت های حرکتی مانند عقب و جلو رفتن و چرخش و استفاده نمایید.
- د - می خواهیم همزمان با خواندن خواننده ، همان متن نیز بر روی تصویر ظاهر شود با یک جلوه حرکتی دلخواه به عنوان مثال متن از دور به سمت جلو آمده و به تدریج بزرگتر نمایش داده شود. و به محض خواندن جملات بعدی متن قبلی محو و عبارات جدید ظاهر گردد.
- ه- از برنامه Photoshop برای نوشتن متن ها و فایل های مورد نیاز برای نوشته ها استفاده کنید سپس این فایل ها را به برنامه Premiere وارد کنید.
- و - نوشته ها بدون Background یا رنگ پس زمینه باشند .
- ز - کار نهایی را با فرمت Avi و با نام My_pre ذخیره نمایید.

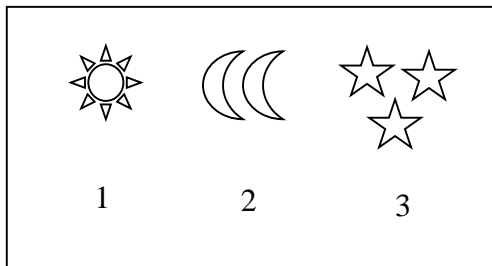


بخش Adobe Director شامل 1 سوال است

بارم: ۸ نمره

زمان: ۳۰ دقیقه

۱۰- برای آموزش مفهوم اعداد ۱ تا ۳ ، نمایشی ایجاد نمایید به طوری که :
الف- تصویر خورشید از سمت چپ و سپس عدد یک از پایین صفحه وارد می شود و با سه بار چشمک زدن در زیر تصویر قرار گیرد . سپس تصویر دوماه از بالای صفحه وارد می شود و بعد عدد مربوط به آن از پایین صفحه ونهایتا تصویر سه ستاره از سمت راست وارد شده و عدد مربوط به آن هم در پایین آن قرار گیرد.



- ب- در انتهای کار ، نمایش تکرار نشود و در فریم آخر متوقف شود. سپس با زدن یک کلیک جلوه Cover Up اجرا شود.
- ج - یک آهنگ به عنوان صدای زمینه کار قرار دهید. (از فایل صوتی Music.wav موجود در cd پیوست استفاده نمایید.
- د- فایل پروژه را با نام Number ذخیره نمایید.