

صفحه:

باسمه تعالی

تاریخ امتحان:

نام درس: تولیدکننده محتوای الکترونیکی وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران

ساعت امتحان:

نام و نام خانوادگی: اداره آموزش و پرورش منطقه شبانکاره - استان بوشهر

مدت امتحان:

رشته: تولید محتوای آموزشی الکترونیکی هنرستان کاردانش اندیشه

هنر آموز: سعیده ایاز

پایه: یازدهم

فتوشاپ - واحد کار ۳ (ابزارهای انتخاب)

۱

مینا میخواهد تصویر پس زمینه‌ای برای پروژه کاری خود تهیه کند و برای این کار باید قسمتهایی از تصاویر موجود در پوشه newfolder5 روی دسکتاپ را انتخاب، کپی و برش بزند. برای آماده شدن زودتر پروژه از شما می‌خواهد در این کار به او کمک کنید. برای کمک به مینا موارد زیر را انجام دهید:

الف) تصاویر موجود در پوشه newfolder5 را وارد نرم افزار کنید.

ب) با ابزار انتخاب مناسب، سیب را در تصویر ۱، پرندۀ را در تصویر ۲، ماهی را در تصویر ۳ و منظره را بصورت بیضی انتخاب کنید.

ج) ناحیه انتخاب در تصویر ۱ را با ۱۰ پیکسل به حالت محو درآورید.

د) ناحیه انتخاب در تصویر ۴ را به اندازه ۱۰ پیکسل گسترش دهید سپس برش بزنید و کل تصویر را انتخاب کنید.

ه) ناحیه انتخاب در تصویر ۲ را با ۱۵ پیکسل فقط نرم کنید و سپس Cut کنید.

و) نواحی انتخاب را کپی بزنید سپس در تصویر ۵ رفته، در آنجا بچسبانید.

شرايط عملکرد	نتايج ممكن	استاندارد	نمره
کارگاه استاندارد رایانه	پایین تر از حد انتظار	الف - و	۱
تجهیز رایانه به نرم افزار مورد نیاز	در حد انتظار	الف-ب-ه	۲
	بالتر از حد انتظار	ب-ج-د-ه	۳

فتوشاپ - واحد کار ۱۰ (ویرایش تصاویر)

۲

رستا با همکاری دوستان خود یک آتلیه عکاسی راه اندازی کرده است. مدیریت آتلیه با رستا می‌باشد. برای پیش بردن بهتر کارها، رستا کارها را با توجه به توانایی دوستان خود تقسیم کرده است. تعدادی مشتری به آتلیه مراجعه کرده و قرار هست که تصاویر آنها ویرایش شود. موارد زیر را بعنوان دوست رستا تکمیل کنید. (تصاویر در پوشه روی دسکتاپ قرار دارند.) newfolder6

الف) فایل ۱ یک تصویر قدیمی کهنه است که نیاز به رفع زدگی و پارگی دارد و می‌خواهد آن را رنگی کند

ب) فایل ۲ یک عکس خام است که در آتلیه گرفته شده است و باید روی آن کار شود (پوست آن را تمیز و صافتر، ابرو و مژه‌های آن را پرتر و بینی را کوچکتر کرد.)

ج) فایل ۳ رستا می‌خواهد میزان روشنایی تصویر بیشتر، پس زمینه محو و از رنگهای گرمتری استفاده شود

د) فایل ۴ مربوط به یک مشتری حساس است. او رنگ گلدان را در تصویر دوست ندارد و می‌خواهد رنگ آن مانند رنگ گلدان موجود در فایل تصویری ۵ شود، گل صورتی را از تصویر حذف کند، سایه های تصویر را کم کند و تعادل رنگ‌ها بهتر شود.

	شرایط عملکرد	نتایج ممکن	استاندارد	نمره
	کارگاه استاندارد رایانه تجهیز رایانه به نرم افزار مورد نیاز	پایین تر از حد انتظار	الف	۱
		در حد انتظار	الف-ب	۲
بالاتر از حد انتظار		ب-ج-د	۳	

انیمیت - واحد کار ۲۱ (توانایی متحرک سازی)

یک معلم دبستان از یک هنرجوی رشته تولید محتوا و انیمیشن درخواست کرده است که برای آموزش حروف الفبا به دانش آموزانش، یک انیمیشن بسازد. او می خواهد در انیمیشن موارد زیر رعایت شود:
الف) حروف الفبا به ترتیب وارد شوند و مسیر حرکت حروف متفاوت باشد، از جاهای مختلف وارد شوند و زمان ورود و خروج هر حرف، ۲ ثانیه طول بکشد.
ب) حروف بصورت یکی در میان بچرخند، ابتدا سریع وارد شوند و با سرعت کمتری خارج شوند
ج) حروف در وسط صفحه که می رسند، اندازه آنها بزرگ شود و رنگ آنها تغییر کند.
د) در پایان همه حروف کنار هم قرار داشته باشند و بالا پایین شوند.

شرایط عملکرد	نتایج ممکن	استاندارد	نمره
کارگاه استاندارد رایانه تجهیز رایانه به نرم افزار مورد نیاز	پایین تر از حد انتظار	ج-د	۱
	در حد انتظار	الف-د	۲
	بالاتر از حد انتظار	الف-ب-د	۳

پریمیر - واحد کار ۱۳ (توانایی انجام ویرایشهای پیشرفته)

علی قصد دارد یک تیم حرفه ای ساخت تیزر و کلیپ تبلیغاتی برای شرکت خود استخدام کند. جدیداً یک مغازه بزرگ تزییناتی ماشین در نظر دارد برای تبلیغ اجناس خود تیم علی را بکار گیرد. علی فیلم خام و تصاویر را تهیه کرده است و در پوشه newfolder8 روی دسکتاپ گذاشته است. او بعنوان آزمون می خواهد موارد زیر را برایش انجام دهید:
الف) یک شمارش معکوس برای ابتدای کلیپ بسازید
ب) سرعت فیلم ۲ بیشتر شود و سپس بصورت معکوس پخش شود
ج) ۲ ثانیه اول فیلم ۱ حذف شود و فیلم ۳ جایگزین آن شود
د) چهار فیلم شماره ۸، ۷، ۶، ۵ کنار هم قرار گرفته و بطور همزمان پخش شود و سپس ۳ دور چرخیده و با هم کوچک شود
ه) انتهای فیلم، صفحه سیاه رنگی نمایش داده شود و در پایان، تصویر ۲ بتدریج نمایان شود.

شرایط عملکرد	نتایج ممکن	استاندارد	نمره
کارگاه استاندارد رایانه تجهیز رایانه به نرم افزار مورد نیاز	پایین تر از حد انتظار	ب-ج	۱
	در حد انتظار	الف-ب-ه	۲
	بالاتر از حد انتظار	الف-ب-د-ه	۳

سارا و نیکا مسئول روابط عمومی یک شرکت پرورش ماهی و میگو می‌باشند. آنها برای جمع‌بندی فعالیت‌های شرکت و تبلیغات، قصد دارند یک slideshow آماده کنند. آنها فایل‌های تصویری لازم را تهیه کرده و در پوشه newfolder7 روی دسکتاپ قرار داده‌اند. موارد زیر را برای ساخت slideshow بکار بندید.

الف) فایل تصویری‌ا در شروع پروژه با سایز کوچک قرار گیرد و بتدریج بزرگ شود

ب) فایل تصویری ۲ در حالی که هنوز فایل ۱ وجود دارد، با چرخش وارد شود

ج) فایل ویدیویی ۴ از راست به چپ و ۵ از چپ به راست وارد شده و در کنار هم قرار گرفته، پخش شود

د) فایل تصویری ۳ با شفافیت کم و چرخش ظاهر و بتدریج زیاد شود

ه) فایل ۶ را از بالا به پایین و با شفافیت کم وارد کرده، بتدریج شفافیت زیاد شده و به حالت سه بعدی

درآورد

شرايط عملکرد	نتايج ممكن	استاندارد	نمره
کارگاه استاندارد	پایین تر از حد انتظار	الف-د	۱
رایانه	در حد انتظار	الف-ب-ج	۲
تجهیز رایانه به نرم-افزار مورد نیاز	بالاتر از حد انتظار	ج-د-ه	۳

موفق و پیروز باشید

پیرمیر راهبری کشور کاپیتر
مترد استان زنجان