|  |
| --- |
|  **باسمه تعالی صفحه:** **نام درس:تولیدکننده محتوای الکترونیکی وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران تاریخ امتحان:** **نام و نام خانوادگی: اداره آموزش و پرورش منطقه شبانکاره ساعت امتحان:** **رشته: تولید محتوای آموزشی الکترونیکی هنرستان کاردانش اندیشه مدت امتحان:** **پایه: یازدهم دبیر مربوطه:**  |
| 1 | فتوشاپ- واحد کار3(ابزارهای انتخاب)مینا میخواهد تصویر پس­زمینه­ای 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 تصویر1، پرنده را در تصویر2، ماهی را در تصویر3 و منظره را بصورت بیضی انتخاب کنید.ج)ناحیه انتخاب در تصویر1 را با 10 پیکسل به حالت محو درآورید.د)ناحیه انتخاب در تصویر4 را به اندازه 10 پیکسل گسترش دهید سپس برش بزنید و کل تصویر را انتخاب کنید.ه)ناحیه انتخاب در تصویر2 را با 15 پیکسل فقط نرم کنید و سپس cut کنید.و)نواحی انتخاب را کپی بزنید سپس در تصویر5 رفته، در آنجا بچسبانید.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| شرایط عملکرد | نتایج ممکن | استاندارد | نمره |
| کارگاه استاندارد رایانهتجهیز رایانه به نرم­افزار موردنیاز | پایین­تراز حد انتظار | الف - و | 1 |
| در حد انتظار | الف-ب-ه | 2 |
| بالاتر از حد انتظار | ب-ج-د-ه | 3 |

 |  |
| 2 | فتوشاپ- واحد کار 10(ویرایش تصاویر)رستا با همکاری دوستان خود یک آتلیه عکاسی راه­اندازی 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.)newfolder6الف)فایل1 یک تصویر قدیمی کهنه است که نیاز به رفع زدگی و پارگی دارد و میخواهد آن را رنگی کندب)فایل2 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)فایل3 رستا می­خواهد میزان روشنایی تصویر بیشتر، پس­زمینه محو و از رنگهای گرمتری استفاده شودد)فایل4 مربوط به یک مشتری حساس است. او رنگ گلدان را در تصویر دوست ندارد و می­خواهد رنگ آن مانند رنگ گلدان موجود در فایل تصویری5 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 رایانهتجهیز رایانه به نرم­افزار موردنیاز | پایین­تراز حد انتظار | الف | 1 |
| در حد انتظار | الف-ب | 2 |
| بالاتر از حد انتظار | ب-ج-د | 3 |

 |  |
| 3 | انیمیت- واحد کار 21(توانایی متحرک سازی)یک معلم دبستان از یک هنرجوی رشته تولید محتوا و انیمیشن درخواست کرده است که برای آموزش حروف الفبا به دانش­آموزانش، یک انیمیشن بسازد. او می­خواهد 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، 2 ثانیه طول بکشد.ب)حروف بصورت یکی در میان بچرخند، ابتدا سریع وارد شوند و با سرعت کمتری خارج شوندج)حروف در وسط صفحه که می­رسند، 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 رایانهتجهیز رایانه به نرم­افزار موردنیاز | پایین­تراز حد انتظار | ج-د | 1 |
| در حد انتظار | الف-د | 2 |
| بالاتر از حد انتظار | الف-ب-د | 3 |

 |  |
| 4 | پریمیر- واحد کار 13(توانایی انجام ویرایشهای پیشرفته)علی قصد دارد یک تیم حرفه ای ساخت تیزر و کلیپ تبلیغاتی برای شرکت خود استخدام کند. جدیدا یک مغازه بزرگ تزییناتی ماشین درنظر 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 می­خواهد موارد زیر را برایش انجام دهید:الف)یک شمارش معکوس برای ابتدای کلیپ بسازیدب)سرعت فیلم 2 بیشتر شود و سپس بصورت معکوس پخش شودج) 2ثانیه اول فیلم1 حذف شود و فیلم 3 جایگزین آن شودد) چهار فیلم شماره 5،6،7،8 کنار هم قرار گرفته و بطور همزمان پخش شود و سپس 3 دور چرخیده و با هم کوچک شوده)انتهای فیلم، صفحه سیاه­رنگی نمایش داده شود و در پایان، تصویر2 بتدریج نمایان شود.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| شرایط عملکرد | نتایج ممکن | استاندارد | نمره |
| کارگاه استاندارد رایانهتجهیز رایانه به نرم­افزار موردنیاز | پایین­تراز حد انتظار | ب-ج | 1 |
| در حد انتظار | الف-ب-ه | 2 |
| بالاتر از حد انتظار | الف-ب-د-ه | 3 |

  |  |
| 5 | پریمیر- واحد کار 12(توانایی به حرکت درآوردن ویدیو و تصاویر ساکن)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 داده اند. موارد زیر را برای ساخت slideshow بکار بندید.الف)فایل تصویری1در شروع پروژه با سایز کوچک قرار گیرد و بتدریج بزرگ شودب)فایل تصویری2 درحالی که هنوز فایل1 وجود دارد، با چرخش وارد شود ج)فایل ویدیوئی 4 از راست به چپ و 5 از چپ به راست وارد شده و در کنار هم قرار گرفته، پخش شود د)فایل تصویری 3 با شفافیت کم و چرخش ظاهر و بتدریج زیاد شوده)فایل 6 را از بالا به پایین و با شفافیت کم وارد کرده، بتدریج شفافیت زیاد شده و به حالت سه بعدی درآورید

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| شرایط عملکرد | نتایج ممکن | استاندارد | نمره |
| کارگاه استاندارد رایانهتجهیز رایانه به نرم­افزار موردنیاز | پایین­تراز حد انتظار | الف-د | 1 |
| در حد انتظار | الف-ب-ج | 2 |
| بالاتر از حد انتظار | ج-د-ه | 3 |

 |  |

موفق و پیروز باشید