|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| تاریخ امتحان: 26/8/98 | بسمه تعالی  وزارت آموزش و پرورش  اداره کل آموزش و پرورش استان سیستان و بلوچستان  مدیریت آموزش و پرورش شهرستان سراوان  **هنرستان: کاردانش ایران**  سال 1398 سال رونق تولید | نام و نام خانوادگی: |
| مدت امتحان: 60 | پایه: دوازدهم |
| امتحان مستمر آبان ماه | رشته: کامپیوتر (تصویرسازی) |
| طراح سوال: موسوی | کلاس: دوازدهم کامپیوتر |
| تعداد سوال: 22 | نام درس: کاربر افتر افکتس |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ردیف** | متن سوالات | **بارم** |
|  | درستی یا نادرستی گزینه های زیر را معین کنید ؟   * مشهورترین اثر هنری پیج رابینسون دو راه زندگی می باشد. ص ⃝ غ ⃝ * اگر دکمه lock را فعال كنيم همان لایه به خصوص نمایش داده شود و بقیه لایه ها از حالت نمایش خارج شوند.. ص ⃝ غ ⃝ * زمانی که تعداد لایه ها در یک کامپوزیشن زیاد میشوند، برای راحت تر شدن شناسایی و دسترسی به این لایه ها می توان آنها را با رنگی کردن از طریق label علامتگذاری كرد.. ص ⃝ غ ⃝ * اگرفرمان Continuously Rasterize بر روی آن لایه فعال شود در هنگام نزدیک شدن به جلوی کادر، از کیفیت تصاویر کم نمی شود . ص ⃝ غ ⃝ * فرمان Quality and Sampling با کم کردن کیفیت موقتی لبه های تصویر، به پخش شدن بهتر و روانتر تصاویرکمک می کند . ص ⃝ غ ⃝ * اگر دست خود را روی دکمه Space نگه داريم؛ به صورت موقت ابزار انتخاب به ابزار دست تبدیل میشود. ص ⃝ غ ⃝ | **5/1** |
|  | **کلید میانبر هر گزینه را به گزینه مربوط وصل نمایید** ؟   |  |  | | --- | --- | | الف) Unified Camera Tool C | 1)G | | ب) Pan Behind Tool Y | 2)Q | | ج) Rectangle Tool Q | 3)C | | د) Pen Tool G | 4)Y | |  | 5)O | | 1 |
|  | جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .   * اولین تلا شها در کامپوزیت تصاویر در سینما را.. **ژرژ ملیس**... انجام داد . * بخش .....**Audio**........مخصوص فا یلهای صدا و یا ویدئوهایی است که کانال صدا دارند. * نماد……**Shy**…… شبیه به یک آدم خجالتی است که قصد پنهان شدن دارد. * کلید میانبرAnchor Point. دکمه .......**A**..... می باشد. * کلید میانبرopacity. دکمه .......**T**...... می باشد. * در کیفیت نمایش حالت full کیفیت........**کامل**................, و حالتQuarter کیفیت........**یک چهارم.**............ می باشد | 5/3 |
|  | با این گزینه میتوان تنظیماتی نظیر رنگ فایل و یا میزان فرکانس صدا را تغییر داد. ؟  الف) Interpret Footage ب) Create a new Folder ج) Project Settings د) Timeline Panel | 5/. |
|  | کدام قسمت با علامت چشم نشان داده شده است؟  الف) Options ب) Video ج) Solo د) Lock | 5/. |
|  | در کدام پنجره میتوان فیلمها، عکسها و صداها را برش زد؛ در کنار هم چسباند و تدوین كرد ؟  الف) Interpret Footage ب) Audio ج) Project Settings د) Timeline Panel | 5/. |
|  | کدام فرمان فقط بر روی لایه های ویدئویی عمل می کند؟  الف) Motion Blur ب) Effect ج) Frame Blending د) Quality and Sampling | 5/. |
|  | کدام گزینه محوی ناشی از حرکت است؟  االف) Motion Blur ب) Effect ج) Frame Blending د) Quality and Sampling | 5/. |
|  | با این فرمان می توان لایه ها را از حالت تخت و دوبعدی خارج کرد ؟  الف) Adjustment Layer ب) 3D Layer ج) 2D Layer د) Parent | 5/. |
|  | به کمک شکل حلزونی مانند کدام ناحیه می توان؛ لایه های مختلف را به هم متصل و تابع یکدیگر كرد؟  الف) Adjustment Layer ب) Quality and Sampling ج) Frame Blending د) Parent | 5/. |
|  | زمانی که روی تصویر بزرگنمایی کرده باشیم این ابزار کمک میکند تا بتوانیم روی تصویر جابه جا شویم ؟  الف) Selection Tool ب) ZOOM ج) Hand Tool د) Unified Camera Tool | 5/. |
|  | کلید میانبر Rotation Tool کدام گزینه است؟  الف)W ب) R ج) O د)T | 5/. |
|  | کدام ابزار بیشتر برای ماسک کردن نواحی مختلف در فیلم و عکس کاربرد دارد ؟  الف Unified Camera Tool ب) Pan Behind Tool د) Pen Tool د) Hand Tool | 5/. |
|  | ابزار ترسیم شکلهای پایه و ساده به صورت وکتورکدام گزینه است؟.  الف Unified Camera Tool ب) Pan Behind Tool د) Pen Tool د) Rectangle Tool | 5/. |
|  | ابزار جابه جا کردن مرکز ثقل کدام است ؟  الف Unified Camera Tool ب) Pan Behind Tool د) Pen Tool د) Rectangle Tool | 5/. |
|  | برای عقب رفتن یا Zoom out کردن در سیستم عامل ویندوز از کلید...... به همراه ابزار Zoom استفاده میشود ؟  الف) Alt ب) Crtl ج) Shift د) Space | 5/0 |
|  | کامپوزیت را تعریف کنید؟ چهار فیلم که در آن از کامپوزیت استفاده شده است را نام ببرید؟  کامپوزیت در عرصه سینما به تلفیق و ترکیب عناصر مختلف صوتی و تصویری گفته میشود. اوز بزرگ و قدرتمند، ماتریکس، مردگان متحرک، شاه آرتور و هابیت | 2 |
|  | سه مورد از روشهای وارد کردن فایل(import) به افترافکتس را نام ببرید؟  روش اول: با استفاده از منوی File گزینه Import  روش دوم: با فشردن کلید میانبر Ctrl +I ؛  روش سوم: با کلیک کردن بر روی فایلهای مورد نظر و کشیدن آنها در داخل نرم افزار؛  روش چهارم: با دوبا ر کلیک کردن بر روی ناحیه خاکستری رنگ خالی پنجرة پروژه. | 5/1 |
|  | فضای کاری افتر افکتس شامل چه قسمتهایی است (4 مورد)؟ بخش ورود فایل، بخش ویرایش، بخش نمایش پروژه، بخش ابزارها، بخش پنجره های کاربردی | 1 |
|  | Number sign و Source Name چه چیزی را نشان می دهند؟ number sign شماره لایه و source name نام لایه را نشان می دهد | 1 |
|  | Frame rate جیست؟ نرخ فریم یا فریم بر ثانیه | 5/. |
|  | فرق فرمان shy و video را بنویسید؟  فرق فرمان Shy با فرمان Video در این است که Video ، لایه را در پنجرة کامپوزیشن مخفی می کند و با این کار آن لایه از حالت نمایش خارج می شود، اما فرمان Shy لایه را در پنجرة کامپوزیشن مخفی نمی کند بلکه فقط در پنجرة تایم لاین مخفی می کند. | 5/1 |
| موفق باشید | | |