

نام و نام خانوادگی:

درس: میکس رایانه‌ای

تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۱۰/۱۵

پایه: دوازدهم کلاس: طراحی وب

وقت امتحان: ۵۰ دقیقه

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

* امتحانات دی ماه *

دبیر مربوطه: جناب آقای شادی نسب

صفحه: ۲

شماره
صندلی



هنرستان کار دانش شهید آوینی (ره) مشهد
سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷

پاسخ را در برگه پاسخنامه وارد نمایید

Premiere چهارگزینه‌ای (۶ نمره)

۱) در کدام یک از سیستم های پخش رنگ ۵۲۵ خط و ۹۷ / ۲۹ فریم در ثانیه به نمایش در می آید؟

الف) Ntsc (ب) Pal (ج) Secam (د) Hdtv

۲) این روش تصویر جانشین تصویر دیگر میشود به طوری که تصویر دوم به صورت اسلایدی تصویر قبلی را پوشانده و به اصطلاح آن را جاروب میکند.

الف) dissolve (ب) Fade-in (ج) Fade Out (د) wipe

۳) فرایند ضبط تصاویر ویدیویی SD و HD به طور مستقیم از دوربین روی هارد دیسک سیستم با استفاده از کدام نرم افزار جانبی امکان پذیر است؟

الف) Fina I Cut Pro (ب) Adobe Encore CS3 (ج) Adobe Onlocation Cs3 (د) هر سه مورد

۴) با استفاده از این بخش می توان نرخ کادر یا Frame Rate پیش نمایش پروژه را تعیین کرد.

الف) Timebase (ب) Framesize (ج) Pixel A spect Ratio (د) Fields

۵) با استفاده از این ابزار می توان از محل مورد نظر تمامی محتویات یک شیار صوتی یا تصویری را انتخاب کرد.

الف) Slide (ب) Rolling Edit (ج) Selection (د) Track Select

۶) اگر با این ابزار، طول یک کلیپ را کاهش دهید، کلیپ های مجاور آن باید با کادرهای اضافی خود بتوا نند فضای خالی ایجاد شده را پر نمایند.

الف) Rolling (ب) Ripple (ج) Slide (د) Slip

۷) برای قرار گیری Transition در شروع دومین کلیپ، انتخاب کدام گزینه صحیح می باشد؟

الف) End At Cut Icon (ب) Center At Cut Icon (ج) Start At Cut Icon (د) Second

۸) کدام Transition به عنوان جلوه هی بین کلیپی پیش فرض مشخص شده است؟

الف) CubeSpin (ب) Cross Dissolve (ج) Dither Dissolve (د) Centersplit

۹) با استفاده از این جلوهی حرکتی، امکان تغییر مکان کلیپ مورد نظر فراهم م ی شود.

الف) Position (ب) Scale (ج) Anchor Point (د) Rotation

۱۰) چنانچه در جلوهی حرکتی Uniform Scale را از حالت انتخاب خارج کنید، کدام یک از موارد زیر امکان پذیر میشود؟

الف) تغییر اندازهی پهنای کلیپ (ب) تغییر اندازهی ارتفاع کلیپ (ج) تغییر زاویهی چرخش (د) الف و ب

۱۱) کدام جلوه برای ساخت حرکت های سه بعدی به کار میرود؟

الف) Lans Flare (ب) Basic 3d (ج) Effect 3d (د) هر سه مورد

۱۲) با کدامیک از کلیدهای زیر عملیات rendering خط تدوین صورت می گیرد؟

الف) Tab (ب) Enter (ج) Spacebar (د) Esc

Premiere تشریحی (۶ نمره)

۱) مفهوم نسبت فریم تصویر را توضیح داده و انواع آن را نام ببرید.

به طور کلی به نسبت پهنای ارتفاع یک فریم یا تصویر به اصطلاح نسبت فریم تصویر میگویند ۴:۳ و ۱۶:۹

۲) مفهوم تدوین و اهمیت آن را توضیح دهید

آخرین مرحله تولید فیلم که در آن فیلم شکل نهایی به خود میگیرد تدوین است. *تداوم و پیوستگی تاکید و تغییر در ریتم فیلم و در نهایت جلب نظر بیننده

۳) مفهوم Keyframe و Interplotion را در هنگام استفاده از جلوه های ویژه تصویری توضیح دهید

برای اعمال تغییرات در بخش خاصی از یک کلیپ از keyframe استفاده میشود. محاسبه فاصله بینابینی و تغییر جلوه مورد نظر در طول فیلم را interpolation میگویند

۴) در هنگام تنظیم خصوصیات یک Transition هر یک از گزینه‌های چه کاربردی دارند؟ Reverse - Anti - Edge Selectors

Edge selection جهت چگونه اجرای بین کلیپی * Anti تنظیم نرمی و همواری لبه های transition * reverse معکوس کردن جلوه اعمالی

۵) جلوهی حرکتی Anchor Point و کاربرد آن در ایجاد سایر جلوه‌های حرکتی چیست؟

تنظیم نقطه ی مرجع که میتوان کلیپ را حول یک نقطه چرخش داد * نقطه میتواند یکی از گوشه ها یا حتی خارج از کلیپ باشد

۶) عملکرد گزینهی Uniform Scale در ایجاد جلوه حرکتی تغییر مقیاس چیست؟

تغییر اندازه یکنواخت یا غیر آن در پهنای و ارتفاع

Premiere جای خالی (۳ نمره)

- ۱) برای اعمال حرکت، ابتدا کلیپ مورد نظر را در پنجره ی Timeline انتخاب کرده و سپس در پنجره ی Effect Control از بخش جلوه‌های حرکتی زیر را انجام دهید **Motion**
- ۲) برای اعمال تغییرات در بخش خاصی از یک کلیپ از روشی به نام استفاده می‌شود. **Keyframing**
- ۳) به عمل انتقال ویدیو از دوربین یا دستگاه پخش به رایانه و ذخیره آن در قالب یک فایل اصطلاحاً می‌گوییم **Capture**
- ۴) از پالت برای ثبت و نگهداری مراحل انجام شده در یک پروژه استفاده می‌شود. **History**
- ۵) کابل را می‌توان نسل جدید کابل های صدا و تصویر نامید که با استفاده از آن می‌توان به سادگی تصاویر و چندین کانال صدا بر روی یک کابل انتقال داد. **HD - HDMI**

Premiere تصویری (۵ نمره)

قسمت های مشخص شده در عکس ها را نام برده و شرح دهید. عدد ۱ و ۲ هر کدام شامل (۱نمره) میباشد

مدیریت جلوه های ویژه اعمال شده بر فیلم

فریم کلیدی قبلی

فریم کلیدی

Selection tool(v)
انتخاب جداگانه یا گروهی و تغییر مدت زمان کلیپ

Razor tool(c)
قسمت بندی شمار صوتی یا تصویری

تغییر مکان

چرخش

محور چرخش

| | | | |
|----------------|--|---|---|
| شماره سندلی |  هنرستان کار دانش شهید آوینی (ره) بوشهر سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷ | <p style="font-size: 24px; font-weight: bold;">باسمہ تعالیٰ</p> <p style="font-weight: bold;">* امتحانات دی ماه *</p> <p>دبیر مربوطه: جناب آقای شادی نسب</p> <p>صفحه: ۲</p> | <p>نام و نام خانوادگی:</p> <p>درس: میکس رایانه‌ای</p> <p>تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۱۰/۱۵</p> <p>پایه: دوازدهم کلاس: طراحی وب</p> <p>وقت امتحان: ۵۰ دقیقه</p> |
|----------------|--|---|---|

پاسخنامه Premiere

| سوال | الف | ب | ج | د |
|------|-----|---|---|---|
| ۱ | | | | |
| ۲ | | | | |
| ۳ | | | | |
| ۴ | | | | |
| ۵ | | | | |
| ۶ | | | | |
| ۷ | | | | |
| ۸ | | | | |
| ۹ | | | | |
| ۱۰ | | | | |
| ۱۱ | | | | |
| ۱۲ | | | | |

تشریحی

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۵)

(۶)

جای خالی

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۵)

و

تصویری

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۵)

(۶)

(۷)

(۸)