

نام و نام خانوادگی:

درس : افتراکت

تاریخ امتحان : ۱۳۹۷/۱۰/۸

پایه : دوازدهم کلاس: تصویرسازی

وقت امتحان: ۴۰ دقیقه

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

\* امتحانات دی ماه \*

دبیر مربوطه : جناب آقای شادی نسب

صفحه : ۲

شماره

صندلی



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

### پاسخ را در برگه پاسخنامه وارد نمایید

After Effects چهارگزینه ای (۱۰ نمره)

۱. Recent Project چه عملکردی را دارد  
الف) فایل های ریست شده  
ب) بازگشایی فایل  
ج) بازگشایی پروژه  
د) فراخوانی پروژه های قدیم
۲. گزینه فضای کاری در کدام زیر منو قرار دارد.  
الف) window > All Panel  
ب) window > Workspace  
ج) window > All Panel  
د) window > Effect
۳. فضای کاری پیش فرض نرم افزار چه نام دارد.  
الف) Paint  
ب) Text  
ج) Effect  
د) All Panel
۴. محلی که تمامی فایل ها و جلوه های ویژه در آن اجرا میشود را ..... میگویند.  
الف) Composition  
ب) Comp  
ج) Project  
د) Import
۵. کلید ترکیبی Import کدام گزینه میباشد  
الف) Ctrl + I  
ب) Alt + I  
ج) Shift + I  
د) Ctrl + O
۶. برای بریدن محیط های اضافه اطراف Composition از چه گزینه ای استفاده میشود  
الف) Frame  
ب) Insert  
ج) Delete  
د) Crop
۷. در کدام حالت پخش کلیپ تمامی اجزای آن (صوت) پخش خواهد شد.  
الف) Preview  
ب) Ram Preview  
ج) Full Preview  
د) Doan Preview
۸. گزینه First Frame در قسمت Preview برای بردن کلیپ به .....  
الف) انتهای فریم  
ب) ابتدای فریم  
ج) پخش فریم به فریم  
د) فریم انتخابی
۹. برای آنکه آیتم ها هیچگونه تغییر و انتخاب و ویرایش نشوند از گزینه ..... استفاده میشود  
الف) Lock  
ب) Layer  
ج) Solo  
د) Lock Com
۱۰. با فعال کردن گزینه Inverted در زیر مجموعه Masks چه عملی انجام می شود.  
الف) انتخاب محل ماسک  
ب) انتخاب معکوس  
ج) ویرایش محل ماسک  
د) هیچکدام
۱۱. با استفاده از چه پنجره ای میتوانیم روی متن تغییرات و ویرایش اعمال کنیم.  
الف) Fonts  
ب) Paragraph  
ج) Character  
د) Font Effect
۱۲. در زیر مجموعه Transform گزینه Scale چه کاربردی دارد.  
الف) ویرایش تصویر  
ب) درجه بندی شفافیت  
ج) حرکت آیتم  
د) تغییر مقیاس
۱۳. محور چرخش در آیتم های انتخابی یا لنگر آن گزینه .....  
الف) Point  
ب) Anchor Point  
ج) Scale  
د) Render
۱۴. برای حرکت دادن آیتم های انتخابی به صورت دستی و یا عددی از گزینه ..... زیر مجموعه Transform استفاده میشود  
الف) Position  
ب) Anchor Point  
ج) Scale  
د) Render

۱۵. عملکرد Rotation به معنای .....

الف) کوچک شدن آیتم      ب) بزرگ شدن آیتم      ج) چرخش آیتم      د) محو شدن آیتم

۱۶. برای زوم کردن به محل اشاره گر موس در صفحه نمایش از کدام کلید استفاده می شود.

الف) Shift      ب) Alt      ج) Ctrl      د) Click

۱۷. برای باز کردن یک Solid از چه کلید ترکیبی استفاده میشود.

الف) Ctrl + I      ب) Alt + I      ج) Shift + I      د) Ctrl + Y

۱۸. Angel در زیر مجموعه تنظیمات قلمو چه کاربردی دارد

الف) انتخاب سایز      ب) انتخاب شدت رنگ      ج) انتخاب درجه چرخش      د) انتخاب پیوستگی

۱۹. گزینه Duration برای انتخاب ..... میباشد

الف) انتخاب محل ماسک      ب) انتخاب معکوس      ج) ویرایش محل ماسک      د) مدت زمان

۲۰. برای تنظیم فاصله بین نقاطه در قلمو از چه گزینه‌ای استفاده می کنیم

الف) Spacing      ب) Angle      ج) Scale      د) Brush

#### After Effects کامل کنید (۲ نمره)

۱. برای درج اطلاعات بر روی Solid باید بر روی لایه ..... انجام دهید. دابل کلیک

۲. برای ایجاد نمونه از روی یک تصویر ساکن یا متحرک از گزینه ..... استفاده میشود Clone Stamp

۳. برای Render از کلید ترکیبی ..... استفاده می شود. Ctrl + M

۴. سایز استاندارد برای محیط یک پروژه ..... نام دارد. DV-NTSC

#### After Effects تشریحی (۸ نمره)

۱) گزینه Parent در زیر مجموعه Composition را شرح دهید.

نسبت دادن خصوصیات و جلوه های ویژه از یک لایه به یک لایه دیگر

۲) Make Comp Size چه عملکردی را دارد.

ساختن یک Solid به اندازه Composition

۳) کانال های رنگی در تنظیمات قلمو به چند دسته تقسیم میشوند. نام ببرید

سه کانال (Alpha - RGBA - RGB)

۴) Orbit Camera Tool چه کاربردی دارد؟

چرخش آزاد دوربین روی تصاویر سه بعدی و 3D

۵) برای پاک کردن صفحات در Solid از کدام ابزار استفاده می شود

برای پاک کردن صفحه از گزینه Eracer Tool

۶) Solo در نوار Composition را شرح دهید.

برای فعال نگاه داشتن لایه و انجام کار روی تصویر بدون خاموش کردن لایه ها و یا حذف آن ها

۷) گزینه Reveal Layer Source in project را توضیح دهید

برای پیدا کردن لایه ها در مجموعه ورودی و پالت پروژه در هنگامی که اطلاعات ورودی بسیار زیاد است

۸) Multiple File زیر مجموعه کدام گزینه و چه عملکردی دارد.

زیر مجموعه گزینه Import است و برای وارد کردن چندین فایل صوتی و تصویری و فیلم به صورت گروهی