



# نمونه سؤالات:

## After Effects 201 Green Belt

کد استاندارد: ۲۱۶۶۲۰۵۳۰۸۵۰۰۳۱

معاونت پژوهش، برنامه ریزی و سنجش مهارت  
دفتر سنجش مهارت و صلاحیت حرفه ای

۱- استفاده از کدام نرم افزار تدوین می تواند تصاویر متحرک خیره کننده و افکت های جذاب ویدیویی را خلق کند؟

الف- premiere

ب- Photoshop

ج- Maya

د- After effects

۲- در نرم افزار افترافکت توسط کدام گزینه می توان فایل هایی را که اخیراً استفاده کرده اید را نشان داد ؟

الف- New composition

ب- open project

ج- Recent project

د- Help and support

۳- با انتخاب کدام گزینه یک صفحه جدید به صورت پیش فرض باز می شود؟

الف- Title bar

ب- Menu bar

ج- Composition

د- Tools panel

۴- کارگزینه ی Rotobrush چیست؟

الف- حرکات طبیعی

ب- کپی کردن مقادیر پیکسل ها

ج- اضافه نمودن نوعی ماتی به تصویر

د- جابه جایی نقطه ی ثقل یا مرکز

۵- استفاده از کدام گزینه باعث می شود فایل به صورت یک composition باز گردد؟

الف- Create a new composition

ب- Footage Interpret

ج- create a new folder

د- composition

۶- هر composition یک نوار..... مخصوص به خود دارد؟

الف- time line

ب- foot

ج- Laye

د- solid

۷- با نگه داشتن کدام کلید سرعت جابه جایی افزایش می یابد؟

الف- shift

ب- alt

ج- ctrl

د- Enter

۸- پسوند ذخیره سازی فایل ها در نرم افزار افترافکت چیست؟



الف - aep

ب - psd

ج - cdr

د - ai

۹- در نرم افزار افتر افکت از کدام ابزار برای ایجاد متون استفاده می شود؟

الف - hand tool

ب - text too

ج - pen tool

د - brash too

۱۰- برای انتقال فایل ها به درون folder باید از کدام روش زیر استفاده کرد؟

الف - drag

ب - scale

ج - time line

د - import

۱۱- کدام لایه از نوع PSD می باشد؟

الف - position

ب - composition

ج - transform

د - opacity

۱۲- از کدام گزینه برای تغییر محل قرارگیری محتویات لایه جاری استفاده می شود؟

الف - Enter

ب - drag

ج - composition

د - shift

۱۳- جهت کچ کردن متن کدام گزینه در Animate باید انتخاب گردد؟

الف - Scale

ب - Rotation

ج - Opacity

د - Skew

۱۴- جهت افزودن نقاط به شکل ترسیم شده از کدام گزینه می توان استفاده کرد؟

الف - Add Point

ب - Add Point to Shapes

ج - Add Vertex Tool

د - Adding Vertex

۱۵- در زیرمجموعه Shape Layer, کدام گزینه برای کنترل خطوط اطراف شکل است؟

الف - Linear



Stroke-ب

Outline Shape-ج

Skew Axis -د

۱۶- برای علامت گذاری قسمت های مختلف فایل صوتی از کدام کلیدها می توان استفاده کرد؟

Shift + S -الف

F8-ب

shift + A-ج

Shift + 8 -د

۱۷- با استفاده از کدام گزینه می توان میزان گستردگی Mask را تعیین کرد؟

Mask Feather -الف

Mask Expansion-ب

Mask Opacity-ج

Mask Width -د

۱۸- برای جلب توجه قسمتی از عکس با کاهش روشنایی، از کدام روش می توان استفاده کرد؟

Vignette -الف

Mask Interpolation-ب

Transparency-ج

د- همه موارد

۱۹- برای ایجاد یک شی خالی کدام گزینه کاربرد دارد؟

Create Empty Shape-الف

Null Shape-ب

Empty shape-ج

Parenting -د

۲۰- با فعال کردن کدام گزینه می توان در جهت تابش نور، سایه ایجاد کرد؟

Casts Shadow -الف

Lighting-ب

Material Option-ج

Shadow Setting -د

۲۱- برای درج دوربین از کدام منو استفاده می شود؟

Animation -الف

Effect-ب

Layer-ج

Composition -د

۲۲- کدام افکت بر روی شفافیت تصویر تأثیر می گذارد؟

Color Difference Key -الف

Keylight-ب



ج- Extract

د- Outer Key

۲۳- با استفاده از کدام افکت می توان سایه بیرونی ایجاد کرد؟

الف- Inner Shadow

ب- Lens Flare

ج- Drop Shadow

د- Glow

۲۴- در هنگام خروجی گرفتن، کدام قسمت تعداد پیکسل های فایل نهایی را تعیین می کند؟

الف- Resolution

ب- Quality

ج- Frame Rate

د- Queue

۲۵- برای باز کردن پنجره ی Render Queue از کدام کلید میان بر می توان استفاده کرد؟

الف- Ctrl + A + M

ب- Ctrl + M

ج- Ctrl + Q

د- Shift + Alt + Q

۲۶- کدام گزینه فرمت مناسب برای خروجی گرفتن از تصاویر نمی باشد؟

الف- TIFF

ب- JPEG

ج- MP4

د- PNG

۲۷- کدام گزینه می تواند تنظیمات مربوط به اندازه و جابه جایی Mask را انجام دهد؟

الف- mask path

ب- mask opacity

ج- mask feather

د- mask expansion

۲۸- با کدام کلید صفحه کلید می توان تمامی لایه های دارای key frame را مشاهده کرد؟

الف- y

ب- x

ج- u

د- r

۲۹- کار گزینه shy-hide layer in time line چیست؟

الف- انتخاب لایه

ب- مخفی کردن لایه

ج- جابه جایی لایه

د - معکوس کردن لایه  
۳۰- کدام افکت شکل را از پس زمینه جدا می کند؟

الف - Inner/Outer Key

ب - Ellipse

ج - Caustics

د - Shatter

۳۱- کدام گزینه فرمت استاندارد نرم افزار After Effects می باشد؟

الف - AVI

ب - PSD

ج - AEP

د - SWF

۳۲- مسیر فایل وارد شده یا ایجاد شده در کدام پانل نمایش داده می شود؟

الف - Timeline

ب - Project

ج - Composition

د - Preview

۳۳- از کدام منو جهت دسترسی به افکت های مختلف استفاده می شود؟

الف - Layer

ب - Window

ج - Animation

د - Effect

۳۴- با استفاده از کدام گزینه می توان یک فایل ویدیویی یا تصویری با کیفیت پایین به صورت موقت ایجاد نمود؟

الف - Proxy

ب - Placeholder

ج - Footage

د - Composition

۳۵- برای تغییر محل قرارگیری محتویات لایه از کدام گزینه می توان استفاده کرد؟

الف - Anchor Point

ب - Position

ج - Location

د - Scale

۳۶- با استفاده از کدام کلید تمامی فریم های کلیدی اعمال شده بر روی یک لایه نمایش داده می شود

الف - Ctrl + M

ب - Ctrl + U

ج - U

د - Ctrl + F



۳۷- جهت Render کردن یک Comp از کدام کلید میان‌بر می‌توان استفاده کرد؟

الف - Ctrl + M

ب- Ctrl + R

ج- Ctrl + Shift + R

د - Ctrl + T

۳۸- کدام افکت نوعی زمان و یا شماره‌ی فریم را در لایه‌ها نشان می‌دهد؟

الف - Numbers

ب- Time code

ج- Echo

د - Time warp

۳۹- کدام نوع جلوه تفاوت رنگ‌ها را در دو لایه مشخص می‌کند و برای اصلاح رنگ‌ها کاربرد دارد؟

الف - Time difference

ب- Time warp

ج- Echo

د - Numbers

۴۰- این جلوه باعث می‌شود تصویر در نقاطی و به صورت تصادفی ناپدید شود؟

الف - Posturize time

ب- Time warp

ج- Block dissolve

د - Echo

۴۱- کدام نوع افکت تصویر را به کارت‌هایی تبدیل می‌کند که در حال عبور برای نشان دادن تصویری دیگر هستند؟

الف - Iris wipe

ب- Card wipe

ج- Gradient wipe

د - Linear wipe

۴۲- کدام افکت یک نوع محو شدگی دایره وار حول یک نقطه و به شعاع خاصی ایجاد می‌کند؟

الف - Radial wipe

ب- Venetian blinds

ج- Iris wipe

د - Linear wipe

۴۳- کار افکت Iris wipe چیست؟

الف - محو شدگی خطی ساده را به تصویر اضافه می‌کند

ب - یک نوع نمایش دایره در لایه ایجاد می‌کند.

ج - تصویر را به کارت‌هایی تبدیل می‌کند که در حال عبور برای نشان دادن تصویری دیگری هستند.

د - پیکسل‌های لایه را بر اساس میزان درخشندگی پیکسل‌های مشابه در لایه‌ای دیگر ظاهر می‌کند

44- برای بازگرداندن تنظیمات یک افکت به حالت پیش فرض باید روی کدام گزینه کلیک کرد؟

الف - Reset

ب-Effect

ج--White

د - Black

۴۵- با استفاده از کدام گزینه میزان محو شدگی تصویر و میزان تیزی لبه‌ها را تنظیم کرد؟

الف - Aadio

ب-Blur sharpen

ج-keging

د - Matte

۴۶- برای شبیه سازی برخی حالت ها از کدام گزینه استفاده می گردد؟

الف - simulation

ب-stylize

ج-Matte

د - generate

۴۷- کدام گزینه بر روی فایل های صوتی و یا ترک های صوتی یک ویدیو تأثیر می گذارد؟

الف - Audio

ب-Video

ج -DChannel۳

د -Dchannel۲

۴۸- افکت blend با به کارگیری چند حالت لایه‌ها را خم می کند؟

الف- ۲

ب - ۸

ج - ۵

د - ۱۰

۴۹- افکت ..... تصاویر را برحسب کنتراست blur می کند.

الف - radial blur

ب-bilateral blur

ج - fast blur

د - box blur

۵۰- افکت CAMERA IENS BIUR جایگزین .....در نسخه های قدیمی نرم افزار است.

الف - BOXBIUR

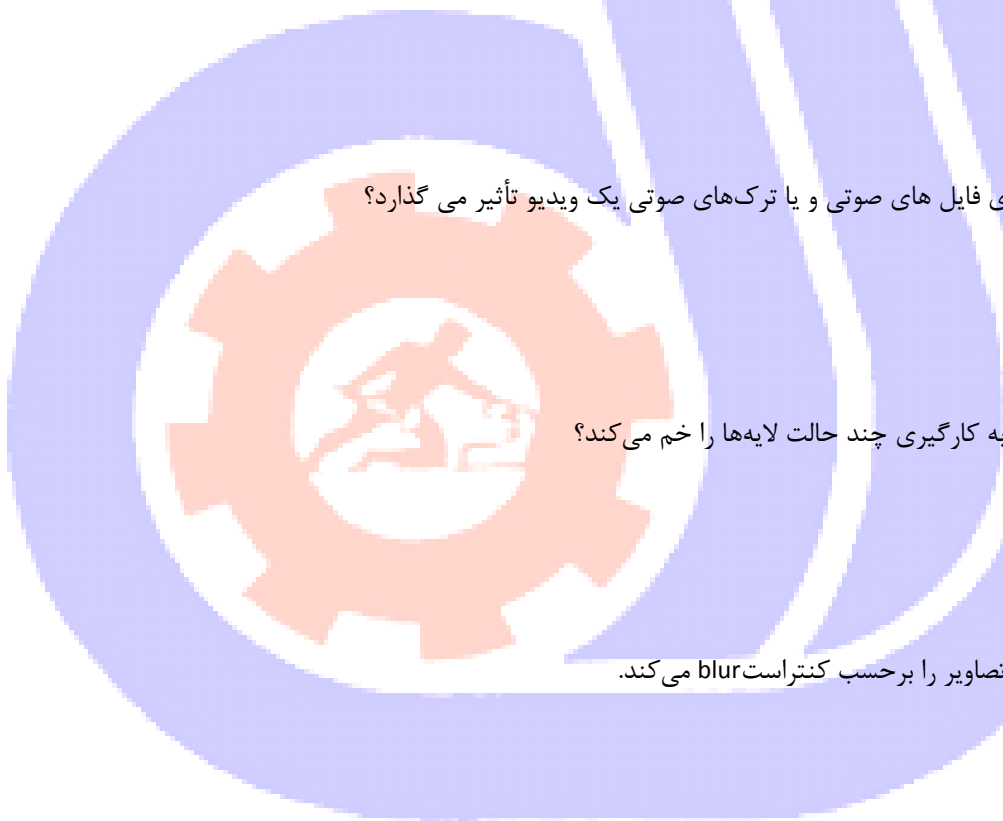
ب- IENS BIUR

ج- BIUR

د - fast blur

۵۱- کدام نوع افکت فرکانس صدا را افزایش یا کاهش می دهد؟

الف - BACKWARDS





ب- BASS& TRABLE

ج- DELAY

د- flange & chorus

۵۲- کدام افکت اطلاعات عمق یا همان اطلاعات محور Z تصاویر را می خواند و آن را جدا می کند.

الف- Depth of feed

ب- Fog 3D

ج- zoom

د- Angle of veiw

۵۳- شعاع محو شدگی در افکت Camera lens blur چند درجه افزایش یافته است؟

الف- ۱۰

ب- ۱۰۰

ج- ۵۰۰

د- ۲۰۰

۵۴- از کدام گزینه برای کنترل میزان شفافیت لایه استفاده میشود؟

الف- PHOTOSHOP

ب- object

ج- opacity

د- relay

۵۵- بعد از انتخاب یک ابزار برای برگشت به حالت پیش فرض، انتخاب کدام ابزار نشانگر ماوس را به صورت پیکان در می آورد؟

الف- Zoom

ب- Drag

ج- Selection

د- Tool

۵۶- در صورتی که تصویر را در پنل Composition بزرگنمایی کرده باشید، از کدام ابزار برای جابجایی استفاده می شود؟

الف- Drag

ب- hand tool

ج- Frame

د- GRIDE

۵۷- مهمترین پنل موجود در نرم افزار افتر افکت که در پایین ترین قسمت نرم افزار واقع شده است کدام است؟

الف- composition

ب- time line

ج- footage

د- Drag

۵۸- برای تغییر محل قرارگیری محتویات لایه جاری از کدام گزینه استفاده میشود؟

الف- position

ب- scale

ج- rotation

د- opacity

۵۹- ترکیب فایل‌ها با یکدیگر و ویرایش آن‌ها از امکانات کدام پانل است؟

الف- Time line

ب- Composition

ج- Project

د- Tools panel

۶۰- برای تنظیم کردن ابعاد پانل‌ها و محل قرارگیری آن‌ها از چه مسیری استفاده می‌شود؟

الف- از منوی Window گزینه Work space

ب- از منوی File گزینه Work space

ج- از منوی Edit گزینه Work space

د- از منوی Layer گزینه Work space

۶۱- کلید ترکیبی برای ایجاد یک کامپوزیشن جدید کدام است؟

الف- Ctrl+N

ب- Ctrl+Enter

ج- Ctrl+S

د- Ctrl+Alt

۶۲- کدام جلوه یک نوع شبیه ساز رعد و برق ایجاد می‌کند؟

الف- Beam

ب- Advanced lighting

ج- Cell pattern

د- Wave warp

۶۳- کار جلوه ی Beam چیست؟

الف- شبیه سازی حرکت یک نورافکن

ب- شبیه سازی رعد و برق

ج- حالت شطرنجی

د- حرکت موج

۶۴- کدام افکت یک Mask به خصوص و با یک رنگ خاص می‌باشد؟

الف- Fill

ب- Fractal

ج- Grid

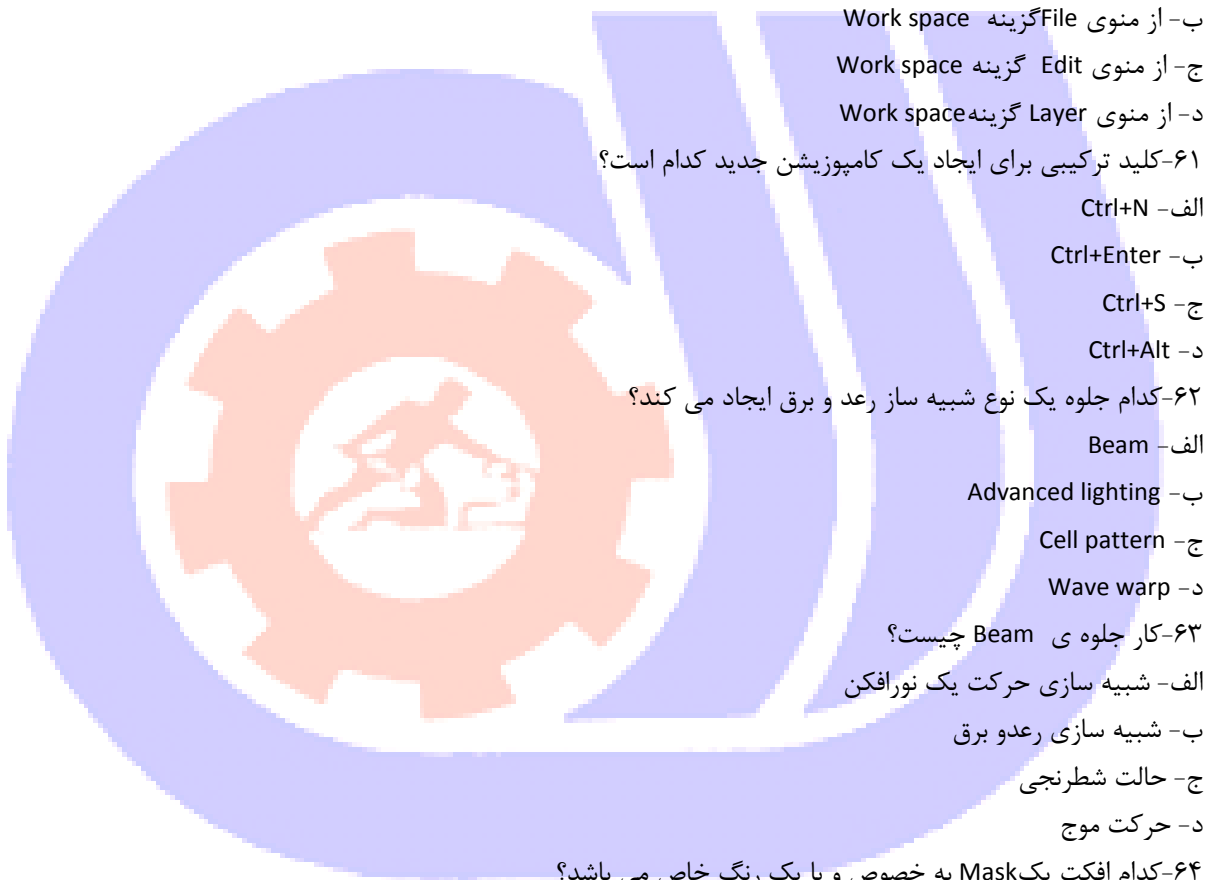
د- Lens flare

۶۵- کدام افکت یک حالت نقاشی ایجاد می‌کند؟

الف- Stroke

ب- Scribble

ج- Ramp



د - Radio wave

۶۶- کدام گزینه از محدوده خاصی از رنگ ها و در سه حالت YUV, RGB, LAB ایجاد می کند؟

الف - Extract

ب - Vegas

ج - Write\_on

د - Color range

۶۷- با انتخاب کدام افکت شما قادر خواهید بود تا Noise را حذف کنید؟

الف - Remove grain

ب - Median

ج - Match grain

د - Noise

۶۸- توسط کدام جلوه می توان یک سایه به پس زمینه اضافه می کند؟

الف - Drop shadow

ب - Caustics

ج - Card dance

د - Radial shadow

۶۹- کار افکت Wave world چیست؟

الف - حرکت مایع به پس زمینه تصویر اضافه می کند

ب - حال منفجر شدن را به تصویر می دهد

ج - بازتاب تصویر را بر روی آب شبیه سازی می کند

د - سایه به پس زمینه اضافه می کند

۷۰- کدام نوع افکت لبه های تصویر را مشخص و برجسته می کند؟

الف - Find edges

ب - Glow

ج - Emboss

د - Cartoon

