

۱\_ در تصاویر Raster ، موضوعات بصورت :

- الف- پیکسل به پیکسل ترسیم می شوند  
 ب- بردارهای ریاضی تعریف می شوند  
 ج- تصاویر Bitmap ترسیم می شوند ✓  
 د- تصاویر به شکل خطوطی در کنار هم ترسیم می شوند

۲\_ هدف از برنامه فتوشاپ :

- الف- اصلاح تصاویر  
 ب- خلق تصاویر  
 ج- خلق متون  
 د- هر سه مورد ✓

۳\_ کدامیک از حالت‌های رنگ زیر دارای کمترین حجم اطلاعات برای هر پیکسل است :

- الف- Duotone  
 ب- Bitmap ✓  
 ج- Grayscale  
 د- Rgb

۴\_ چگونه می توان رنگ‌های سیاه و سفید را بعنوان رنگ‌های پیش زمینه و پس زمینه در اختیار داشته باشیم :

- الف- با زدن کلید D ✓  
 ب- با انتخاب آنها از Color picker  
 ج- با نمونه برداری آنها با ابزار Eyedropper  
 د- هر سه مورد

۵\_ برای چاپ تصاویر فایل را با کدام پسوند ذخیره می کنند :

- الف- Psd ✓  
 ب- Jpeg  
 ج- Png  
 د- Tif

۶\_ برای تغییر نام یک فایل از فرمان ..... استفاده می شود :

- الف- Save as ✓  
 ب- Open  
 ج- Open as  
 د- هر سه مورد

۷\_ به هنگام استفاده از ابزار Zoom کدامیک از تغییرات زیر روی پیکسل های موجود در تصویر ایجاد می شود :

- الف- با بزرگتر شدن تصویر ، پیکسل ها نیز دو برابر می شود  
 ب- پیکسل ها بزرگتر می شوند  
 ج- تغییری ایجاد نمی شود ✓  
 د- الف و ب

۸\_ مجموع عملکرد کدام ابزار ، معادل پالت Navigator می باشد :

- الف- Zoom +eyedroper  
 ب- Hand + eyedropper  
 ج- Zoom +hand ✓  
 د- Hand +measure

۹\_ برای مرور قسمت‌های مختلف یک تصویر بزرگ از کدام ابزار استفاده می شود :

- الف- Pen  
 ب- Marquee  
 ج- Lasso  
 د- Hand ✓

۱۰\_ با استفاده از کدام ابزار می توان شبیه سازی کشیدن انگشت خیس بر روی یک تصویر را انجام داد :

الف- Blur

ب- Dodge

ج- Sponge ✓

د- Smudge

۱۱\_ برای نرم و صاف کردن لبه ها و حاشیه های سخت و تیز یک تصویر از ابزار ..... استفاده می شود :

الف- Sponge

ب- Blure ✓

ج- Smudge

د- Stamp

۱۲\_ برای جابجایی پیکسل ها یا ایجاد لکه کدام ابزار مورد استفاده قرار می گیرند :

الف- Blur

ب- Dodge

ج- Burn

د- Smudge ✓

۱۳\_ به هنگام استفاده از کدام ابزار زیر می توان تصویر را چرخاند و با کمک آن نقص موجود آنرا اصلاح کرد :

الف- Lasso

ب- Hand

ج- Crop ✓

د- More

۱۴\_ عملکرد گزینه Look Guides چیست :

الف- با ابزار move نمی توان خطوط شبکه را جابجا نمود ب- با ابزار move می توان خطوط شبکه را جابجا نمود

ج- با ابزار move می توان خطوط راهنما را جابجا نمود د- با ابزار move نمی توان خطوط راهنما را جابجا نمود

۱۵\_ گزینه Create layer از منوی Layer style چه عملی انجام می دهد :

الف- برای ادغام جلوه بالابه

ب- برای جداسازی افکت از لایه ✓

ج- برای حذف جلوه از لایه

د- برای ایجاد جلوه

۱۶\_ کدام گزینه در مورد Quick mask نادرست است :

الف- در روش ماسک سریع می توان تصویر و ماسک را بطور همزمان مشاهده کرد

ب- در این روش امکان استفاده از تمامی ابزارها و فیلترها برای ویرایش تصاویر وجود دارد ✓

ج- بصورت پیش فرض رنگ quick mask قرمز و با درجه ماتنی ۵۰٪ می باشد

د- الف وب

۱۷\_ برای کپی برداری از جلوه های یک لایه از کدام گزینه استفاده می شود :

الف- Edit /copy

ب- Layer/copy layer style

ج- Edit/copy layer style

د- Layer/layer via copy ✓

۱۸\_ از فرمان Paste into برای انجام چه عملی استفاده می شود :

الف- ایجاد نسخه ای مشابه از ناحیه انتخاب

ب- حذف ناحیه انتخاب شده

ج- چسباندن یک برش یا یک ناحیه درون یک انتخاب دیگر ✓

د- برای نرم کردن لبه ها

۱۹- با استفاده از ابزار Direct selection کدام عمل زیر قابل انجام است :

- الف- تبدیل مسیر به مسیرهای منحنی شکل  
 ب- حذف گیره های موجود در مسیر  
 ج- انتخاب و جابجائی مسیرها و گیره ها  
 د- افزودن نقاط گیره ای به مسیر

۲۰- چگونه می توان یک قسمت از تصویر را دست نخورده نگه داشت و مابقی قسمتها را تغییر رنگ داد :

- الف- Air brush  
 ب- Layer mask  
 ج- Color stamp  
 د- Paint brush

۲۱- از پالت Channel برای ..... استفاده می شود :

- الف- تغییر رنگها زمینه پیش فرض شده  
 ب- پاک کردن تغییرات انجام شده روی یک فایل  
 ج- ذخیره کردن اطلاعات مربوط به رنگ  
 د- ذخیره کردن تغییرات انجام شده بر روی یک فایل

۲۲- در حالت ماسک با ابزار Brush زمانیکه بخواهیم ناحیه ای را به ماسک اضافه کنیم از رنگ ..... در پس زمینه استفاده می شود :

- الف- سیاه  
 ب- سفید  
 ج- از هر رنگی می توان استفاده کرد  
 د- ویرایش ماسک امکان پذیر نیست

۲۳- کدامیک از حالت های رنگی زیر دارای ۲۵۶ رنگ از طیف رنگ های خاکستری است :

- الف- Grayscale  
 ب- Bitmap  
 ج- Indexed  
 د- Lab color

۲۴- مد Bitmap بعد از اجرای کدام مد فعال می شود :

- الف- Grayscale  
 ب- Indexed color  
 ج- CMYK  
 د- RGB

۲۵- در صورت تبدیل حالت یک تصویر از RGB به Index Color کدام وضعیت زیر پیش می آید :

- الف- هیچ تغییری صورت نمی گیرد  
 ب- تعداد کانال رنگ تغییر نمی کند  
 ج- ادغام لایه های موجود در فایل با یکدیگر  
 د- تغییر ابعاد تصویر

۲۶- برای آزاد کردن فضایی از حافظه که توسط فرمان Undo و پالت History و Clipboard اشغال شده است از کدام فرمان استفاده میشود :

- الف- Undo  
 ب- Redo  
 ج- Purge  
 د- Revert

۲۷- برای لغو تمامی تغییرات انجام شده در یک فایل از کدام دستور استفاده می شود :

- الف- Step Back ward در منوی History  
 ب- Undo در منوی Edit  
 ج- Revert در منوی File  
 د- Stroke path در منوی Path



۲۸\_ برای شروع ضبط عملیات در پالت Actions کدام گزینه زیر استفاده میشود ؟  
 الف- Play selection  
 ب- Begin recording ✓  
 ج- Creat new set  
 د- چنین امکاناتی وجود ندارد

۲۹\_ وقتی که از متن به صورت انتخابی استفاده شود .....:  
 الف- متن بر روی Background نوشته می شود ✓  
 ب- لایه ایجاد می شود  
 ج- بر روی لایه فعال نوشته می شود  
 د- بر روی لایه ای غیر از Background ایجاد می شود

۳۰\_ استفاده از کدام ابزار زیر ، سبب ایجاد لایه جدید در پالت Layers می شود :  
 الف- Type ✓  
 ب- Vertical type mask  
 ج- Gradient  
 د- Type mask

۳۱\_ فرمان Edit /Transform/Rotate :  
 الف- چرخش تصویر ✓  
 ب- چرخش تمام لایه ها  
 ج- چرخش ناحیه انتخاب شده  
 د- هر سه مورد

۳۲\_ کلید Ctrl +T کلید میانبر :  
 الف- Free transform ✓  
 ب- Clear  
 ج- Transform  
 د- Cut

۳۳\_ برای قرینه کردن تصویر به صورت عمودی در فرمان :  
 الف- Flip canvas vertical ✓  
 ب- Rotate  
 ج- Scale  
 د- Flip canvas horizontal

۳۴\_ کدام فیلتر می تواند جهت ایجاد جلوه ۳D ، بافتی به تصویر اضافه کند :  
 الف- Render ✓  
 ب- Texture  
 ج- Sketch  
 د- Noise

۳۵\_ در فیلتر Lighting effects در کادر محاوره ای ، گزینه Style به ترتیب چه عملی را انجام می دهد :  
 الف- رنگ تصویر را تغییر داده و تابش نور را تعیین می کند ✓  
 ب- در این قسمت می توان یکی از مدل‌های نور را انتخاب کرد  
 ج- گستردگی تابش نور و میدان تابش نور را معین می کند  
 د- الف و ج

۳۶\_ متداولترین زبان مورد استفاده برای ایجاد تصاویر در Web چیست :  
 الف- Png ✓  
 ب- Pcx  
 ج- Html  
 د- Raw

۳۷\_ مناسب ترین حالت رنگ برای صفحات Web کدام حالت است :

الف- Indexed color ✓

ب- Grayscale

ج- Lab color

د- Bit map

۳۸\_ برای انتخاب ناحیه ای منظم از کدام ابزار استفاده می شود :

الف- Magnetic lasso

ب- Elliptical marquee ✓

ج- Rectangular marquee

د- ب و ج ✓

۳۹\_ معکوس کردن یک انتخاب توسط ..... صورت می پذیرد :

الف- Deselect

ب- Reselect

ج- Inverse ✓

د- Revise

۴۰\_ کدامیک از ابزارهای زیر ، پیکسل ها را بر اساس ارزش رنگی انتخاب می کند :

الف- Poly gonad lasso

ب- Magic wand ✓

ج- Rectangle marquee

د- Lasso