۱ _ در تصاویر Raster ، موضوعات بصورت :

الف- پیکسل به پیکسل ترسیم می شوند
ب- بردارهای ریاضی تعریف می شوند
ج-تصاویرBitmap 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

---

٤ _ 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 وب

---

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 برروی 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

---

۱٤ _ 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 بالایه
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 ماتی 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 برروی 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 حالتهای رنگی زیر دارای ۲۵۶ رنگ از طیف رنگهای خاکستری است :

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

---

۲٤ _ مدBitmap 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 فرمانUndo 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 درپالت 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 برروی Background نوشته می شود ب- لایه ایجاد می شود

ج-برروی لایه فعال نوشته می شود د-برروی لایه ای غیر ازBackground 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

---

۳٤ _ کدام فیلتر می تواند جهت ایجاد جلوه۳D ، 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

٤٠ _ 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