

۱_ منظور از Raster چیست :

- الف- شبکه ای است از نقاط دایره ای
 ج- شبکه ای از نقاط لوزی
 ب- شبکه ای از نقاط مربع ✓
 د- شبکه ای از خطوط منظم

۲_ فتوشاپ :

- الف- نرم افزاری است برای تهیه فیلم های انیمیشن ✓
 ج- نرم افزاری است جهت مونتاژ فیلم
 ب- نرم افزاری برای رتوش ، ویرایش و طراحی می باشد ✓
 د- یک نرم افزاری کمکی برای برنامه Corel میباشد

۳_ منظور از درجه وضوح تصویر چیست :

- الف- میزان بزرگ نمایی تصویر ✓
 ج- فاصله پیکسل ها در تصویر
 ب- میزان کوچک نمایی تصویر
 د- فاصله تصویر از زمینه

۴_ به چه منظور از پالت Navigator استفاده می شود :

- الف- کنترل عناصر و اجزای مختلف موجود در تصویر
 ج- کنترل و ساخت نواحی انتخاب برداری روی تصویر ✓
 ب- کنترل و انتخاب قلم های مختلف طراحی
 د- کنترل میزان بزرگ نمایی یک تصویر ✓

۵_ به چه منظور از پالت Swatches :

- الف- کنترل میزان بزرگ نمایی یک تصویر ✓
 ج- کنترل عناصر و اجزاء مختلف موجود در تصویر
 ب- برای انتخاب رنگ دلخواه ✓
 د- برای نگهداری از فرمانهای مهم

۶_ کدام پالت مقادیر رنگ و مدلهای رنگ را در اختیار قرار می دهد :

- الف- پالت Info
 ج- کادر انتخاب رنگ Color picker
 ب- پالت رنگ Color pallete ✓
 د- هر سه مورد

۷_ در ابزار Gradient چند نوع طیف رنگی وجود دارد :

- الف- ۳ نوع
 ج- ۵ نوع ✓
 ب- ۴ نوع
 د- ۲ نوع

۸_ برای مرور قسمتهای مختلف یک تصویر بزرگ از کدام ابزار استفاده می شود :

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

۹_ برای بزرگ نمایی یک تصویر از کدام کلیدها استفاده می شود :

- الف- ++ Ctrl ✓
 ج- ++ Shift
 ب- ++ Alt
 د- ++ Alt

- ۱۰_ با استفاده از ابزار Magic Eraser کدام عمل زیر انجام می شود :
- الف- حذف پیکسل های موجود در یک لایه و تبدیل آنها به پیکسل های شفاف
 ب- حذف تصویر
 ج- حذف پیکسل های مشابه و تبدیل آنها به پیکسل های شفاف ✓
 د- طراحی با استفاده از یک نسخه یا نمونه ای از تصویر ✓

- ۱۱_ از کدام ابزار زیر برای تغییر میزان اشباع رنگ بخشی از تصویر استفاده می شود :
- الف- Sponge ✓
 ب- Smudge
 ج- Burn ✓
 د- Blur

- ۱۲_ برای جابجایی پیکسل ها یا ایجاد لکه کدام ابزار مورد استفاده قرار می گیرند :
- الف- Blur
 ب- Dodge
 ج- Burn ✓
 د- Smodge ✓

- ۱۳_ کدام گزینه برای تغییر میزان تیرگی تصاویر اسکن شده مناسب نمی باشد :
- الف- Levels
 ب- Brightness/Contrast
 ج- Hue/Saturation ✓
 د- Curves

- ۱۴_ خطوط راهنما چه خطوطی هستند :
- الف- خطوطی هستند که روی تصویر قرار می گیرند
 ب- خطوطی هستند که چاپ نمی شوند و فقط برای تراز کردن موضوعات بکار می روند
 ج- خطوطی هستند که با درگ کردن از روی خط کشها روی تصویر ترسیم می شوند
 د- همه موارد ✓

- ۱۵_ برای مخفی کردن یک لایه :
- الف- فعال کردن Anti-alised در نوار Option
 ب- غیر فعال کردن آیکن چشم کنار نام Channel در پالت Channel
 ج- غیر فعال کردن آیکن چشم لایه مورد نظر در پالت Layer ✓
 د- انتخاب گزینه Merge visible

- ۱۶_ برای جدا سازی افکتها از لایه کدام گزینه استفاده می شود :
- الف- Remove Effect ✓
 ب- Create layer
 ج- Remove layer
 د- هیچکدام

۱۷_ به چه دلیل از ماسک لایه استفاده می شود :

الف- برای پنهان نمودن بخشی از لایه ✓

ب- برای حذف کردن لایه

ج- برای ایجاد نسخه مشابه از یک لایه

د- برای ایجاد سایه در زیر تصاویر موجود در لایه

۱۸_ کلیدهای میانبر برای فرمان Cut-Paste-Copy در فتوشاپ به ترتیب از راست به چپ عبارتند از :

الف- Alt +v Alt +c Alt +d ✓

ب- Ctrl +c Ctrl +v Ctrl +x ✓

ج- Ctrl +v Ctrl +c Ctrl +d

د- Alt+c Alt+v Alt+x

۱۹_ 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

۲۰_ تعداد کانالهای یک تصویر با مد Cmyk در پالت Channel چند تاست :

الف- ۲ کانال

ب- ۳ کانال

د- ۵ کانال ✓

ج- ۴ کانال ✓

۲۱_ 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 ✓

د- Paint brush

ج- Color stamp

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

ب- سفید ✓

الف- سیاه

د- ویرایش ماسک امکان پذیر نیست

ج- از هر رنگی می توان استفاده کرد ✓

۲۳_ از حالت رنگ GrayScale ، برای کدامیک از موارد زیر استفاده می شود :

الف- تبدیل عکسها و تصاویر رنگی با کیفیت بالا به عکسها و تصاویر با سایه های خاکستری ✓

ب- تبدیل عکسها و تصاویر رنگی ، به عکسها و تصاویر رنگی با کیفیت بالا

ج- تبدیل عکسها و تصاویر سیاه و سفید به عکسها و تصاویر سیاه و سفید با کیفیت پایین تر

د- تبدیل عکسها و تصاویر سیاه و سفید با کیفیت بالا به عکسها و تصاویر رنگی ✓

۲۴_ برای تنظیم رنگ تصاویر از گزینه های فرمان استفاده می کنیم :

ب- Select

الف- Mode

د- Adjust ✓

ج- Arrange ✓