۱ _ منظور از Raster چیست :

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

---

۲ _ فتوشاپ :

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

---

۳ _ منظور از درجه وضوح تصویر چیست :

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

---

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

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

---

۵ _ به چه منظور از پالت Swatches :

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

---

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

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

---

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

الف- ۳ نوع
ب- ٤ نوع
ج-۵ نوع
د-۱۲نوع

---

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

الف- Pen
ب- Marquee
ج-Lasso
د-Hand

---

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

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

---

۱۰ _ با استفاده از ابزار Magic Eraser کدام عمل زیر انجام می شود :

الف- حذف پیکسل ها ی موجود در یک لایه و تبدیل آنها به پیسکل 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

---

۱٤ _ 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 Cmykدر پالت Channel چند تاست :

الف- ۲ کانال

ب- ۳ کانال

ج-٤ کانال

د-۵ 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

ج-Color stamp

د-Paint brush

---

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 _ 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

---

۲٤ _ برای تنظیم رنگ تصاویر ازگزینه های فرمان ..... استفاده می کنیم :

الف- Mode

ب- Select

ج-Arrange

د-Adjust
