



۱۱- راههای ایجاد اشکال جدید چیست؟

الف: برداشتن قسمتی از یک شکل      ب: تکرار اشکال

ج: ترکیب اشکال      د: همه موارد

۱۲- شکل مثلث با کدام از رنگهای زیر هماهنگ است؟

الف: زرد      ب: قرمز      ج: سبز      د: آبی

۱۴- اصطلاح بافتهای بصری به کدام یک از بافتهای زیر اطلاق می شود؟

الف: بافتهای حسی      ب: بافت طبیعت

ج: بافت ترسیمی      د: بافت پارچه

۱۵- کدام دسته از مدادهای زیر جهت ایجاد بافتهای نرم مناسب است؟

الف: گروه مدادهای H      ب: گروه مدادهای HB

ج: گروه مدادهای F      د: گروه مدادهای B

۱۶- تکنیک آبرنگ متناسب با کدام یک از مقواهای زیر بهتر قابل اجرا است؟

الف: کاغذ      ب: مقوای گلاسه

ج: مقوای بافت دار ضخیم      د: کاغذ ابرو باد

۱۷- سایه یک حجم هنگام غروب آفتاب روی زمین به چه صورت شکل می گیرد؟

الف: تشکیل نمی شود      ب: زیر خود حجم تشکیل می شود

ج: یک سایه کشیده تشکیل می شود      د: به صورت دایره ای

۱۸- کدام یک از دو رنگ زیر مکمل و متضاد یکدیگر هستند؟

الف: سبز با قرمز      ب: زرد با آبی

ج: نارنجی با زرد      د: آبی با سبز

۱۹- نقشه یک فرش کدام نوع ترکیب بندی زیر را داراست؟

الف: ترکیب بندی متوازی      ب: ترکیب بندی متقارن

ج: ترکیب بندی دایره ای      د: ترکیب بندی متوازن

۲۰- تصویر روبرو کدام نوع ریتم را ایجاد کرده است؟

الف: ریتم ترکیبی      ب: ریتم متصاعدی

ج: ریتم جهنده      د: ریتم ایستاده

۲۱- با تقسیم یک کاغذ ۴A به دو قسمت مساوی ، کدام یک از کاغذهای زیر ایجاد می شود؟

الف: ۵B      ب: ۶A      ج: ۶C      د: ۵A

۲۲- کادر یک پوستر جهت نصب در ایستگاه متر و بهتر است کدام یک از کادرهای زیر باشد؟

الف: کادر افقی      ب: کادر عمودی      ج: کادر دایره ای      د: کادر مثلثی

۲۳- ابزار pencil جزء کدام دسته از ابزارها است؟ (در برنامه فتوشاپ)

الف: ابزارهای اثر پذیر      ب: ابزارهای کمکی

ج: ابزارهای اثر گذار      د: ابزارهای انتخاب تصویر

۲۴- ابزارهای اصلی برنامه فتوشاپ در کدام قسمت زیر وجود دارد؟

الف: menu bar      ب: Tool Box

ج: property Bar      د: status Bar

۲۵- گزینه Image size کدام عمل زیر را می تواند انجام دهد

الف: تغییر سایز تصویر      ب: تغییر رنگ تصاویر

ج: تغییر حالت استاندارد تصاویر      د: تغییر نام تصویر

۲۶- کلید میان بر نمایش پالت لایه ها کدام است؟

الف: ۵F      ب: Alt + shift      ج: ۷F      د: space

۲۷- کدام فرمان زیر خط کش ها را در اطراف تصویر ظاهر می کند؟

الف: view / Rulers      ب: Image / Imagesize      ج: File / page setup      د: print size

۲۸- ابزار عصای جادویی magic wand کدام عمل زیر را می تواند انجام دهد؟

الف: تغییر رنگ تصاویر      ب: تغییر نام تصاویر

ج: انتخاب رنگهای شبیه به هم در تصویر

د: پاک کردن قسمتی از تصویر

۲۹- جهت آوردن خطوط راهنمای افقی کدام عمل زیر را باید انجام داد؟

الف: کلیک روی خط کش افقی و کشیدن و رها کردن درون صفحه

ب: استفاده از گزینه show Guid line

ج: زدن کلید ۴f

د: فشار دادن همزمان کلیدهای ۷Alt + F

۳۰- کدام گزینه زیر می تواند تصاویر را جهت صفحات اینترنتی ذخیره کند؟

الف: save as      ب: Export      ج: save For web      د: import

۳۱- فرمت اصلی فتوشاپ که قابلیت ذخیره تصویر با لایه های باز را داراست کدام گزینه زیر است؟

الف: CDR      ب: FMH      ج: PSD      د: JPG

۳۲- کدام یک از گزینه های زیر رنگ تصاویر را بر عکس می کند؟

الف: inverse      ب: select All      ج: Drop shadow      د: Bit map

۳۳- از پالت History چه استفاده ای می توان کرد؟

الف: اضافه کردن یک لایه جدید به پالت layers      ب: تغییر رنگ لایه ها

ج: ایجاد یک سند جدید      د: بازگشت به عملیات های گذشته

۳۴- کدام گزینه زیر از زیر مجموعه Trans Form قابلیت چرخش اشیاء را داراست؟

الف: skew      ب: scale      ج: Rotate      د: Distort

۳۵- گزینه select All کدام عمل زیر را انجام می دهد؟

الف: انتخاب کل تصویر      ب: انتخاب قسمتی از تصویر

ج: انتخاب رنگهای قرمز تصویر      د: انتخاب قسمتهای خالی تصویر

۳۶- کدام رزولوشن کیفیت تصویر برای ساخت تصاویر جهت فرستادن بر روی اینترنت مناسب تر است؟

الف: ۸۰۰      ب: ۱۰۰۰      ج: ۳۰۰      د: ۷۲

۳۷- کدام گزینه زیر می تواند تمامی لایه ها را در هم ادغام کرده و به یک لایه تبدیل کند ؟

الف: group      ب: marge      ج: Flatten Image      د: Arrange

۳۸- گزینه Brightness توانایی انجام کدام عملیات زیر بر روی تصویر را داراست؟

الف: روشنایی تصویر      ب: تضاد رنگها

ج: تنظیم رنگ قرمز در تصویر      د: تغییر رنگ تصاویر

۳۹- فیلتر Blur چه عملی روی تصاویر انجام میدهد ؟

الف: تصاویر را واضح می کند      ب: یک لایه سبز رنگ روی تصاویر ایجاد می کند





ج: تصاویر را ناواضح و مات می کند      د: یک لایه قرمز رنگ روی تصاویر ایجاد میکند

۴۰- کدام mode یا حالت زیر جهت تصاویر چاپی مناسب تر است و رنگهای تصویر را شبیه به رنگهای چاپ روی مانیتور نمایش می دهد ؟

الف: RGB      ب: Gray scale      ج: CMYK      د: lab color

|       |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|
| ۵-۱   | ۲- الف  | ۳- ج    | ۴- ب    | ۵- الف  |
| ۶- ج  | ۷- ب    | ۸- ج    | ۹- الف  | ۱۰- ب   |
| ۱۱- د | ۱۲- ج   | ۱۳- الف | ۱۴- ج   | ۱۵- د   |
| ۱۶- ج | ۱۷- ج   | ۱۸- الف | ۱۹- ب   | ۲۰- ب   |
| ۲۱- د | ۲۲- الف | ۲۳- ج   | ۲۴- ب   | ۲۵- الف |
| ۲۶- ج | ۲۷- الف | ۲۸- ج   | ۲۹- الف | ۳۰- ج   |
| ۳۱- ج | ۳۲- الف | ۳۳- د   | ۳۴- ج   | ۳۵- الف |
| ۳۶- د | ۳۷- ج   | ۳۸- الف | ۳۹- ب   | ۴۰- ج   |

بارم هر سوال ۱ نمره می باشد .

|    |  |
|----|--|
| ۱  | فشارهای جسمی بیش از حد بر روی اندام ها جزء کدام یک از عوامل زیان آور در محیط کار محسوب می شود ؟<br>الف ( عوامل زیستی )<br>ب) عوامل فیزیکی<br>ج) عوامل ارگونومیک<br>د) عوامل شیمیایی  |
| ۲  | اساسی ترین هدف ایمنی و حفاظت چیست ؟<br>الف ( آموزش )<br>ب) بازرسی و نظارت<br>ج) مدیریت ایمن و مطمئن<br>د) بررسی عوامل زیان آور و پیشگیری   |
| ۳  | خط مورب دارای چه ویژگی می باشد ؟<br>الف ( ایستادگی و نیرومندی )<br>ب) صلابت و استحکام<br>ج) غیرفعال و فاقد حرکت<br>د) ناپایداری، حرکت، هیجان   |
| ۴  | احجام افلاطونی را نام ببرید ؟<br>الف ( مربع ، مثلث، دایره )<br>ب) مکعب، هرم، کره<br>ج) مربع، لوزی، بیضی<br>د) مکعب، منشور، کره   |
| ۵  | برای نمایش حجم مجازی کدام عوامل مورد استفاده قرار می گیرد؟<br>الف ( پرسپکتیو )<br>ب) سایه روشن<br>ج) بافت<br>د) الف و ب  |
| ۶  | کدام یک از شکل های زیر پرواز را نشان می دهد ؟<br>الف (  )<br>ب)  )<br>ج)  )<br>د)  ) |
| ۷  | کدام یک از انواع پرسپکتیو در نقاشی کاربرد دارد ؟<br>الف ( جنرال )<br>ب) جوی<br>ج) کاوالیر<br>د) کابینت   |
| ۸  | کدام مدل رنگ برای چاپ مورد استفاده قرار می گیرد ؟<br>الف ( RGB )<br>ب) HSB<br>ج) CMYK<br>د) GrayScale  |
| ۹  | برای برش و حذف قسمت هایی از تصویر که به آن احتیاج ندارید از چه ابزاری استفاده می کنید ؟<br>الف ( Marquee )<br>ب) Lasso<br>ج) MagicWand<br>د) Crop  |
| ۱۰ | کدام رزولوشن برای ساخت تصاویر جهت فرستادن بر روی اینترنت مناسب است ؟<br>الف ( ۸۰۰ )<br>ب) ۷۲<br>ج) ۳۰۰<br>د) ۱۰۰۰  |
| ۱۱ | برای انتخاب یک شکل به طوری که لبه ها و حاشیه های آن محو شود از کدام گزینه در نوار Option ابزارهای انتخاب استفاده می کنید ؟<br>الف ( Tolerance )<br>ب) Anti-Alised<br>ج) Feather<br>د) Style  |
| ۱۲ | کدام گزینه باعث چسباندن لایه های قابل مشاهده ، به لایه Background می شود ؟<br>الف ( Merge Down )<br>ب) Flatten Image<br>ج) Layer Set<br>د) Merge Visible   |
| ۱۳ | کدام تصاویر از خطوط و منحنی به صورت ریاضی تعریف شده است ؟<br>الف ( Vector )<br>ب) Pixel<br>ج) Raster<br>د) Bitmap  |

|    |                  |                   |                    |                 |  |
|----|------------------|-------------------|--------------------|-----------------|--|
| ۱۴ | الف ( History    | ب ( Layer         | ج ( Path           | د ( Channel     | پالت زیر برای مدیریت مسیرها استفاده می شود؟  |
| ۱۵ | الف ( BMP        | ب ( GIF           | ج ( JPG            | د ( PSD         | کدام یک فرمت پیش فرض و متداول فتوشاپ می باشد؟                                      |
| ۱۶ | الف ( Width      | ب ( Edge Contrast | ج ( Frequency      | د ( Feather     | در ابزار Lasso کدام گزینه فاصله ماوس با لبه های تصویر را برای انتخاب تنظیم می کند؟ |
| ۱۷ | الف ( T          | ب ( Text          | ج ( Text Layer     | د ( Layer       | نشانه لایه متنی در پالت Layer چیست؟  |
| ۱۸ | الف ( Outer Glow | ب ( Satin         | ج ( Bevel & Emboss | د ( Stroke      | برای ایجاد جلوه زرق و برق برای متن از کدام گزینه استفاده می کنید؟                  |
| ۱۹ | الف ( Distort    | ب ( Flip          | ج ( Warp           | د ( Perspective | برای اینکه به تصویری انحنا و حجم داد از چه دستوری استفاده می شود؟                  |
| ۲۰ | الف ( DPI        | ب ( PPI           | ج ( LPI            | د ( DPE         | برای بیان میزان دقت یک تصویر در مانیتور از کدام واحد استفاده می شود؟               |

|    |     |
|----|-----|
| ۱  | ج   |
| ۲  | د   |
| ۳  | د   |
| ۴  | ب   |
| ۵  | د   |
| ۶  | الف |
| ۷  | ب   |
| ۸  | ج   |
| ۹  | د   |
| ۱۰ | ب   |
| ۱۱ | ج   |
| ۱۲ | د   |
| ۱۳ | الف |
| ۱۴ | ج   |
| ۱۵ | د   |
| ۱۶ | ب   |
| ۱۷ | الف |
| ۱۸ | ب   |
| ۱۹ | ج   |
| ۲۰ | ب   |