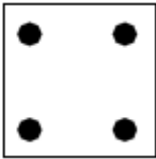
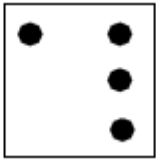
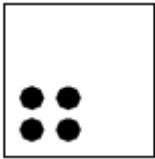
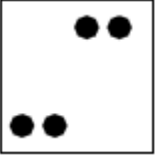


بسمه تعالی

| | | |
|--|---|---|
| مدت آزمون: ۴۰ دقیقه | ساعت شروع: ۸:۳۰ صبح | آموزش و پرورش شهرستان میاندوآب |
| تاریخ آزمون: ۱۳۹۲/۱۰/۱۴ | | هنرستان شهید بهشتی باروق |
| سال تحصیلی: ۹۳-۱۳۹۲ | شماره استاندارد: ۸۷-۱۵/۲-ف.ه | درس: طراحی امور گرافیکی با رایانه |
| تعداد صفحه: ۳ صفحه | سال حماسه سیاسی، حماسه اقتصادی | نام و نام خانوادگی: |
| کدام گزینه زیر از عوامل آرگونومیک زیان آور محیط کار محسوب می شود؟ | | |
| الف) مواد و آلاینده های شیمیایی | ب) گرما، سرما و نور | ج) ویروس ها و باکتری ها |
| د) فشار بیش از حد به اندام ها در حین کار | | |
| بهداشت عبارت است از، حالت کامل سلامت و نه تنها مبتلا نشدن به بیماری یا ناتوانی. | | |
| الف) جسمی | ب) روانی | ج) اجتماعی |
| د) هر سه مورد | | |
| فاصله چشم تا مانیتور باید در چه اندازه ای تنظیم گردد؟ | | |
| الف) ۵۰ تا ۶۰ سانتی متر | ب) ۵۰ تا ۹۰ سانتی متر | ج) ۱۰۰ تا ۱۲۰ سانتی متر |
| د) ۲۰ تا ۴۰ سانتی متر | | |
| هرچه شماره مداد B بالاتر مغز مداد و تیرگی ایجاد شده به وسیله ی آن خواهد بود. | | |
| الف) سخت تر - بیشتر | ب) نرم تر - کمتر | ج) سخت تر - کمتر |
| د) نرم تر - بیشتر | | |
| از کدام نوع مداد اغلب برای نوشتن استفاده می شود؟ | | |
| الف) H | ب) HB | ج) اتود |
| د) مدادهای سنگین | | |
| کدام یک از وسیله های زیر جزء وسایل کمکی نمی باشد؟ | | |
| الف) پرگار | ب) نقاله | ج) کاغذ معمولی |
| د) خط کش T | | |
| کدام یک از کادر های زیر برای کارهای کودکان مناسب تر است؟ | | |
| الف) مستطیل عمودی | ب) مستطیل افقی | ج) مربع |
| د) دایره | | |
| کدام یک از گزینه های زیر عنصر بصری نیست؟ | | |
| الف) تعادل | ب) نقطه | ج) سطح |
| د) خط | | |
| کدامیک از تصاویر زیر نشان دهنده بیشترین تمرکز است؟ | | |
|  |  |  |
| الف) | ب) | ج) |
|  | | |
| د) | | |
| کدام ابزار زیر، مخزنی مخصوص نگهداری جوهر دارد و ظریف ترین و دقیق ترین خطوط یکنواخت و پیوسته را با سرعت بیشتری می توان ترسیم کرد؟ | | |
| الف) قلم فلزی | ب) راپیدوگراف | ج) روان نویس |
| د) پیستوله | | |
| کدام نوع خط برای نمایش تحرک و پویایی در یک اثر هنری بکار گرفته می شود؟ | | |
| الف) منحنی | ب) عمودی | ج) حلزونی |
| د) مایل | | |
| کدام گزینه ی زیر بیانگر ویژگی های خطوط شکسته می باشد؟ | | |
| الف) نرمی و لطافت، آرامش و شادی | ب) ترس، خطر، نا امنی و آزرده گی، برنده گی و تیزی و تهاجم | ج) تشویق و اضطراب |
| د) تشویق و تعادل | | |
| حرکت خط در فضا، موجب پدید آمدن است. | | |
| الف) حجم | ب) نقطه | ج) سطح |
| د) بافت | | |

ادامه سوالات در صفحه دوم

| | |
|----|--|
| ۱۴ | پایدارترین شکل هندسی کدام است؟ الف) مثلث ب) دایره ج) مربع د) مکعب |
| ۱۵ | کدام نوع خطوط، در خطوط شکسته بیانگر استحکام و ایستایی است؟ الف) زاویه قائمه ب) زاویه ی بیشتر از قائمه ج) زاویه ی کمتر از قائمه د) زاویه قائمه منحنی |
| ۱۶ | کدام عامل زیر در نمایش حجم موثر تر است؟ الف) بافت ب) رنگ ج) نورو سایه ها د) جنسیت شی |
| ۱۷ | حجم های پایه کدامند؟ الف) کره- مکعب- منشور ب) کره- مکعب- هرم ج) استوانه- هرم- مخروط د) مکعب- مخروط- منشور |
| ۱۸ | از مثلث به وجود می آید. الف) مکعب ب) منشور ج) استوانه د) هرم |
| ۱۹ | اشکال ارگانیک با کدام نوع خط ترسیم می شوند؟ الف) منحنی ب) عمودی ج) شکسته د) مایل |
| ۲۰ | بهترین زمینه برای کار با قلم فلزی و راپیدوگراف کدام است؟ الف) کاغذ معمولی ب) مقوای فابریانو ج) مقوای گلاسه د) مقوای اشتنباخ |
| ۲۱ | کدام گزینه زیر جزء حداقل امکانات مورد نیاز برای نصب فتوشاپ نمی باشد؟ الف) پردازنده با سرعت 1.8 گیگاهرتز یا سریع تر ب) یک گیگابایت Ram ج) حداقل فضای مورد نیاز بر روی دیسک سخت 512 مگابایت د) کارت گرافیک با حداقل حافظه 128 مگابایت |
| ۲۲ | با استفاده از کدام پالت می توان بزرگنمایی تصویر را تغییر داد؟ الف) Navigator ب) Info ج) History د) Layer |
| ۲۳ | فرمت اصلی فتوشاپ که قابلیت ذخیره تصویر با لایه بندی مجزا را داراست کدام گزینه زیر است؟ الف) PNG ب) PSD ج) TIF د) JPEG |
| ۲۴ | کلید میانبر برای ایجاد فایل جدید کدام گزینه زیر است؟ الف) Ctrl+S ب) Ctrl+O ج) Ctrl+D د) Ctrl+N |
| ۲۵ | برای ایجاد کادرهای نامنظم و دوربری اجسام از کدام ابزار انتخاب استفاده می شود؟ الف) Marquee ب) Magic Wand ج) Lasso د) Polygonal |
| ۲۶ | کدامیک از گزینه های زیر شکل را از حالت انتخاب خارج می کند؟ الف) Deselect ب) Similar ج) Inverse د) Reselect |
| ۲۷ | با استفاده از کدام دستور زیر می توان فقط عمل گرد کردن گوشه تیز محدوده انتخاب شده را انجام داد؟ الف) Contract ب) Smooth ج) Feather د) Expand |
| ۲۸ | با افزایش Resolution یک تصویر حجم آن چه تغییری می کند؟ الف) هیچ تغییری نمی کند ب) کاهش می یابد ج) افزایش می یابد د) به عوامل مختلف بستگی دارد |
| ۲۹ | برای محاظت از بخش های شفاف لایه از انجام دادن عملیات ویرایش از کدام دکمه قفل استفاده می شود؟ الف)  (الف) ب)  (ب) ج)  (ج) د)  (د) |

| | |
|----|--|
| ۳۰ | کدام گزینه زیر از زیر مجموعه Transform قابلیت چرخش اشیاء را داراست؟ الف) skew (ب) scale (ج) Rotate (د) Distort |
| ۳۱ | کدام گزینه زیر برای تغییراندازه تصویر می باشد؟ الف) Image size (ب) Scale (ج) Canvas size (د) Rotate canvas |
| ۳۲ | معمولاً برای چاپ فایل مورد نظر در یک پرینتر لیزری رنگی با کیفیت بالا از چه دقت یا Resolution تصویری استفاده می شود؟ الف) 100 dpi (ب) 300 dpi (ج) 72 dpi (د) 96 dpi |
| ۳۳ | کدام گزینه زیر در جلوه های لایه ها، ایجاد دور خط لایه را انجام می دهد؟ الف) Satin (ب) Bevel And Emboss (ج) Stroke (د) Pattern Overlay |
| ۳۴ | لایه ی فعال لایه ای است که الف) کادر اطراف لایه پر رنگ تر است . ب) در کنار آن یک نماد زنجیر وجود دارد. ج) بر روی سایر لایه ها قرار دارد . د) در کنار آن یک نماد چشم قرار دارد. |
| ۳۵ | کدام مدرنگی برای کار چاپ مناسب می باشد؟ الف) Lab Color (ب) GrayScale (ج) RGB (د) CMYK |
| ۳۶ | توسط کدام ابزار می توان قسمتی از یک تصویر را پاک کرد؟ الف) Eraser Tool (ب) Pen Tool (ج) Marquee Tool (د) Brush Tool |
| ۳۷ | در مدل رنگ RGB حداکثر قدرت یک رنگ برابر کدام یک از اعداد زیر می باشد؟ الف) صفر (ب) ۲۵۵ (ج) ۲۲۶ (د) ۱۰۰ |
| ۳۸ | مد رنگی RGB از چه رنگ هایی تشکیل شده است؟ الف) زرد، آبی، قرمز (ب) سبز، زرد، آبی (ج) قرمز، سبز، آبی (د) زرد، قرمز، سبز |
| ۳۹ | برای فعال کردن خطوط شبکه از کدام فرمان زیر استفاده می کنیم؟ الف) Show Grid (ب) Lock Grid (ج) Snap To Object (د) Clear Grid |
| ۴۰ | برای فراخوانی خط کش در Photoshop از کدام کلید میانبر استفاده می شود؟ الف) Ctrl + U (ب) Ctrl + R (ج) Ctrl + H (د) Ctrl + T |