|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| سئوالات تستی – ( بارم هر سئوال 2 نمره ) ج  د  ب  الف  بر روی کادرهای ، ، و علامت 🗙 بزنید | | | | | | |
| 1- | کدام گزینه در مورد اصول کار با صفحه نمایش صحیح است؟ | | | | | |
| **الف)** | فاصله صفحه نمایش تا چشم حداقل باید یک متر باشد | **ب )** | از فیلتر شیشه ای نباید برای صفحه نمایش استفاده کرد. | | |
| **ج )** | صفحه نمایش باید کمی پایین تر از راستای دید کاربر باشد. | **د )** | نور صفحه نمایش باید حداقل میزان ممکن باشد. | | |
| 2- | دقیق ترین و ظریف ترین خطوط پیوسته را به کمک کدام ابزار می توان ترسیم کرد؟ | | | | | |
| **الف)** | روان نویس | **ب )** | قلم فلزی | | |
| **ج )** | قلم مو | **د )** | راپیدوگراف | | |
| 3- | کدام مداد سخت تر و تیرگی ایجاد شده به وسیله ی آن کمتر است؟ | | | | | |
| **الف)** | H | **ب )** | B | | |
| **ج )** | 3H | **د )** | 3B | | |
| 4- | برای تداعی ایستایی،استحکام و مقاومت در مخاطب از کدام نوع خط استفاده می شود؟ | | | | | |
| **الف)** | خط عمودی | **ب )** | خط شکسته | | |
| **ج )** | خط منحنی | **د )** | خط مورب | | |
| 5- | از گردش مثلث حول محور عمودی آن ، کدام حجم زیر بوجود می آید؟ | | | | | |
| **الف)** | هرم | **ب )** | مخروط | | |
| **ج )** | استوانه | **د )** | مکعب | | |
| 6- | در ایجاد کدام بافت از عناصر بصری مثل نقطه ، انواع خط و لکه های رنگی استفاده می شود؟ | | | | | |
| **الف)** | بافت لامسه ای | **ب )** | بافت ترسیمی | | |
| **ج )** | بافت احساسی | **د )** | بافت تصویری | | |
| 7- | رابطه مناسب میان عناصر موجود در یک اثر با یکدیگر و با کل اثر را چه می نامند؟ | | | | | |
| **الف)** | تعادل | **ب )** | تقارن | | |
| **ج )** | تناسب | **د )** | ترکیب | | |
| 8- | **در کدام نوع تقارن ، وضعیت عناصر موجود در کادر نسبت به یک محور سنجیده می شوند؟** | | | | | |
| **الف)** | تعادل متقارن | **ب )** | تقارن دو جانیه | | |
| **ج )** | تقارن شعاعی | **د )** | تقارن یک جانیه | | |
| 9- | **کدام نوع ریتم ، از حرکت منحنی سطوح و خطوط برخوردار است؟** | | | | | |
| **الف)** | متناوب | **ب )** | یکنواخت | | |
| **ج )** | موجی | **د )** | تکاملی | | |
| 10- | **مکمل رنگ بنفش کدام رنگ است ؟** | | | | | |
| **الف)** | سفید | **ب )** | زرد | | |
| **ج )** | آبی | **د )** | قرمز | | |
| 11- | **رنگی آبی با کدام شکل تناسب دارد؟** | | | | | |
| **الف)** | مثلث | **ب )** | مربع | | |
| **ج )** | بیضی | **د )** | دایره | | |
| 12- | **اگر عناصر یک اثر ، نسبت به دو محور متقارن باشند ، آن اثر تقارن ................... دارد.** | | | | | |
| **الف)** | یک جانبه | **ب )** | دو جانیه | | |
| **ج )** | شعاعی | **د )** | متقارن | | |
| 13- | **در کدام نوع ترکیب بندی ، چشم با حرکتی نرم و سیال در تمام سطح اثر به چرخش در می آید؟** | | | | | |
| **الف)** | دایره | **ب )** | مثلث | | |
| **ج )** | مستطیل | **د )** | متمرکز | | |
| 14- | **خاکستری فام دار چگونه به دست می آید؟** | | | | | |
| **الف)** | از ترکیب رنگ های سیاه و سفید | **ب )** | از ترکیب یک رنگ اصلی با خاکستری | | |
| **ج )** | از ترکیب دو رنگ مکمل | **د )** | از ترکیب رنگ درجه دوم با خاکستری | | |
| 15- | **در کنتراست کیفیت،نسبت رنگ سبز به قرمز کدام است؟** | | | | | |
| **الف)** | 2:4 | **ب )** | 4:8 | | |
| **ج )** | 3:9 | **د )** | 1:1 | | |
| 16- | **حجم های پایه کدام گزینه می باشند؟** | | | | | |
| **الف)** | مکعب،هرم،کره | **ب )** | کره،مخروط،مکعب | | |
| **ج )** | هرم،مخروط،استوانه | **د )** | استوانه،هرم،مکعب | | |
| 17- | **کدام یک از حجمهای زیر ، از کمترین تعداد سطح تشکیل شده است؟** | | | | | |
| **الف)** | مکعب | **ب )** | مخروط | | |
| **ج )** | منشور | **د )** | استوانه | | |
| 18- | **حافظه موردنیاز برای نصب فتوشاپ کدام است ؟** | | | | | |
| **الف)** | 128 مگابایت | **ب )** | یک گیگا بایت | | |
| **ج )** | 512 مگابایت | **د )** | 256 مگا بایت | | |
| 19- | **کلید میانبر برگشت به کارهای قبلی (History) کدام است؟** | | | | | |
| **الف)** | Ctrl+H | **ب )** | Ctrl+Alt+Z | | |
| **ج )** | Ctrl+Z | **د )** | Ctrl+**'** | | |
| 20- | **کدام مدل رنگ ، عکس را سیاه و سفید می کند؟** | | | | | |
| **الف)** | RGB | **ب )** | HSB | | |
| **ج )** | CMYK | **د )** | GrayScale | | |
| 21- | **برای تنظیمات پیش فرض محیط کار از کدام گزینه استفاده می شود؟** | | | | | |
| **الف)** | Preferences | **ب )** | Mode | | |
| **ج )** | Image Size | **د )** | Transform | | |
| 22- | کدام کلید میانبر ابزار Move می باشد؟ | | | | | |
| **الف)** | Y | **ب )** | O | | |
| **ج )** | M | **د )** | **V** | | |
| 23- | **کدام ابزار رنگ براساس نمونه رنگ Select می کند؟** | | | | | |
| **الف)** | Lasso | **ب )** | Crop | | |
| **ج )** | Magic Wand | **د )** | Polygonal Lasso | | |
| 24- | **کدامیک از مجموعه فرمت های فایل برای انتشار تصاویر در وب ، استفاده می شود؟** | | | | | |
| **الف)** | Tif-Eps-Pdf | **ب )** | Png-Jpg-Gif | | |
| **ج )** | Tif-Gif-Eps | **د )** | Png-Raw-Pci | | |
| 25- | **با کدام دستور میتوان قسمت از تصویر را که شباهت رنگی دارد ، انتخاب نمود؟** | | | | | |
| **الف)** | Feather Selection | **ب )** | Border | | |
| **ج )** | Refine Edge | **د )** | Color Range | | |
| 26- | **توسط کدام دستور میتوان صفحه تصویر (بوم) را تغییر اندازه داد؟** | | | | | |
| **الف)** | Image Size | **ب )** | Canvas Size | | |
| **ج )** | Transform | **د )** | Rotate | | |
| 27- | **کدام دستور یک شبکه توری شکل از نقاط در اختیار کاربر قرار میدهد؟** | | | | | |
| **الف)** | Skew | **ب )** | Rotate | | |
| **ج )** | Transform | **د )** | Warp | | |
| 28- | در مد Bitmap چند رنگ وجود دارد؟ | | | | | |
| **الف)** | 2 | **ب )** | 256 | | |
| **ج )** | 254 | **د )** | 16 میلیون | | |
| 29- | در قسمت Layer Style (Fx) برای آنکه ، دور متن به رنگ قرمز در آید از کدام گزینه استفاده می شود؟ | | | | | |
| **الف)** | Stroke | **ب )** | Drop Shadow | | |
| **ج )** | Color Ovelay | **د )** | Bevel | | |
| 30- | **کدام گزینه ، یک ابزار انتخاب نیست؟** | | | | | |
| **الف)** | Lasso | **ب )** | Marquee | | |
| **ج )** | Move | **د )** | Paint Bucket | | |
| سئوالات صحیح و غلط ( 5 سئوال – بارم هر سئوال 2 نمره ) ص  غ  اگر سئوالی غلط است بر روی علامت 🗙 بزنید و اگر سئوالی درست است بر روی علامت 🗙 بزنید. | | | | | | |
| 31- | **برای برعکس نمودن ناحیه انتخاب شده از گزینه DeSelect استفاه می شود.** | | | | ص | غ |
| 32- | **برای کپی کردن لایه انتخاب شده کلیده ای Ctrl+J را فشار می دهیم.** | | | | ص | غ |
| 33- | **مد رنگی CIE LAB مستقل از دستگاه بوده و رنگها در مانیتور و چاپگر یکسان دیده می شود.** | | | | ص | غ |
| 34- | **استفاده از Grid بدون استفاده از خط کش ، امکان پذیر نیست.** | | | | ص | غ |
| 35- | **با ابزار Ruler Tool میتوان زاویه را بدست آورد.** | | | | ص | غ |
| سئوالات جاخالی ( 5 سئوال بارم هر سئوال 2 نمره ) در داخل کادر مشخص شده عبارت درست را بنویسید | | | | | | |
| 36- | **به نرم افزارهای گرافیکی پیکسلی گفته می شود.** | | | | | |
| 37- | دقت تصویر به تعداد **در واحد اینچ گفته می شود.** | | | | | |
| 38- | **در مدل رنگی HSB ، حرف H به معنای است.** | | | | | |
| 39- | **منظور از دیترینگ آن است که بعضی از رنگ های خاص با یکدیگر می شوند.** | | | | | |
| 40- | با ابزار می توان با کلیک بر روی هر نقطه از تصویر ، رنگ آن نقطه را انتخاب نمود. | | | | | |
| سئوالات تشریحی ( 5 سئوال – بارم هر سئوال 4 نمره ) در محل مشخص شده پاسخ را بنویسید | | | | | | |
| 41- | کنتراست ته رنگ را توضیح دهید؟ | | | | | |
| 42- | نام چهار فیلتر را بنویسید و هر کدام را مختصرا توضیح دهید؟ | | | | | |
| 43- | Action در فتوشاپ چه عملی انجام میدهد؟ | | | | | |
| 44- | **دو مدل رنگی را نام برده به اختصار توضیح دهید؟** | | | | | |
| 45- | **کاربرد ابزارهای زیر را بنویسید؟**  **Magic Wand – Art History Brush** | | | | | |