

نمونه سوالات نهایی و کلاسی

درس طراح امور گرافیکی

سال تحصیلی 92-1391

هنر آموز کامپیوتر: سمیه نوروزی

دبیرستان:فاطمه زهرا(س) – نقده - محمدیار

1-کدام گزینه زیر از عوامل آرگونومیک زیان آور محسوب می شود؟

الف- مواد و آلایند های شیمیایی ب-گرما ، سرما و نور

ج-ویروس ها و باکتری ها د-فشار بیش از حد هنگام کار به اندام های بدن

2-کدام نوع مداد برای نوشتن معمولی مناسب است؟

الف-مداد B ب- مداد HB ج-مداد H د- مداد B5

3-برای نمایش حرکت سیال،ملایمت و ملاطفت از کدام خط استفاده می شود؟

الف- خط منحنی ب- خط عمودی ج- خط افقی د- خط مایل

4-پایدارترین شکل هندسی کدام است؟

الف-دایره ب- لوزی ج- بیضی د- مثلث

5-برای ایجاد حجم مجازی ، غالبا از کدام گزینه زیر استفاده می شود؟

الف- نور ب-بافت ج-تقارن د-سایه روشن

6- به محدوده ای که هنرمند برای اجرای اثر خود انتخاب می کند چه می گویند؟

الف-کادر ب- بافت ج- سطح د- سطح تصویر

7-کدام یک از انواع ترکیب بندی در نقاشی ایرانی بیش تر به چشم می خورد؟

الف-افقی ب- عمودی ج- حلزونی د- مثلثی 8-کدام بافت به وسیله تکرار نقاط یا خطوط یا لکه های تیره و روشن و... به وجود می آیند ؟

الف-ترسیمی ب- لامسه ای ج- خشن د- تصویری

9-کدام یک از گزینه های زیر جزو پرسپکتیو های موازی نیست؟

الف- ابلیک ب-ایزومتریک ج-تری متریک د- جوی

10-توزیع برابر فرم ها و فضاهای اطراف یک یا دو یا چند محور یا یک مرکز مشترک را چه می نامند؟

الف-ریتم ب- تقارن ج- ترکیب بندی د- تعادل

11-حداقل RAM مورد نیاز برای اجرای نرم‌افزار Photoshop CS4 چه‌قدر باید باشد؟

الف- 256 مگابایت ب-512 مگابایت ج-128 مگابایت د-1 گیگا بایت

12-برای باز کردن آخرین فایل یا فایل‌هایی که اصلاحات روی آن انجام شده بهتر است از ........ استفاده کنیم.

الف-open ب-open as ج-open recent د-open All

13-جهت ذخیره سازی یک فایل با نام جدید کدام گزینه صحیح است؟

الف-save ب-open ج- new د-Save as

14-کدام یک از فرمت‌ها در فتوشاپ تمام لایه‌های تصویر را به صورت مجزا ذخیره می‌نماید؟

الف-jpg ب-gif ج-psd د-png

15-برای اصلاح تنظیم وضوح تصویر (Resolution) از کدام گزینه استفاده می کنیم؟

الف-Image Size ب-Canvas Size ج-Balance د-Stylize

16-با دستور ................. یک شبکه توری شکل از نقاط در اختیار کاربر قرار می گیرد؟

الف- Flip ب- Distort ج- Wrap د- Skew

17-برای تبدیل یک عکس رنگی به سیاه و سفید بهتر است از کدام Mode استقاده کنیم؟

الف-CMYK ب-RGB ج-Lab Color د-Gray Scale

18-توسط ابزار .................. می توان قسمتی از تصویر را پاک کرد؟

الف- Pen Tool ب- Eraser Tool

 ج- Duplicate د- Apply Image

19-مفهوم Gradiant معرف کدام ابزاراست؟

الف- انتخاب ب-قلم مو ج-قلم جادو د-شیب رنگ

20-چنانچه بخواهیم آسمان یک‌دست آبی را در شکل انتخاب نماییم، از کدام ابزار استفاده می‌کنیم؟

الف-marquee ب-Magic wand ج-Lasso د-Inverse

-ابزار Marquee چه عملی انجام می دهد؟

الف-انتخاب هندسی محیط ب-انتخاب آزاد محیط

ج-انتخاب منطقه همرنگ د- انتخاب مغناطیسی

22-به کمک کدام گزینه می توان تمام قسمت های تصویربه جز ناحیه انتخابی را برگزید؟

الف-Deselect ب-Reselect ج-Inverse د-Feather

23-گزینه Edit – Transform – Scale چه عملی را انجام می دهد؟

الف-برای چرخش قسمت انتخاب شده به کار می رود.

ب- برای اریب کردن قسمت انتخاب شده به کار می رود.

ج-برای تغییر اندازه قسمت انتخاب شده به کار می رود.

د-برای تغییردادن پرسپکپتیو قسمت انتخاب شده به کار می رود.

24-فرمانreselect مشابه کدام موردزیر عمل می کند؟

الف- undoازمنویedit ب-similar ازمنوی select

ج-grow ازمنوی select د-مواردب و ج

25-جهت کم کردن ناحیه انتخابی کدام فرمان modify را اجرا می کنید؟

الف- smooth ب-border ج-expand د-contract

26-جهت چرخش عمودی یک شیء انتخابی کدام گزینه زیر از Transform صحیح است؟

الف-Rotate ب-Flip Vertical ج-Flip Horizontal د-Reflect

27-با استفاده از کدام ابزار زیر می‌توان یک رنگ را برداشته و آن را به رنگ فعال در رو زمینه تبدیل کرد؟

الف-Paint Brush ب-Air Brush

ج-Paint Bucket د-Eye Dropper

28-برای مشاهده خطوط راهنما از کدام گزینه استفاده می شود؟

الف-View – Guides ب-File – Guides

ج-Tools – Guides د-Edit – Guides

29-چنان‌چه بخواهیم تصاویری را که اسکنر یا دوربین‌های دیجیتال تولید نموده‌اند را دریافت نماییم استفاده از کدام مورد زیر مناسب است؟

الف-گزینه new از منوی File ب-گزینه Save از منوی File

ج-گزینه Import از منوی File د- گزینه Export از منوی File

30-کدام یک از جلوه‌های زیر در Layer Style دورگیری در اطراف اجسام ایجاد می‌کند؟

الف-Drop Shadow ب-Bevel ج-Emboss د-Strok

31-چگونه می توان چند لایه مختلف را با هم حرکت داد؟

الف-با merge کردن لایه های مختلف

ب- با انتخاب لایه های مورد نظر ودستور Delete Layer

ج-با Linkلایه ها و بکار گیری دستور Move

د-با کپی کردن لایه های مورد نظر

32-کار دستور Float all in windows در بخش Arrange document چیست؟

الف- شناور بودن پنجره ها ب- نمایش پنجره ها بصورت Tabbed

ج نمایش پنجره ها بصورت افقی د- نمایش پنجره ها بصورت عمودی

33-برای بازکردن قفل لایه Back Ground چه باید کرد؟

الف-Double Click روی لایه ب-Alt+Click روی لایه

ج- Ctrl+Click روی لایه د-Shift+Click روی لایه

34-در مدل HSB‌ منظور از Hue یا فام چیست؟

الف-اشباع یا سیری رنگ ب-روشنی رنگ ج-رنگ پایه و اصلی د-تیرگی رنگ

35-به كمك كدام پالت مي توان اطلاعاتي دررابطه با محل قرار گرفتن موس در نقطه جاري تصوير كسب كرد؟

الف- History ب-Layer ج-Navigator د-Info

36-جهت تولید تصویر خاکستری با کیفیت مطلوب از مد ...........استفاده می کنیم.

الف-Bitmap ب-Hsb ج-Gray Scale د-CMYK

37-کلید میان بر جهت نمایش خط کش.......می باشد.

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

38- کدام گزینه برای تعریف یک نوک قلم موی جدید بکار می رود.

الف-انتخاب یک قسمت از شکل و منوی File و گزینه Export

ب- انتخاب یک قسمت از شکل و منوی Edit و گزینه Preferences

ج- انتخاب یک قسمت از شکل و منوی Edit و گزینه Define Brush preset

 د- انتخاب یک قسمت از شکل و منوی Image و گزینه Image Size

39- واحد سنجش کیفیت تصویربرای نمایشگر را ......................... گویند ؟

الف) Dpi ب) Ppi ج)Rpi د) Resolution

40-از کدام پالت برای مدیریت مسیرها استفاده می شود؟

الف-History ب-Layer ج-path د-Channel

|  |
| --- |
|  |

1-به محدوده ای که هنرمند برای اجرای اثر خود انتخاب می کند چه می گویند؟

الف-کادر ب- بافت ج- سطح د- سطح تصویر 5/0

2-پایدارترین شکل هندسی کدام است ؟

الف-مربع ب- دایره ج- مثلث د- بیضی

3-از حرکت مربع در امتداد سطح خود در فضا کدام حجم به وجود می آید؟

الف-استوانه ب- هرم ج- مخروط د- مکعب

4-کدام بافت به وسیله تکرار نقاط یا خطوط یا لکه های تیره و روشن و... به وجود می آیند ؟

الف-ترسیمی ب- لامسه ای ج- خشن د- تصویری

5-توزیع برابر فرم ها و فضاهای اطراف یک یا دو یا چند محور یا یک مرکز مشترک را چه می نامند؟

الف-ریتم ب- تقارن ج- ترکیب بندی د- تعادل

6 - کدام یک از انواع ترکیب بندی در نقاشی ایرانی بیش تر به چشم می خورد؟

الف-افقی ب- عمودی ج- حلزونی د- مثلثی

7-از ترکیب دو رنگ مکمل چه رنگی به دست می آید ؟

الف-خاکستری روشن ب- خاکستری تیره ج- سیاه د- قهوه ای

8-کدام رنگ نماد عشق ، زندگی ، هیجان و جوانی است ؟

الف- قرمز ب- آبی ج-نارنجی د- بنفش

9-فرمت استاندارد برای ذخيره سازي تصاویر در فتوشاپ کدام گزینه می باشد؟

الف- GIF ب- PNG ج- JPEG د- PSD

10-مي خواهيم تمام آسمان آبي رنگ يك تصوير را انتخاب كنيم استفاده از كدام ابزار زير مناسب تر است ؟

الف-Magic Wand ب-Lasso ج-Marquee د-Polygon Lasso

11-کدام پالت امکان برگشت به مراحل قبل و اصلاح خطا را برای کاربران فراهم می کند؟

الف-History ب-Info ج- Navigatorد-Color

12 براي نمايش تصاوير در صفحه نمایش از كدام حالت رنگ استفاده مي كنيم؟

الف- HSB ب- RGB ج-CIE LAB د- CMYK

13-چنانچه بخواهيم تصاويري را كه اسكنر يا دوربین ديجيتال توليد نموده اند را دريافت كنيم استفاده از كدام مورد زير مناسب است؟

الف - گزينه Export از منوي File

ب -گزينه New از منوي File

ج = گزينه Import از منوي File

د - گزينه Save از منوي File

14 براي نمونه برداري از رنگ مورد نظر در يك تصوير از كدام ابزار استفاده مي كنيم ؟

الف -Paint Pucket ب - Move ج- Magic Wand د - Eyedroper

15-وجود قلم موی نقاشی در کنار لایه نشانه چیست ؟

الف- گروه شدن لایه ب-اتصال لایه ج-فعال بودن لایه د- ادغام لایه

16-کدام ابزار به وضوح تصویر کمک می کند ؟

الف- Sharpen ب-Blur ج-Smudge د-Burn

17 -با کدامیک از فیلترهای زیر می توان تصویر را به صورت نقاشی آبرنگی شبیه سازی کرد؟

الف- Zig Zag ب-Water Color ج-Mosaic Tiles د-Wind 18 - پالت .................. برای ضبط حرکات و دستورهای مورد نظر شما و نگهداری و اجرای مجدد آنها در نوبت بعدی در نظر گرفته شده است.

الف- Chanel ب-Info ج-Layer د-Action

19- در هنگام چاپ یک تصویر برای انتخاب بهترین کیفیت کدامیک از گزینه های زیر را انتخاب می کنیم ؟

الف- Normal ب-Fast ج-Best د-Low

20- با کدام ابزار می توان تصویر مورد نظر را برای وب برش زد؟

الف- Slice ب-Crop ج-Pen د-Marquee

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 21 | دو مورد از انواع ریتم را فقط نام ببرید؟ | 1 |
| 22 | حجم مخروط از کدام شکل هندسی به وجود می آید؟ | 5/0 |
| 23 | کدام خطوط نمایش دهنده ی ایستایی و استحکام هستند ؟ | 5/0 |
| 24 | رنگ نارنجی از ترکیب کدام رنگ های اصلی به دست می آید ؟ | 1 |
| 25 | کاربرد ابزار های زیر را بنویسید ؟الف – ابزار Cropب – ابزار Eraser Tool | 1 |
| 26 | درستی یا نادرستی گزینه های زیر را تعیین کنید؟الف- سطح و رویه ی هر شی و هر شکلی دارای ظاهر خاصی است که به آن حجم گفته می شود.ب- برای غیر فعال کردن ناحیه انتخاب شده کلیدهای Ctrl+D را فشار می دهیم.ج- بهترین مد رنگ مورد استفاده در صفحات وب مد رنگی Indexed Color است. د- در فتو شاپ نمی توان خطوط راهنمای عمودی ترسیم کرد.ه- فایل های Action با پسوند ANT ذخیره می شوند. | 5/2 |
| 27 | در جای خالی عبارت مناسب قرار دهید.الف- نمایش یک منظره سه بعدی روی یک صفحه دو بعدی را ........................ می گویند.ب- کوچکترین واحد تصویری در یک تصویر نقشه بیتی را ..................... می نامیم.ج –از پالت Path برای مدیریت ..................... استفاده می شود.د- برای حفاظت از ناحیه هایی از یک تصویر در هنگام تغییر رنگ و اعمال فیلتر از ................ استفاده می کنیم.ه- برای کار با ابزار Clone Stamp (مهر پلاستیکی) از کلید ........... استفاده می کنیم. | 5/2 |
| 28 | فیلترها (filter) در فتوشاپ چه کاربردی دارند؟ | 1 |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ردیف | سوالات |  |
| 1 | پالت .......این امکان را می دهد که در صفحه جاری حرکت کرده و آن را بزرگ نمایی یا کوچک نمایی کنید. الف- Color ب- Styles ج-Navigator د-Preferences  |  |
| 2 | جهت تغییر فضای کاری دلخواه از منوی Window زیر منوی .............مورد استفاده قرار می گیرد.الف-Workspace ب-Marquee ج- Styles د-Navigator  |  |
| 3 | با استفاده از ابزار ...می توان مناطقی از تصویر یا تمام آن را با رنگ رو زمینه یا یک الگو پر کرد. الف-Color Picker ب- Brush Tool ج-History Brush د-Paint bucket  |  |
| 4 | مدل رنگی ........مناسب ترین مدل برای خروجی های مانیتوری و تلویزیونی است.الف- CMYK ب-RGB ج-HSB د-CLE LAB |  |
| 5 | مدل رنگی.........کامل ترین مدل رنگ در میان مدل هاست و می توان تعداد رنگ بیش تری در آن تولید نمود.الف- CMYK ب-RGB ج-HSB د-CLE LAB |  |
| 6 | مدل رنگی ............بهترین مدل جهت استفاده در کارهای چاپی و لیتوگرافی است.الف- CMYK ب-RGB ج-HSB د-CLE LAB |  |
| 7 | کدام گزینه جهت مشاهده مد فعلی تصویر مد نظر می باشد؟الف-Window- Image ب-Image – Window ج- Image – Mode د- Image - image size  |  |
| 8 | جهت تولید تصویر خاکستری با کیفیت مطلوب از مد ...........استفاده می کنیم. الف-Bitmap ب-Hsb ج-Gray Scale د-CMYK |  |
| 9 | مد...........مناسب ترین مد جهت انتشار یک تصویر در صفحات وب می باشد.الف-Indexed color ب--Hsb ج-Gray Scale د-CMYK |  |
| 10 | ابزار ........جهت پاشیدن رنگ به طور یکنواخت برروی بوم می باشد.الف-Eyedropper ب-Brush tool ج- History Brush د-Eraser tool |  |
| 11 | جهت پاک کردن رنگ زمینه با استفاده از ابزار Back Ground Eraser از نوار اختیارات گزینه ......انتخاب می گردد.الف-Once ب-Back Ground Swatch ج-Magic Eraser د-Contiguous  |  |
| 12 | پالت .......جهت برگشت به مرحله قبلی یا بعدی می باشد.الف-History ب- Navigator ج- Color د- Workspace  |  |
| 13 | منظور از Saturation یا اشباع رنگ چیست؟ الف- رنگ اصلی موجود در رنگ مورد نظر ب-میزان روشنی رنگ مورد نظرج-میزان تیرگی رنگ مورد نظر د-میزان قدرت رنگ |  |
| 14 | در این مد رنگی علاوه بر سیاه و سفید ،254 سایه روشن خاکستری می باشد،نام این مد چیست؟الف-Bitmap ب-Duotone ج-Gray Scale د- CLE LAB  |  |
| 15 | با استفاده از ابزار .......می توان یک رنگ را برداشته و به عنوان رنگ فعال در پیش زمینه قرار داد.الف-Paint Bucket ب-Paint Brush  ج- Eyedropper د-Airbrush |  |
| 16 | کلید میان بر جهت نمایش خط کش.......می باشد. الف-Ctrl + H ب- Alt + R ج- Ctrl + R د- Shift + R |  |
| 17 | کزینه ....برای فعال کردن خطوط شبکه می باشد.الف- منوی View و گزینه Show Grid ب- منوی View و گزینه Lock Grid ج- منوی View گزینه Snap to object د- منوی View و گزینه Clear Grid  |  |
| 18 | چنانچه بخواهیم تصاویری را که اسکنر یا دوربین های دیجیتالی تولید نموده اند را دریافت نماییم و استفاده از کدام گزینه زیر مورد استفاده قرار می گیرد. الف-File -- Export ب- File --- Import  ج- File - New د- File -- save  |  |
| 19 | بر ای تغییر واحد اندازه گیری خط کش از گزینه .......استفاده می کنیم. الف-Edit -- Define Brush preset ب- Edit – Preferences  ج-View -- Show Grid د- File --- Import  |  |
| 20 | کدام گزینه برای تعریف یک نوک قلم موی جدید بکار می رود. الف-انتخاب یک قسمت از شکل و منوی File و گزینه Export ب- انتخاب یک قسمت از شکل و منوی Edit و گزینه Preferences ج- انتخاب یک قسمت از شکل و منوی Edit و گزینه Define Brush preset د- انتخاب یک قسمت از شکل و منوی Image و گزینه Image Size |  |
| 21 | کلید میان بر برای نمایش یا عدم نمایش خطوط راهنما .......می باشد.الف- Ctrl + H ب- Ctrl + R ج-Ctrl + ; د- Alt + ctrl + ; |  |
| 22 | کلید میانبر برای فعال یا غیر فعال کردن خطوط راهنما . . . می باشد .الف- Ctrl + ; ب- Alt + ctrl + ; ج- Ctrl + R د- Ctrl + H  |  |
| 23 | پالت .................. برای ضبط حرکات و دستورهای مورد نظر شما و نگهداری و اجرای مجدد آنها در نوبت بعدی در نظر گرفته شده است.الف- Chanel ب-Info ج-Layer د-Action |  |
| 24 | در هنگام چاپ یک تصویر برای انتخاب بهترین کیفیت کدامیک از گزینه های زیر را انتخاب می کنیم ؟الف- Normal ب-Fast ج-Best د-Low |  |
| 25 | با کدام ابزار می توان تصویر مورد نظر را برای وب برش زد؟الف- Slice ب-Crop ج-Pen د-Marquee  |  |
| 26 | برای تعیین جهت صفحه از کدام گزینه پنجره Page setup استفاده می کنید؟Landscape-1 2-Orentation 3-portrait 4-scale to fit media  |  |
| 27 | کدام رزولیشن برای فرستادن تصاویر برروی صفحه وب مناسب می باشد؟الف-300 ب- 200 ج-72 د-100 |  |
| 28 | کدامیک از مدهای رنگ زیر یک مد کامل برای صفحات وب می باشد؟الف)RGB ب)HSB ج)CMYK د)INDEXED COLOR |  |
| 29 | با استفاده از دستوالعمل ..........می توان تعدادی از تصاویر را در قالب یک تصویر psd ترکیب کرد.الف-load files into stack ب-export layer to filesج-Image processor د-Crop and straighten photos |  |
| 32 |  |  |

1. برای حرکت بخش انتخاب شده از تصویر از ابزار ............................... استفااده می شود؟

الف) Move ب) Ruler ج) Brush د) Crop

2. برای انتخاب بخشی از شکل بر اساس رنگ آن از کدام ابزار انتخاب استفاده می کنید ؟

الف) Lasso ب) Quick Selection

 ج) Magic Wand د) Polygonal lasso

3. جهت ایجاد رنگهای ترکیبی با شیب دلخواه در قسمتی از تصویر از ابزار .................... استفاده می شود؟

الف) Brush ب) Paint Bucket ج)Burn د) Gradient

4. برای نمونه برداری از روی رنگ یکی از رنگهای تصویر از ابزار ................ استفاده می شود ؟

الف) قطره چکان ب) چوب جادویی ج) قلمو د) ابزار انتخاب رنگ

5. صفتی از رنگ کا جایگاه آن را در سلسله رنگی مشخص می کند را چه می نامند؟

الف) درجه رنگ ب) مدل رنگ ج) فام د) طیف

6. کاملترین مدل رنگ در میان مدل های رنگ موجود در نرم افزار فتوشاپ (cs4) کدام است ؟

الف) RGB ب) HSB ج) CMYK د) CIE LAB

 7. جهت پنهان یا آشکار کردن پالت ها از کدام منوی زیر استفاده می شود؟

الف) View ب) Window ج) Edit د) Select

8. برای نمایش تصاویر در مانیتور کدام حالت رنگی استفاده می شود ؟

الف) RGB ب) HSB ج) CMYK د) CIE LAB

9. برای یک رنگ کردن بخش انتخابی تصویر از ابزار ....................... استفاده می شود ؟

الف) Brush ب) Paint Bucket ج)Burn د) Gradient

10. برای انتخاب قسمتی از تصویر به شکل چند ضلعی نامنتظم از کدام ابزار انتخاب استفاده می گردد>

 الف) Lasso ب) Quick Selection

 ج) Magnetic lasso د) Polygonal lasso

11. برای تبدیل عکس رنگی به سیاه سفید از کدام Mode رنگ استفاده می شود ؟

 الف) lab Color ب) CIE LAB

 ج) CMYK د) Gray Scale

12. کدام پالت برای نگهداری عملیات انجام شده روی تصویر استفاده می شود ؟

الف) Navigator ب) History

 ج)layers د) Library

13. جعبه ابزار مربوط به نرم افزار فنوشاپ (cs4) شامل چند بخش اصلی می باشد ؟

الف) 7 بخش ب) 5 بخش ج)2 بخش د) 6 بخش

14. مناسب ترین فضای کاری جهت تصحیح رنگ نهایی تصویر برای چاپ کدام فضای زیر می باشد ؟

الف)Essential ب) Analysis ج)Typography د) Proofing

15. فضای کاری مربوط به تایپ متن و پالت های تنظیمی آن کدام فضای زیر می باشد ؟

الف)Essential ب) Analysis ج)Typography د) Proofing

16. فضای کاری اصلی و پیش فرض نرم افزار فتوشاپ (cs4) کدام است ؟

الف)Basic ب) Essential ج)Painting د) Automation

17. کدام یک از فرمت های ذخیره سازی این نرم افزار مناسب برای ایجاد خروجی نهایی جهت عملیات چاپ می باشد؟

الف) Tif ب) Png ج)Tga د) Jpg

18. این فرمت گرافیکی به دلیل داشتن اطلاعات گاما ، توضیحات زمان ساخت و... مناسب برای پروژههای ویدیویی است؟

الف) Tif ب) Gif ج)Tga د) Jpg

19. واحد سنجش کیفیت تصویربرای نمایشگر را ......................... گویند ؟

الف) Dpi ب) Ppi ج)Rpi د) Resolution

20. واحد سنجش کیفیت تصویربرای چاپ را ......................... گویند ؟

الف) Dpi ب) Ppi ج)Rpi د) Resolution

21. در پنجره Canvas Size برای تعیین جهت بزرگ یا کوچک شدن بوم از کدام بخش استفاده می گردد؟

الف) Width ب)Height ج) Relative د) Anchor

22. در زمان استفاده از ابزار کمند مغناطیسی برای تعیین میزان درصد روشنایی که ابزار آن قسمت را لبه فرض کند از کدام بخش نوار اختیارات استفاده می شود ؟

الف) Width ب) Frequency ج) Edge Contrast د) Resolution

23. بعد از خارج کردن بخش انتخابی از حالت انتخاب برای انتخاب مجدد همان بخش از کدام گزینه منوی select استفده می شود؟

الف) Deselect ب) Deselect layers ج) Inverse د) Reselect

24. استفاده از این عمل باعث می گردد برجستگی ها و فرورفتگی های مرز انتخابی هموارتر گردد .

الف) Smooth ب) Border ج) Expand د) Contract

25. برای غیر فعال کردن ناحیه انتخاب شده با ابزار crop از کدام کلید زیر استفاده می گردد ؟

الف) Enter ب)Esc ج)Ctrl د) Delete

26.هنگام استفاده از دستور scale برای اینکه بخش انتخابی به طور متناسب تغییر مقیاس دهد کدام کلید باید درحالت فشرده باشد؟

الف) Ctrl ب) Alt ج)Shift د)Tab

27. در هنگام انجام دادن Free Transform پایین نگه داشتن این کلید (کلیدها) عمل Distort را انجام می دهد؟

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

28. مناسب ترین مد رنگ نرم افزار فتوشاپ (cs4) برای استفاده در صفحات وب کدام است ؟

الف) RGB ب) Indexed ج) CMYK د) Bitmap

29. برای تعیین میزان کدر یا شفاف بودن اثر قلمو کدام بخش نوار اختیارات استفاده می شود ؟

الف) Opacity ب) Flow ج) Mode د) Hardness

30. پایین نگه داشتن کدام کلید هنگام ترسیم با ابزار قلمو باعث رسم خطوط مستقیم می گردد ؟

الف) Ctrl ب) Alt ج)Shift د)Tab

31. با استفاده از کدام ابزار می توان پیکسل های مشابه یا نواحی با دامنه رنگی مشابه را از روی تصویر از بین برد ؟

الف) Crop ب) Eraser ج)Back Ground Eraser د)Magic Eraser

32. در پالت History برای اینکه مرحله به مرحله به عقب برگردیم کدام کلیدهای میانبر به کار می رود ؟

الف) Shift+Ctrl+Z ب) Alt+Ctrl+Z

 ج) Shift+Ctrl+Y د) Alt+Ctrl+Y

33. در پالت History برای اینکه مرحله به مرحله به جلو برویم کدام کلیدهای میانبر به کار می رود ؟

الف) Shift+Ctrl+Z ب) Alt+Ctrl+Z

 ج) Shift+Ctrl+Y د) Alt+Ctrl+Y

34. به طور پیش فرض پالت History تا چند مرحله از عملیات را نگه داری می کند ؟

الف) 10 ب) 16 ج) 20 د) 25

35. در ابزار شیب رنگ برای انکه شیب رنگ از مرکز دایره به اطراف ترسیم شود از کدام حالت استفاده می گردد ؟

الف) Linear ب) Angle ج) Diamond د) Radial

36. درابزارشیب رنگ برای انکه رنگ از مرکز به انتها به شکل مربع از رنگ اول تا آخرترسیم شود از کدام حالت استفاده

 می گردد ؟

الف) Linear ب) Angle ج) Diamond د) Radial

37. در ابزار شیب رنگ برای آنکه شیب رنگ به صورت دایره با شعاع دلخواه ترسیم گردد از کدام حالت استفاده می شود ؟

الف) Linear ب) Angle ج) Diamond د) Radial

38. برای نمایش یا عدم نمایش خطوط و نقاط راهنما بر روی صفحه کدام کلید میانبر به کار می رود ؟

الف)Ctrl + ; ب) Ctrl + ' ج)Ctrl + H د) Ctrl + G

 39. برای محاظت از بخش های شفاف لایه از انجام دادن عملیات ویرایش از کدام دکمه قفل استفاده می شود ؟

الف)  ب)  ج)  د) 

40. برای انتقال لایه با بالاترین لایه کدام میانبر زیر را استفاده می کنید ؟

الف) Shift+Ctrl+Z ب) Alt+Ctrl+Z

 ج) Shift+Ctrl+Y د) Alt+Ctrl+Y

41. برای انتقال لایه به پایین ترین لایه کدام میانبرزیر استفاده می شود؟

الف) Shift+Ctrl+Z ب) Alt+Ctrl+Z

 ج) Shift+Ctrl+Y د) Alt+Ctrl+Y

42. برای کپی برداری از یک لایه از کدام گزینه منوی Layer استفاده می شود ؟

الف) Copy Layer ب) New Layer

 ج) Duplicate Layer د)Delete Layer

43.برای انتخاب چند لایه غیر مجاور همزمان با کلیک کردن کدام دکمه کیبرد باید فشرده باشد ؟

الف) Shift ب) Alt ج) Ctrl د) امکان انتخاب چند لایه غیر مجاور وجود ندارد

44. برای یکدست کردن تمامی لایه ها در یک لایه فشرده از کدام دستور زیر استفاده می شود؟

الف) Merge Visible ب)Link Layers

 ج) Duplicate Layer د) Flatten Image

45. برای برقراری ارتباط بین دو یا چند لایه از کدام دستور زیر استفاده می شود ؟

الف) Merge Visible ب)Link Layers

 ج) Duplicate Layer د) Flatten Image

45-حداقل RAM مورد نیاز برای اجرای نرم‌افزار Photoshop CS4 چه‌قدر باید باشد؟

الف- 256 مگابایت ب-512 مگابایت ج-128 مگابایت د-1 گیگا بایت

46-برای باز کردن آخرین فایل یا فایل‌هایی که اصلاحات روی آن انجام شده بهتر است از ........ استفاده کنیم.

الف-open ب-open as ج-open recent د-open All

47-جهت ذخیره سازی یک فایل با نام جدید کدام گزینه صحیح است؟

الف-save ب-open ج- new د-Save as

48-کدام یک از فرمت‌ها در فتوشاپ تمام لایه‌های تصویر را به صورت مجزا ذخیره می‌نماید؟

الف-jpg ب-gif ج-psd د-png

50-برای اصلاح تنظیم وضوح تصویر (Resolution) از کدام گزینه استفاده می کنیم؟

الف-Image Size ب-Canvas Size ج-Balance د-Stylize

51-با دستور ................. یک شبکه توری شکل از نقاط در اختیار کاربر قرار می گیرد؟

الف- Flip ب- Distort ج- Wrap د- Skew

52-برای تبدیل یک عکس رنگی به سیاه و سفید بهتر است از کدام Mode استقاده کنیم؟

الف-CMYK ب-RGB ج-Lab Color د-Gray Scale

53-توسط ابزار .................. می توان قسمتی از تصویر را پاک کرد؟

الف- Pen Tool ب- Eraser Tool ج- Duplicate د- Apply Image

1. Gradiant معرف کدام ابزاراست؟

الف- انتخاب ب-قلم مو ج-قلم جادو د-شیب رنگ

54-چنانچه بخواهیم آسمان یک‌دست آبی را در شکل انتخاب نماییم، از کدام ابزار استفاده می‌کنیم؟

الف-marquee ب-Magic wand ج-Lasso د-Inverse

55-ابزار Marquee چه عملی انجام می دهد؟

الف-انتخاب هندسی محیط ب-انتخاب آزاد محیط

ج-انتخاب منطقه همرنگ د- انتخاب مغناطیسی

56-به کمک کدام گزینه می توان تمام قسمت های تصویربه جز ناحیه انتخابی را برگزید؟

الف-Deselect ب-Reselect ج-Inverse د-Feather

57-گزینه Edit – Transform – Scale چه عملی را انجام می دهد؟

الف-برای چرخش قسمت انتخاب شده به کار می رود.

 ب- برای اریب کردن قسمت انتخاب شده به کار می رود.

ج-برای تغییر اندازه قسمت انتخاب شده به کار می رود.

 د-برای تغییردادن پرسپکپتیو قسمت انتخاب شده به کار می رود.

58-فرمانreselect مشابه کدام موردزیر عمل می کند؟

الف- undoازمنویedit ب-similar ازمنوی select

ج-grow ازمنوی select د-مواردب و ج

59-جهت کم کردن ناحیه انتخابی کدام فرمان modify را اجرا می کنید؟

الف- smooth ب-border ج-expand د-contract

60-جهت چرخش عمودی یک شیء انتخابی کدام گزینه زیر از Transform صحیح است؟

الف-Rotate ب-Flip Vertical ج-Flip Horizontal د-Reflect

61-با استفاده از کدام ابزار زیر می‌توان یک رنگ را برداشته و آن را به رنگ فعال در رو زمینه تبدیل کرد؟

الف-Paint Brush ب-Air Brush

ج-Paint Bucket د-Eye Dropper

62-برای مشاهده خطوط راهنما از کدام گزینه استفاده می شود؟

الف-View – Guides ب-File – Guides

ج-Tools – Guides د-Edit – Guides

63-چنان‌چه بخواهیم تصاویری را که اسکنر یا دوربین‌های دیجیتال تولید نموده‌اند را دریافت نماییم استفاده از کدام مورد زیر مناسب است؟

الف-گزینه new از منوی File ب-گزینه Save از منوی File

ج-گزینه Import از منوی File د- گزینه Export از منوی File

64-کدام یک از جلوه‌های زیر در Layer Style دورگیری در اطراف اجسام ایجاد می‌کند؟

الف-Drop Shadow ب-Bevel ج-Emboss د-Strok

65-چگونه می توان چند لایه مختلف را با هم حرکت داد؟

الف-با merge کردن لایه های مختلف

ب- با انتخاب لایه های مورد نظر ودستور Delete Layer

ج-با Linkلایه ها و بکار گیری دستور Move

د-با کپی کردن لایه های مورد نظر

66-کار دستور Float all in windows در بخش Arrange document چیست؟

الف- شناور بودن پنجره ها ب- نمایش پنجره ها بصورت Tabbed

ج نمایش پنجره ها بصورت افقی د- نمایش پنجره ها بصورت عمودی

67-برای بازکردن قفل لایه Back Ground چه باید کرد؟

الف-Double Click روی لایه ب-Alt+Click روی لایه

ج- Ctrl+Click روی لایه د-Shift+Click روی لایه

68-در مدل HSB‌ منظور از Hue یا فام چیست؟

الف-اشباع یا سیری رنگ ب-روشنی رنگ

ج-رنگ پایه و اصلی د-تیرگی رنگ

70-به كمك كدام پالت مي توان اطلاعاتي دررابطه با محل قرار گرفتن موس در نقطه جاري تصوير كسب كرد؟

الف- History ب-Layer ج-Navigator د-Info

ب- در جملات زیر جای خالی را با عبارت مناسب کامل نمایید. هر مورد 0.25 نمره

1. برای نمایش خط‌کش در کنار تصویر می‌توان از کلید میانبر .............. استفاده کرد.
2. برای فعال کردن پالت‌ها باید از منوی ....................... پالت مورد نظر را انتخاب کرد.
3. فرمت فایل................ فرمت ذخیره‌سازی استاندارد فایل‌ها در ویندوز می‌باشد.
4. برای افزودن چند ناحیه انتخاب به یکدیگر می‌بایست از کلید میانبر ....................... استفاده کرد.
5. از ابزار ............................. برای انتخاب حاشیه‌ی تصویری که دارای اختلاف روشنایی رنگ بین دو ناحیه است استفاده می‌شود.

ج- کلید میانبر هر دستور را بنویسید. هر مورد 0.25 نمره

31-copy:…………… 32-Select All:……………..

33-Feather:………….. 34-DeSelect:………………

د- درستی یا نادرستی هر عبارت را مشخص نمایید: هر مورد 0.25 نمره

35-وجود چشم در کنار لایه در پالت لایه‌ها نشان‌دهنده پیوند داشتن لایه با لایه‌ی دیگر است. (............)

36-کلید میانبر ابزار Move کلید V است. (............)

37- مدل رنگ روش کار با رنگ و مد رنگ به معنای تعریف رنگ است. (............)

38-هر چه دقت بیشتر باشد کیفیت تصویر بیشتر و حجم فایل نیز افزایش می‌یابد. (............)

39-برای افزایش حساسیت ابزار Magic Wand باید گزینه‌ی میزان Contiguousرا افزایش داد. (............)

ه- برای هر یک از گزینه ها عبارت مناسب را از بین کلمات داده شده انتخاب کنید: هر مورد 0.25 نمره

Paragraph tool- - Smooth- Style - Brushes- Feather - History-Opacity- Type tool

40- از این ابزار برای ایجاد پاراگراف استفاده می‌شود. (............................)

41-توسط این ابزار تنها می‌توان عمل گرد کردن گوشه‌های تیز محدوده انتخاب شده را انجام داد. (............................)

42-جهت رویت شدن اعمال قبلی و یا حذف آنها از این پالت استفاده می‌کنیم. (............................)

43-برای تعیین میزان شفافیت یک لایه از این گزینه در پالت لایه استفاده می‌شود. (............................)

و- به هر یک از سوالات زیر به صورت تشریحی پاسخ دهید:

وظیفه‌ی نرم‌افزار Adobe Bridge چیست؟( 0.5نمره)

از پالت Navigator چه استفاده‌ای می‌شود؟(0.25 نمره)

42- چگونه می‌توان مد رنگی یک تصویر را تغییر داد؟(0.5 نمره)

43- نرم‌افزارهای گرافیکی به چند دسته تقسیم می‌شوند؟ نام ببرید. (0.5 نمره)

44- گزینه‌ی Flatten Image از منوی Layer‌ چه کاربردی دارد؟(0.25 نمره)

45- برای هر کدام از خروجی‌های چاپی و وب از چه مد رنگ و از چه دقت تصویری استفاده می‌شود؟ (1 نمره )

خروجی چاپی: مد رنگ:............................ دقت تصویر:................................ خروجی وب: مد رنگ:.......................... دقت تصویر: ..................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | سئوالات  | ردیف  |
|  | زاویه پشتی با تشک صندلی حداکثر چند درجه باید باشد؟الف)90 ب)110 ج)80 د)140 | 1 |
|  | محدوده ای را هنرمند برای اجرای اثر خود بر می گزیند چه می نامند؟الف)سطح ب)سطح تصویر ج)کادر د)بافت  | 2 |
|  | کیفیت های بصری کدامند؟الف)تناسب،تعادل،کنتراست ب)کنتراست،نقطه،سطحج)تناسب،هماهنگی،حجم د)بافت،ریتم،خط | 3 |
|  | کدام تصویر دارای نیروی برابر (تعادل)می باشد؟ | 4 |
|  | کدام یک از انواع خطوط ملاطفت و معنویت را تداعی می کند؟الف)منحنی ب)عمودی ج)شکسته د)مایل  | 5 |
|  | سطح.......................دارای شکلی کامل و نماد حرکت جاودانه لطافت و درونگرایی است؟الف)مستطیل ب)مربع ج)دایره د)مثلث | 6 |
|  | حرکت خط در فضا ،موجب پدید آمدن .....................است؟الف)نقطه ب)حجم ج)سطح د)بافت | 7 |
|  | ..............عنصری تصویری است که دارای سه بعد طول،عرض و ارتفاع باشد؟الف)خط ب)نقطه ج)سطح د)حجم  | 8 |
|  | هویت حجم به وسیله کدام یک از عوامل زیر تعریف می شود؟الف)سطح ب)تیرگی-روشنی ج)نور د)خط  | 9 |
|  | کدام یک از انواع پرسپکتیو در نقاشی کاربرد دارد؟الف)جنرال ب)کابینت ج)کاوالیر د)جوی  | 10 |
|  | هنرمند با استفاده از عناصر مختلف بصری مانند خط و نقطه و با استفاده از وسایل اثر پذیر کدام بافت را خلق می کند؟الف)بافت تصویری ب)بافت ترسیمی ج)بافت زبر د) بافت نرم یا صیقلی  | 11 |
|  | رابطه ی مناسب میان عناصر موجود در یک اثر با یکدیگر و با کل اثر را در هنرهای تجسمی.........می گویند؟الف)تعادل ب)تقارن ج) تناسب د)ترکیب | 12 |
|  | توزیع برابر فرم ها و فضاهای اطراف یک یا دو یا چند محور یا یک مرکز مشترک را............می نامند؟الف)تعادی ب)ترکیب بندی ج) تقارن د) ریتم  | 13 |
|  | اگر برخی از عناصر موجود در یک طرح به طریقی نیاز به تغییر داشته باشند اصطلاحا آن طرح را............می نامند؟الف)نامتعادل ب) متعادل ج) متقارن د) نامتقارن | 14 |
|  | کدام نوع ریتم یک ریتم خسته کننده و خواب آور است؟الف)ریتم تکراری یکسان ب)ریتم ترکیبی ج)ریتم تصاعدی د) ریتم ایستاده  | 15 |
|  | در این نوع ریتم تکرار عنصر بصری در طول مسیر با نوعی رشد و تکامل نیز همراه خواهد بود؟الف)متناوب ب) تکاملی ج) متناوب د) موجی  | 16 |
|  | کدام یک از انواع ترکیب بندی از استحکام استثنایی برخوردار است؟الف)دایره ب) قرینه ج)مثلثی د) ایستا  | 17 |
|  | کدام یک از انواع ترکیب بندی در نقاشی ایرانی بیشتر به چشم می خورد؟الف)عمودی ب) حلزونی ج) افقی د) مثلثی  | 18 |
|  | از ترکیب دو رنگ زرد و آبی کدامیک از رنگ های زیر به وجود می آید؟الف)قرمز ب) نارنجی ج)سبز د) بنفش  | 19 |
|  | کدام رنگ،مکمل رنگ سبز در دایره رنگی می باشد؟الف)قرمز ب) آبی ج) زرد د)سبز  | 20 |
|  | پر حرارات ترین و سرد ترین رنگ به ترتیب کدامند؟الف)قرمز نارنجی،آبی ب)قرمز،آبیج)قرمز نارنجی،سبزآبی د)نارنجی،آبی  | 21 |
|  | حداقل Ram مورد نیاز برای اجرای نرم افزار Photoshop cs4 چقدر باید باشد؟الف)256 مگابایت ب)128 مگابایت ج)512 مگابایت د) 2 گیگا بایت  | 22 |
|  | کدام کلید میانبر ابزار History Brush می باشد؟الف)M ب)Y ج)C د)H | 23 |
|  | کدام فرمت فایلی را فرمت استاندارد ذخیره سازی تصاویر در سیستم عامل ویندوز می دانند؟الف)BMP ب)JPG ج) GIF د)PDF | 24 |
|  | کلید میانبر دستور Save As کدام است؟الف)Ctrl+S ب)Shift+Ctrl+S ج)Alt+s د)Ctrl+Shift+p | 25 |
|  | چنانچه بخواهیم قسمت هایی از شکل را که یک رنگ است انتخاب نماییم از کدام ابزار استفاده می شود؟الف)Marquee ب)Inverse ج)Lasso د)Magic Wand | 26 |
|  | با کدام ابزار می توان قسمت های ناخواسته یک تصویر را حذف کرد؟الف)Grow ب)Deselect ج)Transform Selection د)Crop | 27 |
|  | توسط کدام گزینه منوی Image می توان درجه وضوح تصاویر را مشخص کرد؟الف)Image Size ب)Convas Size ج)Duplicate د)Apply Image | 28 |
|  | با کدامیک از دستورهای زیر می توان به جسم یا تصاویر مورد نظر در تصویر عمق داد؟الف)Skew ب)Prespective ج)Distort د)Flip | 29 |
|  | کدامیک از مدل های رنگی زیر برای کارهای چاپی و لیتوگرافی استفاده می شود؟الف)RGB ب)HSB ج)CIE LAB د)CMYK | 30 |
|  | توسط کدام ابزار می توان قسمتی از یک تصویر را پاک کرد؟الف)Pen Tool ب)Eraser Tool ج)Duplicate د)Apply Image  | 31 |
|  | چنانچه بخواهیم در فتوشاپ رنگ خطوط راهنما را تغییر دهیم از چه دستوری استفاده می شود؟الف)Show Grid ب)Show Guides  ج)Preferences د)Color Picker | 32 |
|  | توسط کدام ابزار می توان یک متن را به تصویر اضافه کرد؟الف)Line Tool ب)Type Tool ج)Pen Tool د)Hand Tool | 33 |
|  | با اجرای کدامیک از دستورهای زیر لایه بالایی با لایه زیرین در یک لایه ادغام می شود؟الف)Merge Down ب)Merge linked  ج)Delete Layer د)Flattern Image  | 34 |
|  | از کدام پالت زیر برای مدیریت مسیرها استفاده می شود؟الف)History ب)Layer ج)Path د)Channel | 35 |
|  | با کدامیک از دستورهای زیر می توان یک مسیر برشی ایجاد کرد؟الف)Save Path ب)Clipping Path ج)Delete Path د)Fill Path | 36 |
|  | در یک تصویر با مد رنگی RGB چند کانال رنگ وجود دارد؟الف)3 ب)4 ج)5 د)نامحدود | 37 |
|  | برای ذخیره کردن اطلاعات مربوط به رنگ و ناحیه انتخاب،از کدام پالت زیر استفاده می شود؟الف)Action ب)Path ج)Swatches د)Channels | 38 |
|  | کدام ابزار می تواند به وضوح تصویر کمک کند؟الف)Blur ب)Smudge ج)Sharpen د)Burn | 39 |
|  | کدامیک از مجموعه ابزارهای زیر باعث تیره و روشن شدن بخشی از تصویر می شود؟الف)Sharpen-Dodge ب)Smudge-Burn ج)Burn-Dodge د)Dodge-Blur | 40 |
|  | با استفاده از کدام ابزار زیر می توان میزان اشباع رنگ یا ناحیه از تصویر را کم و زیاد کرد؟ الف)Smudge ب)Dodge ج)Blur د)Sponge  | 41 |
|  | با کدامیک از فیلترهای زیر می توان تصویر را به صورت نقاشی آبرنگی شبیه سازی کرد؟الف)Water Color ب)Under Painting  ج)Colored Pencil د)Chalk And Charcol | 42 |
|  | کدامیک از فیلترهای زیر به تصویر بافت سنگفرشی یا کاشی می دهد؟الف)Mosaic Tiles ب)Poster Edge ج)Find Edge د)Emboss | 43 |
|  | کدام Action های از پیش آماده شده در فتوشاپ روی متن ها اعمال می شوند؟الف)Imade Effects ب)Text Effects ج)Textures د)Wood-Pine  | 44 |
|  | با کدامیک از دستورها می توان یک Action رابر روی مجموعه ای از تصاویر اعمال نمود؟الف)Save Action ب)Load Action ج)Batch د)هیچکدام | 45 |
|  | در هنگام چاپ یک تصویر برای انتخاب بهترین کیفیت کدامیک از گزینه های زیر را انتخاب می کنیم؟الف)Fast ب)Normal ج)Best د)Low | 46 |
|  | برای انتخاب جهت افقی صفحه از کدام گزینه پنجره Pagr setup استفاده می کنیم؟الف)Landscape ب)Orentation  ج)Portrait د)Scale to fit Media | 47 |
|  | کدامیک از مدهای رنگ زیر یک مد کامل برای صفحات وب می باشد؟الف)RGB ب)HSB ج)CMYK د)INDEXED COLOR | 48 |
|  | با کدام ابزار زیر می توان تصویر مورد نظر را برای وب برش زد؟الف)Crop ب)Marquee ج)Slice د)Pen | 49 |
|  | کلید میانبر Shift+Ctrl+p مربوط به کدام گزینه است؟الف)تنظیم صفحه ب)چاپ ج)تنظیم رنگ د)حاشیه گذاری صفحه  | 50 |

|  |
| --- |
|  |