



نمونه سوالات نهایی و کلاسی

درس طراح امور گرافیکی

سال تحصیلی ۹۲-۱۳۹۱

هنر آموز کامپیوتر: سمیه نوروزی

دبیرستان: فاطمه زهرا(س) - نقده - محمدیار

۱- کدام گزینه زیر از عوامل آرگونومیک زیان آور 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 هنگام کار به اندام های بدن

۲- کدام نوع مداد برای نوشتن معمولی مناسب است؟

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

۳- برای نمایش حرکت سیال، ملایمت و ملاحظت از کدام خط استفاده می شود؟

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

۴- پایدارترین شکل هندسی کدام است؟

الف- دایره ب- لوزی ج- بیضی د- مثلث

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

الف- نور ب- بافت ج- تقارن د- سایه روشن

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

الف- کادر ب- بافت ج- سطح د- سطح تصویر

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

الف- افقی ب- عمودی ج- حلزونی د- مثلثی

۸- 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

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

الف- ابلیک ب-ایزومتريک ج-تری متريک د- جوی

۱۰- 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

۱۱- حداقل RAM مورد نیاز برای اجرای نرم افزار Photoshop CS4 چه قدر باید باشد؟

الف- ۲۵۶ مگابایت ب- ۵۱۲ مگابایت ج- ۱۲۸ مگابایت د- ۱ گیگا بایت

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

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

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

الف- save ب- open ج- new د- Save as

۱۴- کدام یک از فرمت ها در فتوشاپ تمام لایه های تصویر را به صورت مجزا ذخیره می نماید؟

الف- jpg ب- gif ج- psd د- png

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

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

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

الف- Flip ب- Distort ج- Wrap د- Skew

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

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

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

الف- Pen Tool ب- Eraser Tool

ج- Duplicate د- Apply Image

۱۹- مفهوم Gradient معرف کدام ابزار است؟

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

۲۰- چنانچه بخواهیم آسمان یک دست 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 می‌دهد؟

الف- انتخاب هندسی محیط ب- انتخاب آزاد محیط

ج- انتخاب منطقه هم‌رنگ د- انتخاب مغناطیسی

۲۲- به کمک کدام گزینه می‌توان تمام قسمت‌های تصویر به جز ناحیه انتخابی را برگزید؟

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

۲۳- گزینه Edit – Transform – Scale چه عملی را انجام می‌دهد؟

الف- برای چرخش قسمت انتخاب شده به کار می‌رود.

ب- برای اریب کردن قسمت انتخاب شده به کار می‌رود.

ج- برای تغییر اندازه قسمت انتخاب شده به کار می‌رود.

د- برای تغییر دادن پرسپکتیو قسمت انتخاب شده به کار می‌رود.

۲۴- فرمان reselect مشابه کدام مورد زیر عمل می‌کند؟

الف- undo ازمنوی edit ب- similar ازمنوی select

ج- grow ازمنوی select د- موارد ب و ج

۲۵- جهت کم کردن ناحیه انتخابی کدام فرمان modify را اجرا می‌کنید؟

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

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

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

۲۷- 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

۲۸- برای مشاهده خطوط راهنما از کدام گزینه استفاده می‌شود؟

الف- View – Guides ب- File – Guides

ج- Tools – Guides د- Edit – Guides

۲۹- 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

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

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

۳۱- چگونه می‌توان چند لایه مختلف را با هم حرکت داد؟

الف- با merge کردن لایه های مختلف

ب- با انتخاب لایه های مورد نظر و دستور Delete Layer

ج- با Link لایه ها و بکار گیری دستور Move

د- با کپی کردن لایه های مورد نظر

۳۲- 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

۳۳- برای باز کردن 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

۳۴- 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

۳۵- به کمک کدام پالت می توان اطلاعاتی در رابطه با محل قرار گرفتن موس در نقطه جاری تصویر کسب کرد؟

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

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

الف- Bitmap ب- Hsb ج- Gray Scale د- CMYK

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

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

۳۸- 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

۳۹- واحد سنجش کیفیت تصویر برای نمایشگر را گویند؟

Resolution (د)

Rpi (ج)

Ppi (ب)

Dpi (الف)

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

د-

ج- path

ب- Layer

الف- History

Channel

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

۰/۵

الف- کادر ب- بافت ج- سطح د- سطح تصویر

۲- پایدارترین شکل هندسی کدام است؟

الف- مربع ب- دایره ج- مثلث د- بیضی

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

الف- استوانه ب- هرم ج- مخروط د- مکعب

۴- 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

۵- 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

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

الف-افقی ب-عمودی ج-حلزونی د-مثلثی

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

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

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

الف-قرمز ب-آبی ج-نارنجی د-بنفش

۹-فرمت استاندارد برای ذخیره سازی تصاویر در فتوشاپ کدام گزینه می باشد؟

الف- GIF ب-PNG ج-JPEG د-PSD

۱۰-می خواهیم تمام آسمان آبی رنگ یک تصویر را انتخاب کنیم استفاده از کدام ابزار زیر مناسب تر است؟

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

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

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

۱۲ برای نمایش تصاویر در صفحه نمایش از کدام حالت رنگ استفاده می کنیم؟

الف- HSB ب-RGB ج-CIE LAB د-CMYK

۱۳-چنانچه بخواهیم تصاویری را که اسکنر یا دوربین دیجیتال تولید نموده اند را دریافت کنیم استفاده از کدام مورد زیر مناسب است؟

الف - گزینه Export از منوی File

ب -گزینه New از منوی File

ج = گزینه Import از منوی File

د - گزینه Save از منوی File

۱۴ برای نمونه برداری از رنگ مورد نظر در یک تصویر از کدام ابزار استفاده می کنیم؟

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

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

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

۱۶- کدام ابزار به وضوح تصویر کمک می کند؟

الف- Sharpen ب- Blur ج- Smudge د- Burn

۱۷- 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

۱۸- پالت برای ضبط حرکات و دستوره‌های 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

۱۹- 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

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

الف- Slice ب- Crop ج- Pen د- Marquee

۱	۲۱	دو مورد از انواع ریتم را فقط نام ببرید؟
۰/۵	۲۲	حجم مخروط از کدام شکل هندسی به وجود می آید؟
۰/۵	۲۳	کدام خطوط نمایش دهنده ی ایستایی و استحکام هستند؟
۱	۲۴	رنگ نارنجی از ترکیب کدام رنگ های اصلی به دست می آید؟
۱	۲۵	کاربرد ابزار های زیر را بنویسید؟ الف - ابزار Crop ب - ابزار Eraser Tool
۲/۵	۲۶	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.
۲/۵	۲۷	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.

	<p>د- برای حفاظت از ناحیه هایی از یک تصویر در هنگام تغییر رنگ و اعمال فیلتر از استفاده می</p> <p>۴</p> <p>ه- برای کار با ابزار Clone Stamp (مهر پلاستیکی) از کلید استفاده می کنیم.</p>	
۱	<p>۲۸ فیلترها (filter) در فتوشاپ چه کاربردی دارند؟</p>	

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
5	مدل رنگی کامل ترین مدل رنگ در میان مدل هاست و می توان تعداد رنگ بیش تری در آن تولید کرد. الف- CMYK ب- RGB ج- HSB د- CLE
6	مدل رنگی بهترین مدل جهت استفاده در کارهای چاپی و لیتوگرافی است. الف- CMYK ب- RGB ج- HSB د- CLE
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	مدل 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 بر روی بوم می باشد. الف- Eyedropper ب- Brush tool ج- History Brush د- Eraser
11	جهت پاک کردن رنگ زمینه با استفاده از ابزار Back Ground Eraser از نوار اختیارات گزینه انتخاب گردد. الف- Once ب- Back Ground Swatch

	Contiguous -د	Magic Eraser -ج	
12	پالت جهت برگشت به مرحله قبلی یا بعدی می باشد. History - الف	ب- Navigator	ج- Color د- Workspace
13	منظور از Saturation یا اشباع رنگ چیست؟ الف- رنگ اصلی موجود در رنگ مورد نظر ج- میزان تیرگی رنگ مورد نظر	ب- میزان روشنی رنگ مورد نظر د- میزان قدرت رنگ	
14	در این مد رنگی علاوه بر سیاه و سفید، ۲۵۴ سایه روشن خاکستری می باشد، نام این مد چیست؟ الف- Bitmap ج- Gray Scale د- -	ب- Duotone	
15	با استفاده از ابزار می توان یک رنگ را برداشته و به عنوان رنگ فعال در پیش زمینه قرار داد الف- Paint Bucket ج- Eyedropper	ب- Paint Brush د- Airbrush	
16	کلید میان بر جهت نمایش خط کش می باشد. الف- Ctrl + H ج- Ctrl + R د- -	ب- Alt + R	
17	گزینه برای فعال کردن خطوط شبکه می باشد. الف- منوی View و گزینه Show Grid ج- منوی View و گزینه Snap to object د- منوی View و گزینه Clear	ب- منوی View و گزینه Lock	
18	چنانچه بخواهیم تصاویری را که اسکنر یا دوربین های دیجیتالی تولید نموده اند را دریافت نماییم و استفاده دام گزینه زیر مورد استفاده قرار می گیرد الف- File -- Export ج- File - New ب- File --- Import د- File -- save		
19	برای تغییر واحد اندازه گیری خط کش از گزینه استفاده می کنیم. الف- Edit -- Define Brush preset ج- View -- Show Grid ب- Edit -- Preferences 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 راهنمامی باشد. Ctrl + H - الف Ctrl + R - ب Ctrl + ; - ج Alt + - د ctrl	
22	کلید میانبر برای فعال یا غیر فعال کردن خطوط راهنما . . . می باشد . Ctrl + ; - الف Alt + ctrl + ; - ب Ctrl + R - ج Ctrl + - د	
23	پالت Chanel - الف Layer-ج Info-ب Action-د	برای ضبط حرکات و دستوره‌های مورد نظر شما و نگهداری و اجرای مجدد آنها در نوبت بعدی ظرف گرفته شده است.
24	در هنگام چاپ یک تصویر برای انتخاب بهترین کیفیت کدامیک از گزینه های زیر را انتخاب می کنیم ؟ Normal - الف Best-ج Fast-ب Low-د	
25	با کدام ابزار می توان تصویر مورد نظر را برای وب برش زد؟ Slice - الف Pen-ج Crop-ب Marquee-د	
26	برای تعیین جهت صفحه از کدام گزینه پنجره Page setup استفاده می کنید؟ Landscape-1 Orentation-۲ portrait-۳ scale to fit -۴	
27	کدام رزولیشن برای فرستادن تصاویر بر روی صفحه وب مناسب می باشد؟ 300- الف ۲۰۰ - ب ۷۲- ج ۱۰۰- د	
28	کدامیک از مدهای رنگ زیر یک مد کامل برای صفحات وب می باشد؟ RGB(الف) HSB(ب) CMYK(ج) INDEXED COLOR(د)	
29	با استفاده از دستوالعملمی توان تعدادی از تصاویر را در قالب یک تصویر psd ترکیب کرد. load files into stack- الف export layer to files- ب Crop and straighten photos- د Image processor - ج	
32		

۱. برای حرکت بخش انتخاب شده از تصویر از ابزار استفاده می شود؟

الف) Move ب) Ruler ج) Brush د) Crop

۲. 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

۳. 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

۴. 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

۵. 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

۶. 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

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

الف) View ب) Window ج) Edit د) Select

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

الف) RGB ب) HSB ج) CMYK د) CIE LAB

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

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

۱۰. 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

۱۱. 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

۱۲. کدام پالت برای نگهداری عملیات انجام شده روی تصوی استفاده می شود؟

الف) Navigator ب) History

ج) layers د) Library

۱۳. جعبه ابزار مربوط به نرم افزار فتوشاپ (CS4) شامل چند بخش اصلی می باشد؟

الف) ۷ بخش ب) ۵ بخش ج) ۲ بخش د) ۶ بخش

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

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

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

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

۱۶. فضای کاری اصلی و پیش فرض نرم افزار فتوشاپ (CS4) کدام است؟

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

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

Jpg (د) Tga (ج) Png (ب) Tif (الف)

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

Jpg (د) Tga (ج) Gif (ب) Tif (الف)

۱۹. واحد سنجش کیفیت تصویر برای نمایشگر را گویند ؟

Resolution (د) Rpi (ج) Ppi (ب) Dpi (الف)

۲۰. واحد سنجش کیفیت تصویر برای چاپ را گویند ؟

Resolution (د) Rpi (ج) Ppi (ب) Dpi (الف)

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

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

۲۲. 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 ؟

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

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

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

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

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

۲۵. 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

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

الف) Ctrl (ب) Alt (ج) Shift (د) Tab

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

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

۲۸. مناسب ترین مد رنگ نرم افزار فتوشاپ (CS4) برای استفاده در صفحات وب کدام است؟

الف) RGB (ب) Indexed (ج) CMYK (د) Bitmap

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

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

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

الف) Ctrl (ب) Alt (ج) Shift (د) Tab

۳۱. 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

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

Shift+Ctrl+Z (الف) Alt+Ctrl+Z (ب)

Shift+Ctrl+Y (ج) Alt+Ctrl+Y (د)

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

Shift+Ctrl+Z (الف) Alt+Ctrl+Z (ب)

Shift+Ctrl+Y (ج) Alt+Ctrl+Y (د)

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

الف) ۱۰ ب) ۱۶ ج) ۲۰ د) ۲۵

۳۵. در ابزار شیب رنگ برای آنکه شیب رنگ از مرکز دایره به اطراف ترسیم شود از کدام حالت استفاده می

گردد؟

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

۳۶. در ابزار شیب رنگ برای آنکه رنگ از مرکز به انتها به شکل مربع از رنگ اول تا آخر ترسیم شود از کدام حالت

استفاده

می گردد؟

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

۳۷. در ابزار شیب رنگ برای آنکه شیب رنگ به صورت دایره با شعاع دلخواه ترسیم گردد از کدام حالت استفاده

می شود؟

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

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

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

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

؟



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

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

Alt+Ctrl+Z (ب)

Shift+Ctrl+Z (الف)

Alt+Ctrl+Y (د)

Shift+Ctrl+Y (ج)

۴۱. برای انتقال لایه به پایین ترین لایه کدام میانبر زیر استفاده می شود؟

Alt+Ctrl+Z (ب)

Shift+Ctrl+Z (الف)

Alt+Ctrl+Y (د)

Shift+Ctrl+Y (ج)

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

New Layer (ب)

Copy Layer (الف)

Delete Layer (د)

Duplicate Layer (ج)

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

(د) امکان انتخاب چند لایه غیر

Ctrl (ج)

Alt (ب)

Shift (الف)

مجاور وجود ندارد

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

Link Layers (ب)

Merge Visible (الف)

Flatten Image (د)

Duplicate Layer (ج)

۴۵. 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

۴۵- حداقل RAM مورد نیاز برای اجرای نرم افزار Photoshop CS4 چه قدر باید باشد؟

الف- ۲۵۶ مگابایت ب- ۵۱۲ مگابایت ج- ۱۲۸ مگابایت د- ۱ گیگا بایت
۴۶- برای باز کردن آخرین فایل یا فایل هایی که اصلاحات روی آن انجام شده بهتر است از استفاده کنیم.

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

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

الف- save ب- open ج- new د- Save as

۴۸- کدام یک از فرمت ها در فتوشاپ تمام لایه های تصویر را به صورت مجزا ذخیره می نماید؟

الف- jpg ب- gif ج- psd د- png

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

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

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

الف- Flip ب- Distort ج- Wrap د- Skew

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

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

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

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

۱. Gradient معرف کدام ابزار است؟

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

۵۴- چنانچه بخواهیم آسمان یک دست آبی را در شکل انتخاب نماییم، از کدام ابزار استفاده می‌کنیم؟

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

۵۵- ابزار Marquee چه عملی انجام می‌دهد؟

الف- انتخاب هندسی محیط ب- انتخاب آزاد محیط

ج- انتخاب منطقه هم‌رنگ د- انتخاب مغناطیسی

۵۶- به کمک کدام گزینه می‌توان تمام قسمت‌های تصویر به جز ناحیه انتخابی را برگزید؟

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

۵۷- گزینه Edit – Transform – Scale چه عملی را انجام می‌دهد؟

الف- برای چرخش قسمت انتخاب شده به کار می‌رود.

ب- برای اریب کردن قسمت انتخاب شده به کار می‌رود.

ج- برای تغییر اندازه قسمت انتخاب شده به کار می‌رود.

د- برای تغییر دادن پرسپکتیو قسمت انتخاب شده به کار می‌رود.

۵۸- فرمان reselect مشابه کدام مورد زیر عمل می‌کند؟

الف- undo از منوی edit ب- similar از منوی select

ج- grow از منوی select د- موارد ب و ج

۵۹- جهت کم کردن ناحیه انتخابی کدام فرمان modify را اجرا می‌کنید؟

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

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

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

۶۱- 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

۶۲- برای مشاهده خطوط راهنما از کدام گزینه استفاده می‌شود؟

File – Guides-ب

View – Guides-الف

Edit – Guides-د

Tools – Guides-ج

۶۳-چنانچه خواهیم تصاویری را که اسکنر یا دوربین‌های دیجیتال تولید نموده‌اند را دریافت نماییم استفاده از

کدام مورد زیر مناسب است؟

ب-گزینه Save از منوی File

الف-گزینه new از منوی File

د-گزینه Export از منوی File

ج-گزینه Import از منوی File

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

د-Stroke

ج-Emboss

ب-Bevel

الف-Drop Shadow

۶۵-چگونه می‌توان چند لایه مختلف را با هم حرکت داد؟

الف-با merge کردن لایه‌های مختلف

ب-با انتخاب لایه‌های مورد نظر و دستور Delete Layer

ج-با Link لایه‌ها و بکارگیری دستور Move

د-با کپی کردن لایه‌های مورد نظر

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

ب-نمایش پنجره‌ها بصورت Tabbed

الف-شناور بودن پنجره‌ها

د-نمایش پنجره‌ها بصورت عمودی

ج-نمایش پنجره‌ها بصورت افقی

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

ب-Alt+Click روی لایه

الف-Double Click روی لایه

د-Shift+Click روی لایه

ج-Ctrl+Click روی لایه

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

ب-روشنی رنگ

الف-اشباع یا سیری رنگ

د-تیرگی رنگ

ج-رنگ پایه و اصلی

۷۰- به کمک کدام پالت می توان اطلاعاتی در رابطه با محل قرار گرفتن موس در نقطه جاری تصویر کسب کرد؟

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

ب- در جملات زیر جای خالی را با عبارت مناسب کامل نمایید. هر مورد ۰.۲۵ نمره

۲. برای نمایش خط کش در کنار تصویر می توان از کلید میانبر استفاده کرد.
۳. برای فعال کردن پالتها باید از منوی پالت مورد نظر را انتخاب کرد.
۴. فرمت فایل فرمت ذخیره سازی استاندارد فایلها در ویندوز می باشد.
۵. برای افزودن چند ناحیه انتخاب به یکدیگر می بایست از کلید میانبر استفاده کرد.
۶. از ابزار برای انتخاب حاشیه ی تصویری که دارای اختلاف روشنایی رنگ بین دو ناحیه است استفاده می شود.

ج- کلید میانبر هر دستور را بنویسید. هر مورد ۰.۲۵ نمره

۳۱- copy:.....
۳۲- Select All:.....

۳۳- Feather:.....
۳۴- DeSelect:.....

د- درستی یا نادرستی هر عبارت را مشخص نمایید: هر مورد ۰.۲۵ نمره

۳۵- وجود چشم در کنار لایه در پالت لایهها نشان دهنده پیوند داشتن لایه با لایه ی دیگر است. (.....)

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

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

۳۸- هر چه دقت بیشتر باشد کیفیت تصویر بیشتر و حجم فایل نیز افزایش می یابد. (.....)

۳۹- برای افزایش حساسیت ابزار Magic Wand باید گزینه ی میزان Contiguous را افزایش داد. (.....)

۵- برای هر یک از گزینه ها عبارت مناسب را از بین کلمات داده شده انتخاب کنید: هر مورد ۰.۲۵ نمره

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

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

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

(.....)

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

۴۳- 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؟ (۰.۵ نمره)

از پالت Navigator چه استفاده‌ای می‌شود؟ (۰.۲۵ نمره)

۴۲- چگونه می‌توان مد رنگی یک تصویر را تغییر داد؟ (۰.۵ نمره)

۴۳- نرم‌افزارهای گرافیکی به چند دسته تقسیم می‌شوند؟ نام ببرید. (۰.۵ نمره)

۴۴- گزینه‌ی Flatten Image از منوی Layer چه کاربردی دارد؟ (۰.۲۵ نمره)

۴۵- برای هر کدام از خروجی‌های چاپی و وب از چه مد رنگ و از چه دقت تصویری استفاده می‌شود؟ (۱ نمره)

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

دقت تصویر:

ردیف	سئوالات
1	زاویه پستی با تشک صندلی حداکثر چند درجه باید باشد؟ الف) ۹۰ (ب) ۱۱۰ (ج) ۸۰ (د) ۱۴۰
۲	محدوده ای را هنرمند برای اجرای اثر خود بر می گزیند چه می نامند؟ الف) سطح (ب) سطح تصویر (ج) کادر (د) بافت
۳	کیفیت های بصری کدامند؟ الف) تناسب، تعادل، کنتراست ب) کنتراست، نقطه، سطح ج) تناسب، هماهنگی، حجم د) بافت، ریتم، خط
۴	کدام تصویر دارای نیروی برابر (تعادل) می باشد؟
۵	کدام یک از انواع خطوط ملاطفت و معنویت را تداعی می کند؟ الف) منحنی (ب) عمودی (ج) شکسته (د) مایل
۶	سطح..... دارای شکلی کامل و نماد حرکت جاودانه لطافت و درونگرایی است؟ الف) مستطیل (ب) مربع (ج) دایره (د) مثلث
۷	حرکت خط در فضا، موجب پدید آمدن است؟ الف) نقطه (ب) حجم (ج) سطح (د) بافت
۸ عنصری تصویری است که دارای سه بعد طول، عرض و ارتفاع باشد؟ الف) خط (ب) نقطه (ج) سطح (د) حجم
۹	هویت حجم به وسیله کدام یک از عوامل زیر تعریف می شود؟ الف) سطح (ب) تیرگی-روشنی (ج) نور (د) خط

۱۰	کدام یک از انواع پرسپکتیو در نقاشی کاربرد دارد؟ الف) جنرال ب) کابینت ج) کاوالیر د) جوی
۱۱	هنرمند با استفاده از عناصر مختلف بصری مانند خط و نقطه و با استفاده از وسایل اثر پذیر کدام بافت را خلق کند؟ الف) بافت تصویری ب) بافت ترسیمی ج) بافت زیر د) بافت نرم یا صیقلی
۱۲	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
۱۳	توزیع برابر فرم ها و فضاهای اطراف یک یا دو یا چند محور یا یک مرکز مشترک را.....می نامند؟ الف) تعادلی ب) ترکیب بندی ج) تقارن د) ریتم
۱۴	اگر برخی از عناصر موجود در یک طرح به طریقی نیاز به تغییر داشته باشند اصطلاحاً آن طرح را.....می گویند؟ الف) نامتعادل ب) متعادل ج) متقارن د) نامتقارن
۱۵	کدام نوع ریتم یک ریتم خسته کننده و خواب آور است؟ الف) ریتم تکراری یکسان ب) ریتم ترکیبی ج) ریتم تصاعدی د) ریتم ایستاده
۱۶	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
۱۷	کدام یک از انواع ترکیب بندی از استحکام استثنایی برخوردار است؟ الف) دایره ب) قرینه ج) مثلثی د) ایستا

۱۸	کدام یک از انواع ترکیب بندی در نقاشی ایرانی بیشتر به چشم می خورد؟ الف) عمودی ب) حلزونی ج) افقی د) مثلثی
۱۹	از ترکیب دو رنگ زرد و آبی کدامیک از رنگ های زیر به وجود می آید؟ الف) قرمز ب) نارنجی ج) سبز د) بنفش
۲۰	کدام رنگ، مکمل رنگ سبز در دایره رنگی می باشد؟ الف) قرمز ب) آبی ج) زرد د) سبز
۲۱	پَر حرارات ترین و سرد ترین رنگ به ترتیب کدامند؟ الف) قرمز نارنجی، آبی ب) قرمز، آبی ج) قرمز نارنجی، سبز آبی د) نارنجی، آبی
۲۲	حداقل Ram مورد نیاز برای اجرای نرم افزار Photoshop cs4 چقدر باید باشد؟ الف) ۲۵۶ مگابایت ب) ۱۲۸ مگابایت ج) ۵۱۲ مگابایت د) ۲ گیگا بایت
۲۳	کدام کلید میانبر ابزار History Brush می باشد؟ الف) M ب) Y ج) C د) H
۲۴	کدام فرمت فایلی را فرمت استاندارد ذخیره سازی تصاویر در سیستم عامل ویندوز می دانند؟ الف) BMP ب) JPG ج) GIF د) PDF
۲۵	کلید میانبر دستور Save As کدام است؟ الف) Ctrl+S ب) Shift+Ctrl+S ج) Alt+s د) Ctrl+Shift+p

۲۶	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
۲۷	با کدام ابزار می توان قسمت های ناخواسته یک تصویر را حذف کرد؟ الف) Grow (ب) Deselect (ج) Transform Selection (د) Crop
۲۸	توسط کدام گزینه منوی Image می توان درجه وضوح تصاویر را مشخص کرد؟ الف) Image Size (ب) Canvas Size (ج) Duplicate (د) Apply Image
۲۹	با کدامیک از دستورهایی زیر می توان به جسم یا تصاویر مورد نظر در تصویر عمق داد؟ الف) Skew (ب) Perspective (ج) Distort (د) Flip
۳۰	کدامیک از مدل های رنگی زیر برای کارهای چاپی و لیتوگرافی استفاده می شود؟ الف) RGB (ب) HSB (ج) CIE LAB (د) CMYK
۳۱	توسط کدام ابزار می توان قسمتی از یک تصویر را پاک کرد؟ الف) Pen Tool (ب) Eraser Tool (ج) Duplicate (د) Apply Image
۳۲	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
۳۳	توسط کدام ابزار می توان یک متن را به تصویر اضافه کرد؟ الف) Line Tool (ب) Type Tool (ج) Pen Tool (د) Hand Tool
۳۴	با اجرای کدامیک از دستورهایی زیر لایه بالایی با لایه زیرین در یک لایه ادغام می شود؟

	Merge linked(ب) Merge Down(الف) Flattern Image (د) Delete Layer(ج)	
۳۵	از کدام پالت زیر برای مدیریت مسیرها استفاده می شود؟ Channel(د) Path(ج) Layer(ب) History(الف)	
۳۶	با کدامیک از دستوره‌های زیر می توان یک مسیر برشی ایجاد کرد؟ Fill Path(د) Delete Path(ج) Clipping Path(ب) Save Path(الف)	
۳۷	در یک تصویر با مد رنگی RGB چند کانال رنگ وجود دارد؟ الف) ۳ ب) ۴ ج) ۵ د) نامحدود	
۳۸	برای ذخیره کردن اطلاعات مربوط به رنگ و ناحیه انتخاب، از کدام پالت زیر استفاده می شود؟ Channels(د) Swatches(ج) Path(ب) Action(الف)	
۳۹	کدام ابزار می تواند به وضوح تصویر کمک کند؟ Burn(د) Sharpen(ج) Smudge(ب) Blur(الف)	
۴۰	کدامیک از مجموعه ابزارهای زیر باعث تیره و روشن شدن بخشی از تصویر می شود؟ Dodge-Blur(د) Burn-Dodge(ج) Smudge-Burn(ب) Sharpen-Dodge(الف)	
۴۱	با استفاده از کدام ابزار زیر می توان میزان اشباع رنگ یا ناحیه از تصویر را کم و زیاد کرد؟ Sponge (د) Blur(ج) Dodge(ب) Smudge(الف)	
۴۲	با کدامیک از فیلترهای زیر می توان تصویر را به صورت نقاشی آبرنگی شبیه سازی کرد؟ Under Painting(ب) Water Color(الف)	

	Chalk And Charcol(د) Colored Pencil(ج)	
۴۳	کدامیک از فیلترهای زیر به تصویر بافت سنگفرشی یا کاشی می دهد؟ Emboss(د) Find Edge(ج) Poster Edge(ب) Mosaic Tiles(الف)	
۴۴	کدام Action های از پیش آماده شده در فتوشاپ روی متن ها اعمال می شوند؟ Wood-Pine (د) Textures(ج) Text Effects(ب) Imade Effects(الف)	
۴۵	با کدامیک از دستورها می توان یک Action را بر روی مجموعه ای از تصاویر اعمال نمود؟ Save Action(الف) Load Action(ب) Batch(ج) (د)هیچکدام	
۴۶	در هنگام چاپ یک تصویر برای انتخاب بهترین کیفیت کدامیک از گزینه های زیر را انتخاب می کنیم؟ Low(د) Best(ج) Normal(ب) Fast(الف)	
۴۷	برای انتخاب جهت افقی صفحه از کدام گزینه پنجره Page setup استفاده می کنیم؟ Orentation(ب) Landscape(الف) Scale to fit Media(د) Portrait(ج)	
۴۸	کدامیک از مدهای رنگ زیر یک مد کامل برای صفحات وب می باشد؟ INDEXED COLOR(د) CMYK(ج) HSB(ب) RGB(الف)	
۴۹	با کدام ابزار زیر می توان تصویر مورد نظر را برای وب برش زد؟ Pen(د) Slice(ج) Marquee(ب) Crop(الف)	
۵۰	کلید میانبر Shift+Ctrl+p مربوط به کدام گزینه است؟ الف)تنظیم صفحه ب)چاپ ج)تنظیم رنگ د)حاشیه گذاری صفحه	

