

رشته : کارور Photoshop

کد استاندارد : ۱-۲۶/۵۶/۱/۴



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور  
اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان یزد

- ۱- برای فعال کردن پالت‌های شناور در فتوشاپ از کدام منو استفاده می شود ؟  
الف : Edit  
ب : view  
ج : Window  
د : Layer
- ۲- با استفاده از کدام فرمان می توان کادر دور تصویر را افزایش داد ؟  
الف : Dfinepattern  
ب : Imagesize  
ج : Canvassize  
د : freetransform
- ۳- فرمت اصلی برنامه فتوشاپ چیست ؟  
الف : psd  
ب : TIFF  
ج : png  
د : gpg
- ۴- در هنگام استفاده از ابزارها برای اینکه مکان نمای دقیقتری داشته باشیم از کدامیک از کلیدهای زیر استفاده می کنیم؟  
الف : ctrl+Alt  
ب : tab  
ج : capslock  
د : shift
- ۵- برای ایجاد یک فایل جدید از کدام فرمان استفاده می شود ؟  
الف : open  
ب : save  
ج : save as  
د : new
- ۶- با کلیک بر روی رنگ foreground در جعبه ابزار کدامیک از پنجره های زیر باز می شود ؟  
الف : color  
ب : style  
ج : colorpicker  
د : swatches
- ۷- برای توسعه و رشد دادن یک قسمت از محدوده انتخاب از کدامیک از فرمانهای زیر استفاده می شود ؟  
الف : Color Rang  
ب : Grow  
ج : Similar  
د : Invers
- ۸- برای تغییر حالت یک فایل به حالت دیگر از کدام منو استفاده می شود ؟  
الف : select  
ب : Edit  
ج : File  
د : Image
- ۹- کدامیک از ابزارهای زیر به عصای جادویی معروف می باشد ؟  
الف : magnetic tools  
ب : Lassotools  
ج : magic wand  
د : marquee tools
- ۱۰- کلید های میانبر دستورات Deselect و select ALL به ترتیب عبارتست از:  
الف : ctrl+A و ctrl+D  
ب : ctrl+s و ctrl+D  
ج : ctrl+D و ctrl+A  
د : ctrl+D و ctrl+v
- ۱۱- کدامیک از دستورات زیر محدوده انتخاب شده را معکوس انتخاب می کند ؟  
الف : selectAll  
ب : Deselect  
ج : Invers  
د : Reselect
- ۱۲- کدامیک از کلیدهای کنترلی روی صفحه کلید برای آشکار و پنهان کردن پالت های شناور استفاده می شود ؟  
الف : Tab  
ب : shift+Tab  
ج : ctrl+Tab  
د : Alt+Tab

سؤالات کارور فتوشاپ - اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان یزد - فروردین ۱۳۹۰

۱۳- کلیدهای کنترلی ..... برای آشکار و پنهان کردن پالت های شناور و نوار ابزار استفاده می شود .

الف : **shift+Tab**

ب : **ctrl+Tab**

د : **Alt+Tab**

ج : **Tab**

۱۴- کدامیک از پالتهای شناور زیر اطلاعات دقیقی از نظر موقعیت اشاره گر موس و رنگ در اختیار کاربر قرار می دهد ؟

الف : **Naveigator**

ب : **Info**

ج : **color**

د : الف و ب

۱۵- هرچه مقدار **Tolerance** بیشتر باشد .....

الف : انحراف کمتری در تفکیک رنگ دارد

ب : انحراف بیشتری در تفکیک رنگ دارد

ج : لبه های تیز را نرمتر می کند

د : تعداد لایه هارا بیشتر می کند

۱۶- فرد چپ دستی را می خواهیم راست دست نشان داده شود در عکس چنین نیست چه باید کرد ؟

الف : **Flip canvas horizontal**

ب : **Flip canvas vertical**

ج : **Rotate canvas**

د : امکان پذیر نیست

۱۷- نوار **option** موجود در صفحه اصلی فتوشاپ دیده نمی شود برای فراخوانی آن از کدام منو کمک گرفته می شود ؟

الف : از منوی **Window**

ب : از منوی **view**

ج : از منوی **Filter**

د : هیچکدام

۱۸- برای وارد کردن مستقیم یک عکس از اسکنر داخل برنامه فتوشاپ کدام گزینه صحیح است ؟

الف : **File-open**

ب : **File-Import**

ج : **File- Send**

د : **File-Automate**

۱۹- شمایل چشم در پالت لایه ها چه مفهومی دارد ؟

الف : باعث رویت لایه مورد نظر می شود

ب : نشان دهنده لایه فعال است

ج : این نماد نماینگر **Effect** است

د : نماد نشانگر مجموعه لایه است

۲۰- لینک کردن لایه ها به معنی .....

الف : قفل کردن لایه می باشد

ب : جابجای به سمت بالا می باشد

ج : لایه بهم وصل (ضمیمه) می نماید

د : لایه ضمیمه شده را غیر فعال می نماید

۲۱- قفل کردن لایه می تواند .....

الف : از حذف لایه جلوگیری نماید

ب : نمی تواند از جابجایی لایه ها جلوگیری نماید

ج : پیکسلهای لایه را از نقاشی و ویرایش حفظ می کند

د : همه موارد

۲۲- برای محو کردن لبه های ناحیه انتخاب از کدام دستور استفاده می شود ؟

الف : **Feather**

ب : **Border**

ج : **Smoot h**

د : **Contract**

۲۳- برای ایجاد یک قلم دلخواه کدام گزینه را استفاده می کنیم ؟

الف : **Edit- Define pattern**

ب : **Edit-brash**

ج : **Select- Define pattern**

د : **Edit - Define brush**

۲۴- اطلاعات رنگ برداشته شده توسط قطره چکان در کدام پالت نمایان می شود؟

الف : **Navigator**

ب : **Info**

ج : **Layer**

د : **Action**

۲۵- اگر بخواهیم یک لایه را ۹۰ درجه خلاف جهت عقربه های ساعت دوران دهیم.....

الف : **۹۰ccw**

ب : **۹۰cw**

ج : **Flip vertical**

د : **Scale**

۲۶- برای چاپ گرفتن از کار انجام شده و فرستادن آن به چاپخانه کدام الگوی رنگی را پیشنهاد می کنید؟

الف : RGB

ب : HSB

ج : CMYK

د : LAB

۲۷- برای نوشتن یک عبارت فارسی در فتوشاپ بصورت عمودی چه باید کرد ؟

الف : از جعبه ابزار گزینه **vertical Type** را انتخاب می کنیم

ب : از جعبه ابزار گزینه **horzintal Type** را انتخاب می کنیم

ج : متن را نوشته سپس با استفاده از **Rotate** دوران می دهیم

د : در فتوشاپ امکان عمودی نوشتن وجود ندارد

۲۸- ابزار دست چه نام داشته و کاربرد آن چیست ؟

الف : **cursor** جابجایی ابزارها در پالت

ب : **Hand tools** جابجایی لایه ها در فایل

ج : لایه های مختلف را کنترل می کند

د : **Hand** آوردن لایه ها در فایل

۲۹- فرمان **Purge** در کدام مورد استفاده می شود ؟

الف : هنگامیکه فضای زیادی از حافظه توسط اطلاعات اشغال شده باشد به طوری که برنامه قادر نباشد عمل بعدی را انجام دهد

ب : برای خنثی کردن آخرین عمل انجام شده در تصویر

ج : برای باز گرداندن تمام تغییرات انجام شده در تصویر

د : همه موارد

۳۰- **Duotone** چه نوع تصویری است ؟

الف : یک تصویر **Cmyk**

ب : یک تصویر **RGB**

ج : یک تصویر **Crayscale**

د : یک تصویر رنگی

۳۱- ماسکهای انتخابهای موجود در کدام کانال ذخیره می شوند ؟

الف : آلفا

ب : بتا

ج : **Spot**

د : موارد الف و ب

۳۲- ماسک لایه ها از کدام نوع تصویر می باشند ؟

الف : **Cmyk**

ب : **RGB**

ج : **Bitmap**

د : **LAB**

۳۳- ابزارهای فوکوس کدامیک از موارد زیر می باشد ؟

الف : **Burn**

ب : **Sharpen**

ج : **Blur**

د : موارد ب و ج

۳۴- انواع گرافیک کدامیک از موارد زیر می باشد ؟

الف : **Raster**

ب : **vector**

ج : موارد الف و ب

د : هیچ کدام

۳۵- کدام مدل رنگی زیر حالت رنگی تعریف شده ای در فتوشاپ ندارد ؟

الف : **Bitmap**

ب : **Duotone**

ج : **Index color**

د : **HSB**

۳۶- کدام گزینه در پالت قلمها باعث می شود نقاشی اثر آبرنگ پیدا کند ؟

الف : **Diamond**

ب : **Airbrush**

ج : **Wetedges**

د : **Smoothing**

۳۷- انتخاب کدام گزینه اثر پاک کن را از بین می برد ؟

الف : **Mode**

ب : **ErasertoHiztory**

ج : **Opacity**

د : **Flow**

- ۳۸- با استفاده از کدام گزینه می توان رنگ پیش زمینه را تغییر داد ؟  
الف : Color  
ب : Info  
ج : Swatches  
د : الف و ج
- ۳۹- اگر بخواهیم عکس خودمان را در کامپیوتر ویرایش کنیم ....  
الف : ابتدا آن را توسط پرینتر وارد دستگاه می کنیم  
ب : عکس دلخواه در کامپیوتر موجود می باشد  
ج : عکس را توسط اسکنر به داخل سیستم انتقال می دهیم  
د : هیچ کدام
- ۴۰- برای اندازه گیری بین دو نقطه در تصویر از ..... استفاده می شود .  
الف : Note tools  
ب : Eydropper  
ج : Distort  
د : Measure
- ۴۱- کدامیک از مدل های زیررابط میانجی بین رنگهای فتوشاپ می باشد ؟  
الف: RGB  
ج: LAB  
د: CMYK  
ب: HSB
- ۴۲- برای ایجاد لایه مشابه با لایه فعال از کدام فرمان زیر استفاده می شود ؟  
الف: Duplicate  
ب: Duplicate Patch  
ج: Duplicate layer  
د: هیچ کدام
- ۴۳- گزینه Fade در ابزار Paint Brush چه می کند ؟  
الف: با افزایش این پارامتر لبه ها نرم تر می شود  
ب: به نسبت عددی که وارد می کنیم در انتها کم رنگ تر شده تا به تدریج محو شود  
ج: به نسبت عددی که وارد می کنیم انتشار رنگ را افزایش می دهد  
د: به نسبت عددی که وارد می کنیم محدوده انتخابی تعیین می گردد
- ۴۴- توسط چه ابزاری می توان بخشی از تصویر را به شکل چهارضلعی برش زده و قسمتهای خارجی از آن ناحیه را حذف نمود؟  
الف: ابزار History Brush  
ج: ابزار RectangularMurguee tool  
د: ابزار Grop  
ب: ابزار Patch
- ۴۵- برای تیز و سخت کردن لبه ها و حاشیه های نرم از ابزار ..... استفاده می شود .  
الف: Sponge  
ج: Clonestamp  
د: Heling Brush tool  
ب: Patch tool
- ۴۶- کدامیک از فیلترهای زیر با تغییر رنگ تصویر به رنگ خاکستری آن رابه صورت برجسته یا فرورفته تبدیل می کند؟  
الف: Blur  
ج: Emboos  
د: ۴۷- قاب سیمی سه بعدی با استفاده از کدام فیلتر ایجاد می شود ؟  
الف : Emboos  
ب : 3D Transform  
ج : Poster Edge  
د : موارد الف و ب
- ۴۸- فیلتر Lichten Effect حداکثر دارای چند لامپ است ؟  
الف : 3  
ج : 5  
د : 7  
ب : 4
- ۴۹- فیلتر Stylize با کدامیک از حالت های رنگ زیر سازگار است ؟  
الف: RGB  
ج: Cmyk-LAB  
د: همه موارد  
ب: Crayscale



- ۶۳- با کدام ابزار میتوان روی تصویر بزرگ شده خیلی سریع جابجا شد؟  
الف : Zoom  
ب : Grop  
ج : Select  
د : HAND
- ۶۴- کدام مد تصویر را مقیاس خاکستری می کند؟  
الف : RCB Color  
ب : cmyk color  
ج : Grayscale color  
د : LAB color
- ۶۵- در فتوشاپ در یک لحظه بر روی چند پنجره فعال می توان ویرایش انجام داد؟  
الف : یک پنجره  
ب : به میزان حافظه بستگی دارد.  
ج : بر روی تمام پنجره ها باز می شود.  
د : هر سه مورد درست است.
- ۶۶- Free Transform مکمل کدام گزینه است؟  
الف : Scale و Flipvertical  
ب : Distrost و Skew  
ج : scale و Rotate  
د : همه موارد فوق
- ۶۷- جهت افزایش کنتراست نقطه های موجود در یک تصویر از چه ابزاری استفاده می شود؟  
الف : افزایش نوردهی burn tools  
ب : کاهش نور دهی Dodge tools  
ج : ابراراسفنج Sponge tools  
د : ابرار Smudge tools
- ۶۸- از پالت channel جهت ----- استفاده می شو د؟  
الف : ذخیره اطلاعات مربوط به رنگها  
ب : ذخیره آخرین تغییرات انجام شده در تصویر  
ج : پاک کردن آخرین تغییرات انجام شده در تصویر  
د : تغییردا دن رنگهای زمینه بیش فرض شده
- ۶۹- با استفاده از Convert point کدام عمل زیر قابل انجام است ؟  
الف : حذف گیره های موجود در مسیر  
ب : افزودن نقاط گیره ای به مسیر  
ج : انتخاب و جابجایی مسیره ها و گیره ها  
د : تبدیل مسیر های صاف به مسیره های منحنی
- ۷۰- برای کاهش یا حذف حالت های و عملیات انجام شده روی فایل جاری از کدام پالت زیر استفاده می شود؟  
الف : info  
ب : history  
ج : Actions  
د : navigator
- ۷۱- حالت رنگ cmyk دارای چندکانال رنگ می باشد؟  
الف : یک  
ب : سه  
ج : چهار  
د : کانال black
- ۷۲- از کدام ابزار زیر برای روتوش کردن تصاویر استفاده می شود؟  
الف : background color  
ب : Clonstamp  
ج : magicerase  
د : history
- ۷۳- از کدام ابزار زیر برای طیف رنگ خطی می توان استفاده کرد؟  
الف : diamond cradient  
ب : Linar Gradient  
ج : Angel Gradient  
د : radial Gradient
- ۷۴- اندازه یک تصویر متناسب با کدامیک از گزینه های زیر است؟  
الف : اندازه و عمق پیکسل ها  
ب : درجه وضوح  
ج : فرکانس تصویر  
د : درجه وضوح مانیتور
- ۷۵- کدامیک از حالت های زیر دارای ۲۵۶ رنگ از طیف رنگ های خاکستری است؟  
الف : creysale  
ب : bitmap  
ج : indexed color  
د : Lab color

۷۶- در ابزار های نقاشی کدامیک از کلیدهای زیر را می توان بین دو نقطه دلخواه خطی کاملا صاف ترسیم کرد؟

الف: Ctrl

ب: shift

ج: ALT

د: Ctrl+A

۷۷- با استفاده از کدام فرمان زیر می توان محدوده انتخاب شده را از حالت انتخاب خارج نمود؟

الف: deselect

ب: inverse

ج: Reselect

د: هیچکدام

۷۸- به چه دلیل برای پالت های شناور اصطلاح شناور را بکار می برند؟

الف: به دلیل اینکه این پالتها همیشه روی تصاویر باز شده در محیط کار برنامه قرار می گیرد

ب: چون به راحتی می توان آنها را از نقطه ای به نقطه دیگر جابجا کرد

ج: چون مربوط به ابزارها هستند

د: چون غیر قابل جابجایی از نقطه ای به نقطه دیگر می باشند

۷۹- با استفاده از فرمان similar کدام یک از اعمال زیر را می توان انجام داد؟

الف: محدوده انتخاب شده را کوچکتر می کند

ب: محدوده انتخاب شده را بزرگتر می کند

ج: قسمتهایی از تصویر که شبیه به قسمت انتخاب شده و هم جوار با آن هستند و انتخاب می شوند

د: قسمتهایی از تصویر که شبیه به قسمت انتخاب شده هستند در کل تصویر انتخاب می شوند

۸۰- گزینه feather چیست و چه عملی انجام می دهد؟

الف: به نسبت عددی که برای این پارامتر تایپ می کنیم انتشار رنگ را افزایش می دهد

ب: به نسبت به عددی که تایپ می کنیم انتشار رنگ را کاهش می دهد

ج: به نسبت عددی که تایپ می کنیم اطراف محدوده انتخاب شده را محو می کند

د: به نسبت عددی که تایپ می کنیم میران شفافیت یا غلظت رنگ را تغییر می دهد

۸۱- برای یکی کردن و ادغام کردن لایه ها با یکدیگر از چه گزینه ای استفاده می شود؟

الف: marge linked

ب: flatten fimage

ج: marge down

د: هیچکدام

۸۲- کدامیک از کانال های زیر را می توان در پالت chanel جابجا کرد؟

الف: کانال blue

ب: کانال alpha

ج: کانال ceyan

د: کانال Red

۸۳- کدام گزینه نادرست می باشد؟

الف: ۱۸۰ صفحه را ۱۸۰ درجه می چرخاند

ب: ۹۰ ccw درجه در جهت عقربه های ساعت می چرخاند

ج: ۹۰ ccw درجه به خلاف عقربه های ساعت می چرخاند

د: flipvertical تصویر را به طور افقی معکوس (آینه ای می کند)

۸۴- در پنجره page setup با استفاده از کدام دکمه می توان رنگ زمینه را تغییر داد؟

الف: دکمه Background

ب: دکمه Border

ج: دکمه screen

د: دکمه propertic

۸۵- به هنگام افزودن نواحی جدید به ناحیه انتخاب از کدام کلید زیر به هنگام کردن ماوس استفاده می شود

الف: ALT

ب: Shift

ج: Ctrl

د: Ctrl+Shift+Alt

۸۶: برای ایجاد یک فایل جدید در برنامه از کدام فرمان زیر استفاده می شود؟

الف: open

ب: new

ج: save

د: هیچکدام

۸۷- رنگهای تشکیل دهنده مدل رنگی cmyk کدام است؟

الف: قرمز - آبی - زرد و سیاه

ب: ارغوانی - فیروزه ای - زرد - سیاه

ج: قهوه ای - زرد - سیاه

د: فیروزه ای - سیاه - سبز - زرد

۸۸- در چه مواقعی از ماسکها استفاده می شود؟

الف: زمانی که می خواهیم برکل تصویر تغییراتی را به وجود بیاوریم

ب: زمانی که به کانال های رنگی بیشتری نیاز داریم

ج: زمانی که می خواهیم بخشی از تصویر محافظت شود و تغییرات روی بخش دیگر اعمال شود

د: زمانی که می خواهیم حالت رنگی تصویر تغییر نکند

۸۹- با استفاده از فرمان Rrotatecanvas کدام عمل زیر انجام می شود؟

الف: چرخش کل تصویر یا معکوس کردن آن

ب: چرخش لایه ها

ج: چرخش مسیر و معکوس کردن آنها

د: هر سه گزینه درست است

۹۰- هنگامی که اندازه بومی را بزرگ می نمایید این تغییر از طرف

الف: از راست اضافه می شود

ب: از سمت چپ تغییر می نماید

ج: از پایین و سمت راست اضافه می شود

د: بسته به انتخاب شما تغییر می نماید

۹۱- برای هموار کردن ناحیه انتخاب شده از کدام گزینه منوی select / modify استفاده می کنیم؟

الف: EXpand

ب: contract

ج: smooth

د: border

۹۲- بهترین ابزار برای انتخاب قسمتهای از تصویر که از نظر رنگ هماهنگ هستند گزینه

الف: Grow

ب: select

ج: similar

د: colorange

۹۳- برای انتخاب ناحیه ای غیر منظم (مثلا چهره) بهترین ابزار چه می باشد؟

الف: marquee

ب: Lasso

ج: magicwand

د: crop

۹۴- برای اینکه اندازه سایز محیط کار را تغییر دهیم از کدامیک از گزینه های زیر استفاده می شود؟

الف: Image/Image size

ب: image/cahvas size

ج: image/Rotate canvas

د: Edit/ transform

۹۵- با کدام ابزار میتوان خطوط دستی با لبه و حاشیه های سخت ایجاد نمود؟

الف: brush

ب: Line

ج: pencil

د: paint brush

۹۶- با زدن کدام کلید می توانیم رنگ Background و foreground را جابجا کرد؟

الف: X

ب: D

ج: B

د: F

۹۷- کدامیک از فیلترهای زیر مشاهده تصویر را از پشت انواع سطوح شیشه ای شبیه سازی می کند؟

الف: Lihgten effect

ب: Glass

ج: sharpen morer

د: drybrush



۹۸- کدام یک از گزینه های زیر عمل فیلتر Texture را توصیف می کند؟

- الف : جابجایی پیکسل ها و ایجاد جلوه رنگ آمیزی امپرسیونیسمی با تشدید contrast رنگ تصویر  
ب: ایجاد شکلهای سه بعدی، با فتهای به شکل ابر، طرحهای انعکاسی و انعکاس نور شبیه سازی شده و رنگ تصویر  
ج: افزودن چند نوع بافت و طرح به تصویر  
د: ایجاد سبک های هنری خاص در تصویر

۹۹- برای کم کردن محدوده انتخاب از کدام دستور استفاده می شود؟

الف : Feader

ب : Bord er

ج : Contract

د : Extract

۱۰۰- کدامیک از ابزارهای زیر بر اساس تفاوت بین رنگها بصورت خودکار عمل می کند؟

الف : Lasso tool

ب : Magnetic Lasso

ج : Maurquee

د : Polygonal

۱۰۱- فرمت JPG از کدام حالت های رنگ زیر پشتیبانی می کند؟

الف: Labcolor- RCB- Cmyk

ب: Crayscale- RGB- Cmyk

ج: Indexed color- RGB- CMYK

د: هر سه گزینه صحیح می باشد.

۱۰۲- حالت های رنگی برنامه Photoshop در کدام منو قرار دارد؟

الف: منوی Image - منوی فرعی Adjust

ب: منوی Image ، منوی فرعی Mode

ج: منوی Layer, منوی فرعی Effects

د: منوی View

۱۰۳- کدامیک از حالت های رنگ زیر دارای ۲۵۶ رنگ از طیف رنگهای خاکستری است؟

الف: Gray Scale

ب: Bitmap

ج: Indexed color

د: Lab color

۱۰۴- از حالت رنگی CrayScale برای کدامیک از موارد زیر استفاده می شود؟

الف: تبدیل عکسها و تصاویر سیاه و سفید با کیفیت بالا به عکسها و تصاویر رنگی

ب: تبدیل تصاویر و عکسهای رنگی به عکسها و تصاویر رنگی با کیفیت بالاتر

ج: تبدیل عکسها و تصاویر سیاه و سفید به عکسها و تصاویر سیاه و سفید با کیفیت پایین تر

د: تبدیل عکسها و تصاویر رنگی با کیفیت بالا به عکسها و تصاویر سیاه و سفید

۱۰۵- منظور از فرمت فایل چیست؟

الف: اندازه تصاویر

ب: نوع حالت رنگ تصویر

ج: روش ذخیره سازی اطلاعات موجود در یک فایل

د: هر سه گزینه صحیح است.

۱۰۶- برای بررسی و کیفیت و محدوده رنگ، از کدام منو استفاده می شود؟

الف: Layer

ب: Select

ج: File

د: Image

۱۰۷- آیا می توان در حالت رنگ Grayscale از کانال های رنگ اضافی استفاده کرد؟

الف: در صورت تبدیل به حالت رنگ RGB می توان استفاده کرد.

ب: در صورت تبدیل به حالت رنگ Indexedcolor می توان استفاده کرد.

ج: بله

د: خیر

۱۰۸- توسط کدام ابزار می توان یادداشت و نوشته هایی را به تصویر ضمیمه نمود؟

الف: Custom Shape

ب: Slice

ج: Notes

د: Sliceslection

۱۰۹- به هنگام استفاده از کدام حالت ترکیبی زیر تصویر روشن تر می شود؟

الف: Screen

ب: Softlight

ج: Color Burn

د: Color Dodge

۱۱۰- فرمان **Open** در کدامیک از منوی‌های زیر قرار دارد؟

الف: **Window**  
ج: **File**  
ب: **Edit**  
د: **Select**

۱۱۱- کدام عمل زیر توسط فرمان **Undo** انجام می‌شود؟

الف: آزاد کردن فضای حافظه اشغال شده  
ب: خنثی کردن آخرین عمل انجام شده در تصویر  
ج: بازگرداندن فایل به وضعیت اصلی، پس از انجام تغییرات مختلف در آن  
د: خنثی کردن تمام اعمال انجام شده در تصویر

۱۱۲- از فرمان **Duplicate Image** برای انجام کدام عمل زیر استفاده می‌شود؟

الف: ایجاد لایه مشابه  
ج: گزینه ۱ و ۲  
ب: ایجاد کانال  
د: ایجاد فایل مشابه از یک فایل

۱۱۳- از ابزار **Pen** برای انجام کدام عمل استفاده می‌شود؟

الف: ایجاد مسیر روی تصویر جهت ذخیره کردن آن برای مصارف بعدی  
ب: ایجاد خطوط برداری و تبدیل آنها به ناحیه انتخاب شده  
ج: ایجاد خطوط برداری در اطراف ناحیه‌ای از تصویر  
د: هر سه گزینه صحیح است.

۱۱۴- از ابزار **Free From Pen** برای رسم چه نوع مسیرهایی استفاده می‌شود؟

الف: تبدیل مسیر به منحنی  
ج: رسم مسیره‌های آزاد و در جهت دلخواه  
ب: رسم مسیره‌های منحنی شکل  
د: رسم مسیره‌هایی که متصل به لبه‌ها و حاشیه‌های تصویر است.

۱۱۵- با استفاده از کدام پالت زیر می‌توان میزان بزرگنمایی تصویر را کنترل کرد؟

الف: **History**  
ج: **Info**  
ب: **Channels**  
د: **Navigator**

۱۱۶- کدام حالت ترکیبی زیر با ویرایش یا رنگ‌آمیزی هر پیکسل باعث ایجاد رنگ نهایی می‌شود؟

الف: **Behind**  
ج: **Normal**  
ب: **Dissolve**  
د: **Color Burn**

۱۱۷- در حالت **Quick mask** رنگ قسمت‌های انتخاب نشده تصویر چه رنگی می‌شود؟

الف: سیاه  
ج: قرمز  
ب: سفید  
د: با همان صورت باقی مانده و تغییری نمی‌کند.

۱۱۸- پس از نصب نرم‌افزار **Photoshop** روی سیستم و اجرای آن ترتیب قرارگیری پالت‌های شناور در کدام قسمت محیط کار برنامه است؟

الف: سمت چپ  
ج: پایین  
ب: سمت راست  
د: بالا

۱۱۹- زدن کلید **X** روی صفحه کلید معادل انجام کدام عمل زیر است؟

الف: سوئیچ کردن با حالت رنگ پیش فرض  
ج: وارد شدن به حالت **QuickMask**  
ب: جابجایی بین رنگ‌های پیش‌زمینه و پس‌زمینه  
د: هیچکدام

۱۲۰- کدامیک از ابزارهای زیر باعث واضح شدن لبه‌ها و حاشیه‌های صاف و نرم تصویری می‌شوند؟

الف: **Blur**  
ج: **Smudge**  
ب: **Sharpen**  
د: **Dodge**

۱۲۱- به چه منظور از پالت **History** استفاده می‌شود؟

الف: برای کنترل عناصر و اجزاء مختلف موجود در تصویر  
ب: برای ترسیم سریع رنگ زمینه پیش زمینه  
ج: برای حذف حالتها و عملیاتی که روی فایل جاری اعمال شده است.  
د: برای کار با مسیرهایی برداری

۱۲۲- توسط چه ابزاری می توان بخشی از تصویر را به شکل چهار ضلعی برش زده و قسمتهای خارج از آن ناحیه را حذف کرد؟

الف: HistoryBrush  
ب: ابزار Crop

ج: Retanglular marquee  
د: هر سه گزینه صحیح است.

۱۲۳- با استفاده از کدام ابزار زیر می توان طیف رنگی لوزی شکل ایجاد کرد؟

الف: Reflected gradient  
ب: Diamond Gradient

ج: Angle Gradient  
د: Radial Gradient

۱۲۴- برای فعال کردن خطوط شبکه روی تصویر از چه فرمانی استفاده می کنیم؟

الف: Show Grid  
ب: Clear Luides

ج: Lockcrid  
د: Snap tocuides

۱۲۵- به چه منظور از جلوه لایه ای Drop Shadow استفاده می شود؟

الف: ایجاد در روی تصویر یا عبارت تایپ شده موجود در لایه

ب: دائمی کردن Effectهای ماسک

ج: برجسته کردن یا ایجاد فرورفتگی در عبارت تایپ شده یا تصویر موجود در لایه

د: ایجاد سایه در زیر عبارت شده یا تصویر وجود در لایه

۱۲۶- برای فعال کردن پالت Brush کدام کلید مورد استفاده می گیرد؟

الف: F3  
ب: F4

ج: F5  
د: F6

۱۲۷- برای ترسیم خطوط با ضخامت مشخص از ابزار ..... استفاده می شود.

الف: Pen Cil  
ب: Paint Brush

ج: Line  
د: Pen

۱۲۸- برای حذف ناحیه انتخاب از کلیدهای ..... می توان استفاده نمود.

الف: Ctrl+D  
ب: Shift+D

ج: Alt+D  
د: Ctrl+ Shift+D

۱۲۹- مسیرها در کانال ..... قرار می گیرد.

الف: بتا  
ب: Spot

ج: آلفا  
د: همه موارد

۱۳۰- کدام مدل رنگی کمترین حجم فایل را داراست؟

الف: RGB  
ب: Bitmap

ج: CMYK  
د: Lab color

۱۳۱- اعمال کدام فرمان Cradient باعث سایه دار شدن از مرکز دایره تا انتهای دایره می شود؟

الف: Linev gradient  
ب: Radial gradient

ج: Angle gradient  
د: Reflec teal gradient

۱۳۲- کدام گزینه در پالت Brush باعث نمایش حالت قلم به صورت آبگونه می شود؟

الف: Noise  
ب: Wetedges

ج: Airbrush  
د: Text ture

۱۳۳- جهت تنظیم درصد پیوستگی قلم از فرمان ..... استفاده می شود.

الف: Flow Rate  
ب: Diameter

ج: Hard ness  
د: Angle

۱۳۴- کلید میانبر خط کش در فتوشاپ ..... است.

الف: Ctrl+U      ب: Ctrl+R

ج: Ctrl+A      د: Ctrl+S

۱۳۵- کلید میانبر ابزار محدوده انتخاب ..... است.

الف: M      ب: N

ج: A      د: L

۱۳۶- کلید میانبر فرمان Free Transform کدام گزینه زیر می باشد؟

الف: Ctrl+M      ب: Ctrl+N

ج: Ctrl+A      د: Ctrl+T

۱۳۷- جهت اضافه کردن انتخابها کدام کلید را نگه می داریم

الف: Alt      ب: Ctrl

ج: Shift      د: Alt+ Shift

۱۳۸- با کدامیک از فرامین Transform اندازه تصویر در ناحیه انتخاب شده را نمی توان تغییر داد؟

الف: Skew      ب: Rotate

ج: Distort      د: Perspective

۱۳۹- PSP در فتوشاپ چه مفهومی دارد؟

الف: نمونه رنگ را نشان می دهد      ب: نوعی فرمت تصویر

ج: فیلترهای فتوشاپ      د: دستوری برای انجام فایلها

۱۴۰- چگونه می توان Format یک فایل را تغییر داد؟

الف: با دستور Openas      ب: با دستور Save

ج: با دستور Save as copy      د: با دستور Save as

۱۴۱- چگونه می توان رنگهای غیر قابل چاپ را تشخیص داد؟

الف: با استفاده از ابزار Eyedropper

ب: با دیدن علامت نور در کنار کادر رنگ در منوی Colorpicker

ج: با سوئیچ کردن بین رنگهای انتخاب شده در زمینه

د: هیچکدام

۱۴۲- برای مخفی یا آشکار کردن جعبه ابزار .....

الف: گزینه Show Tools از منوی Window را انتخاب می کنیم.

ب: گزینه Typemask از منوی Pallet را انتخاب می کنیم.

ج: Tab را همراه با Shift می زنیم.

د: T+Alt+Shift را می زنیم.

۱۴۳- اگر اندازه تصویر را ثابت نگهداشته و وضوح آن را بالا ببریم چه اتفاقی می افتد؟

الف: تصویر شفاف تر می شود      ب: تصویر تار می شود.

ج: تغییری در میزان وضوح تصویر نمی کند.      د: تصویر بزرگتر به نظر می آید.

۱۴۴- تفاوت بین رنگهای RGB و CMYK در چیست؟

الف: RGB سیاه و سفید و CMYK رنگی است.

ب: RGB در حالت استاندارد مانیتور بوده و CMYK رنگ مورد استفاده برای چاپ می باشد.

ج: RGB استاندارد برای گرفتن فیلم چاپ و CMYK برای خروجی پرینت می باشد.

د: RGB رنگهای اصلی را نشان می دهد و CMYK هم رنگ اصلی و یک رنگ مجازی

۱۴۵- کدام گروه از فرمت‌های زیر مخصوص Web می‌باشد.

- الف: PDF-JPG  
ب: PNG-JPG  
ج: PSD-JPG  
د: BMP- CIF

۱۴۶- Plugin ها چه نوع ویژگی‌هایی را در فتوشاپ ارائه می‌دهند؟  
الف: جزء برنامه اصلی هستند.

ب: در برگیرنده فیلترهای تحت منوی Filter بوده و جلوه‌های ویژه‌ای را در یک تصویر بوجود می‌آورند.  
ج: برنامه‌ای برای تعیین رنگ‌های اصلی در یک فایل فتوشاپی می‌باشند.  
د: برنامه‌های کمکی برای تعیین رزولوشن (Resolution) تصویر می‌باشند.

۱۴۷- کاربرد فیلتر Perspective Shadow

الف: از این فیلتر برای ایجاد سایه‌های پرسپکتیو ناحیه انتخاب شده استفاده می‌کنند.  
ب: برای ایجاد قطره‌های آب سایه‌دار بر روی ناحیه انتخاب شده استفاده می‌کنند.  
ج: برای ایجاد خطوط سه بعدی رنگی بر روی تصویر استفاده می‌شود.  
د: برای تغییر دادن حالت عادی تصویر به حالت سه بعدی به کار می‌رود.

۱۴۸- فیلتر Clouds تصویر را چگونه تغییر می‌دهد؟

الف: تصویر را در تصاویر مکعبها، استوانه‌ها و کره‌ها می‌چرخاند.  
ب: بافتیابی به شکل ابر، طرح‌های انعکاسی در تصویر ایجاد می‌کند.  
ج: رنگ موجود در یک تصویر را به طور تصادفی به صورت نقطه‌ای تبدیل می‌کند.  
د: با استفاده از مقادیری که بین رنگ‌های پیش‌زمینه متغیر می‌باشد. طرح ابر ایجاد می‌کند.

۱۴۹- کدام فیلتر با مقدار رنگ مشابه درون حفره‌ها باعث ایجاد سفتی و تیزی ناحیه انتخاب شده در تصویر می‌شود؟

- الف: Noise  
ب: Blur  
ج: Lighten effect  
د: Pixlate

۱۵۰- فیلتر چیست؟

الف: برای ایجاد صاف کردن لبه اشکال به کار می‌روند.  
ب: ابزاری برای اعمال جلوه‌های ویژه در تصاویر می‌باشند.  
ج: فیلترها روشهای خودکاری برای ایجاد تغییرات خاص در تصاویر هستند.  
د: موارد ب و ج صحیح است.

۱۵۱- نرم‌افزار فتوشاپ چه نوع برنامه‌ای بوده و چه کاربردی دارد؟

الف: نرم‌افزاری برای تهیه فیلم‌های انیمیشن  
ب: نرم‌افزاری برای رتوش، ویرایش، طراحی  
ج: نرم‌افزار کمکی برنامه‌اتوکید تحت ویندوز  
د: نرم‌افزاری جهت مونتاژ فیلم

۱۵۲- منظور از Raster چیست؟

الف: شبکه‌ای از نقاط لوزی شکل  
ب: شبکه‌ای از نقاط دایره‌ای شکل  
ج: شبکه‌ای از نقاط مربع شکل  
د: شبکه‌ای از خطوط منظم

۱۵۳- درجه وضوح مانیتور به چه گفته می‌شود؟

الف: به نوع و اندازه تصویر  
ب: به تعداد پیکسل‌های یک صفحه  
ج: به تعداد اتم‌های نورانی موجود در یک صفحه نمایش  
د: به تعداد نقاط نورانی با پیکسل‌ها در واحد طول خروجی تصویر

۱۵۴- حالت‌های رنگ بکار برده شده در برنامه فتوشاپ عبارتند از:

الف: Indencolor- Lab- Duotone- RGB- CMYK- Bitmap

ب: Bitmap- Grayscale- CMYK- RGB

ج: Grayscale- CMYK-Lab- RGB

د: RGB- Indexcolor- Lab- Duotone

۱۵۵- کدامیک از حالت‌های رنگی زیر در برنامه صفحات Web و انیمیشن چند رسانه‌ای پشتیبانی می‌شوند.

الف: CMYK- RGB

ب: RGB- Grayscale

ج: Index Color

د: هر سه مورد

۱۵۶- کدامیک از فرمت‌های زیر تنها مخصوص مکینتاش می‌باشد.

الف: EPS

ب: TIF

ج: PCT

د: RAW

۱۵۷- علامت □ در فتوشاپ چه نامیده می‌شود و کاربرد آن چیست؟

الف: Marqueemove - انتخاب رنگ‌های شبیه به هم

ب: Magic Wand - بریدن یک قسمت

ج: Rectangalar Marquee - انتخاب یک جهت

د: Rectangular Move - انتخاب رنگ

۱۵۸- برای خروج از برنامه فتوشاپ باید .....

الف: از دستور Close در منوی File استفاده کرد.

ب: از دستور Alt+F5

ج: از دستور Alt+Delete

د: از دستور Alt+ F4

۱۵۹- با استفاده از کدام فرامین زیر می‌توان رنگ پیش زمینه را تغییر داد؟

الف: پالت Color

ب: پالت Navigater

ج: پالت Swatches

د: پالت Leyer

۱۶۰- یک تصویر RGB دارای ..... کانال می‌باشد.

الف: چهار کانال اصلی زرد- آبی- قرمز و مشکی

ب: ۲ کانال مشکی و خاکستری

ج: ۳ کانال آبی- قرمز و سبز

د: چهار کانال آبی- قرمز، سبز و مشکی

۱۶۱- برای حذف یک Path ایجاد شده باید از کلید ..... استفاده کنیم.

الف: Delete Path

ب: Clippingpath

ج: Delete Current Path

د: Turn off path

۱۶۲- پالت History تا چند مرحله قبل را نمایش می‌دهد؟

الف: ۱۲ مرحله

ب: ۱۸ مرحله

ج: ۱۶ مرحله

د: ۲۰ مرحله

۱۶۳- برای رسم اشکال بدون قاعده از ابزار ..... استفاده می‌کنند.

الف: Lasso

ب: Elliptical mar quee

ج: Rectanquler marquee

د: magicwand

۱۶۴- نام پالت اطلاعات چیست و چه کاربردی دارد؟

الف: info - تعیین موقعیت موس و رنگها

ب: info - تعیین حلول و عرض نشانگر موس

ج: info - تغییر شکل نشانگر موس

د: info - تعیین مختصات تصویر اصلی در فایل جاری

- ۱۶۵- برای پاک کردن قسمتی از یک تصویر از ابزار ..... استفاده می کنند .  
الف : palet  
ب : pencil  
ج : Lasso  
د : Eraser
- ۱۶۶- ابزار Bucket چه استفاده ای دارد؟  
الف : تغییر رنگ زمینه  
ب : انتخاب رنگ مورد نظر  
ج : تغییر رنگ لایه  
د : رنگ کردن هر قسمت مورد نظر
- ۱۶۷- با استفاده از ابزار ..... می تواند عمل ..... انجام داد .  
الف : smudge - شبیه سازی کشیدن انگشت خیس بر روی تصویر  
ب : Blure شبیه سازی کشیدن انگشت خیس بر روی تصویر  
ج : dodage شبیه سازی کشیدن انگشت خیس بر روی تصویر  
د : sponge شبیه سازی کشیدن انگشت خیس بر روی تصویر
- ۱۶۸- برای صاف و نرم کردن لبه ها و حاشیه های سخت و تیز تصویر از ابزار ..... استفاده می شود .  
الف : smudge  
ب : stamp  
ج : sponge  
د : Blure
- ۱۶۹- چگونه می توان لایه background جدید برای تصاویر ایجاد کرد ؟  
الف : با دستور Adjust Layer  
ب : با دستور Duplicate layer  
ج : با دستور New layer  
د : با دستور New Background
- ۱۷۰- به چه منظور از پالت Paths استفاده می شود ؟  
الف : با رگداری و ذخیره کردن نواحی انتخاب روی تصویر  
ب : کنترل میزان بزرگنمایی  
ج : گزینه های ۱ و ۲ صحیح است .  
د : اجرای فرمانهای مربوط به انتخابهای برداری و کار با مسیرهای برداری .
- ۱۷۱- استفاده از کدامیک از ابزارهای زیر به تعداد گیره های موجود در مبدا اضافه می کند ؟  
الف : Freeforpen  
ب : Direct selection  
ج : AddAnchorpoint  
د : Delet An chorpoint
- ۱۷۲- ابزار Lasso چه تفاوتی با ابزار marquee دارد ؟  
الف : ابزار marquee به صورت اتوماتیک و خود کار عمل می کند اما ابزار Casso قابل تنظیم است .  
ب : ابزار Casso غیر قابل تنظیم است و ابزار marquee به طور خودکار عمل می کند .  
ج : ابزار marquee نواحی منتظم و ابزار Lasso نواحی بی قاعده را انتخاب می کند .  
د : هر سه گزینه صحیح است .
- ۱۷۳- کدام یک از ابزارهای زیر به طور تدریجی بخشی از تصویر را رنگ آمیزی می کند ؟  
الف : Airbrush  
ب : Paint brush  
ج : Paint Bucket  
د : Gradient
- ۱۷۴- با استفاده از کدام ابزار می توان تصاویر موجود در ناحیه انتخاب شده روی تصویر را پاک کرد ؟  
الف : ابزار Airbrush  
ب : استفاده از فرمان Clear از منوی Edit  
ج : استفاده از فرمان crop از منوی Image  
د : ابزار Eraser
- ۱۷۵- کدام حالت ترسیمی زیر باعث روشن شدن تصویر در امتداد یک منحنی می شود ؟  
الف : Screen  
ب : Multiply  
ج : Verlay  
د : Benind

- ۱۷۶- کدام یک از اعمال زیر را می توان توسط فرمان **Color Balance** انجام داد ؟  
الف : تغییر **Contrast** روشنایی و محدوده بی رنگ تصویر بر اساس اطلاعات موجود در نمودار  
ب : تعیین روشن ترین و تیره ترین پیکسل های موجود در هر کانال رنگ و توزیع پیکسل های میانی به طور مناسب  
ج : تنظیم روشنایی ها و سایه های یک تصویر به طور اتوماتیک  
د : تغییر رنگهای ترکیبی موجود در تصویر
- ۱۷۷- به چه منظور از جلوه لایه ای **Bevel and Emboss** استفاده می شود ؟  
الف - ایجاد نوار روی تصویر یا عبارت تایپ شده موجود در لایه  
ب : دائمی کردن **Effect** های ماسک  
ج : برجسته کردن یا ایجاد فرو رفتگی در عبارت تایپ شده یا تصویر موجود در لایه  
د : ایجاد سایه در زیر عبارت تایپ شده یا تصویر موجود در لایه
- ۱۷۸- منظور از **Layer** چیست ؟  
الف : جداسدن لایه از لایه زمینه  
ج : امکان تغییر در حالت ترکیبی لایه  
ب : امکان داشتن شفافیت (**Tranparency**) در لایه  
د : هر سه گزینه صحیح است .
- ۱۷۹- با استفاده از کدام گزینه زیر می توان قسمتهایی از یک ناحیه انتخاب را از حالت انتخاب خارج کرد ؟  
الف : پایین نگه داشتن کلید **Alt** به هنگام درک کردن  
ب : پایین نگه داشتن کلید **Ctrl** به هنگام درک کردن  
ج : با پایین نگه داشتن کلید **shift** به هنگام درک کردن  
د : هیچکدام
- ۱۸۰- به چه منظور از فرمان **Fill** (در منوی **Edit**) استفاده می شود؟  
الف: برای پر کردن یک لایه با یک رنگ  
ب: برای پر کردن یک یا چند ناحیه انتخاب با یک رنگ  
ج: برای پر کردن ناحیه انتخاب یا یک لایه با یک طرح تعیین شده  
د: هر سه گزینه صحیح است.
- ۱۸۱- کدامیک از گزینه های زیر صحیح است؟  
الف: فیلتر **Blur** مقدار پیکسل ها را تغییر می دهد.  
ب: فیلتر **Distort** با جابجا کردن پیکسل ها باعث تغییر شکل هندسی تصویر می شود.  
ج: فیلتر **Blur** با جابجا کردن پیکسل ها، باعث تغییر شکل هندسی تصویر می شود.  
د: گزینه های ۱ و ۲ صحیح است.
- ۱۸۲- زدن کلید **F5** باعث مخفی یا آشکار شدن کدامیک از پالت های زیر می باشد؟  
الف: **Layers**  
ب: **Swatches**  
ج: **Color**  
د: **Brushes**
- ۱۸۳- برای کاهش بزرگنمایی تصویر از کدام کلید زیر استفاده می شود؟  
الف: **Ctrl + -**  
ب: **Ctrl ++**  
ج: **Alt+ -**  
د: **Alt+ +**
- ۱۸۴- توسط گزینه ..... می توان شفافیت یک لایه را تعیین کرد:  
الف: **Behind**  
ب: **Opacity**  
ج: **Glow**  
د: **Dropshadow**
- ۱۸۵- با استفاده از کدام ابزار می توان با کشیدن علامت ماوس بر روی تصویر تغییرات اعمال شده را به حالت اول بازگرداند؟  
الف: **History Brush**  
ب: **Eraser**  
ج: **Art History Brush**  
د: **Brush**



۱۸۶- فایل‌های فتوشاپ در حالت عادی با چه فرمتی ذخیره می‌شوند؟

الف : Gif  
ب : Pdf

ج : Psd  
د : Jpg

۱۸۷- توسط کدام ابزار می‌توان یک ناحیه را بر اساس تشابهات پیکسلهای رنگی انتخاب کرد؟

الف : Lasso  
ب : Rectangular Marguee

ج : Select  
د : Magic wand

۱۸۸- با استفاده از کدامیک از گزینه‌های زیر منوی Modify میتوان یک محدوده دیگر درکنار محدوده اصلی اضافه کرد؟

الف : Smooth  
ب : Expand

ج : Border  
د : contract

۱۸۹- با استفاده از کدام گزینه می‌توان نواحی انتخاب شده را غیر فعال و نواحی غیر فعال را انتخاب کرد؟

الف : Invers  
ب : Deselect

ج : All  
د : Reselect

۱۹۰- کدامیک از ابزار زیر به عصای جادویی معروف است؟

الف : Magnetictools  
ب : Lasso

ج : Magicwand  
د : Marquee tools

۱۹۱- کلیدهای میانبر دستورات Select all و New به ترتیب عبارتست از:

الف : Ctrl+N , Ctrl +D  
ب : Ctrl+A , Ctrl+D

ج : Ctrl+N , Ctrl+A  
د : Ctrl+S , Ctrl+N

۱۹۲- اندازه قسمتی از تصویر را به کمک کدامیک از گزینه‌های زیر می‌توان کم یا زیاد کرد؟

الف : Image size  
ب : Canvas size

ج : Apply Image  
د : Scale

۱۹۳- کلیدهای کنترلی ..... معادل فرمان undo عمل می‌کنند؟

الف : ctrl+u  
ب : ctrl+z

ج : Ctrl+y  
د : الف و ب

۱۹۴- با استفاده از دستورات ..... و ..... می‌توان یک فایل وارد و یا صادر کرد.

الف : Export,Import  
ب : Import,Export

ج : upload,Download  
د : upload, Downlod

۱۹۵- اندازه تصویر Paste شده به لایه جدید را می‌توان با ..... تغییر داد.

الف : Iamge Size  
ب : Transform- Scale

ج : Convassize  
د : هیچ کدام

۱۹۶- اگر بخواهیم قسمتی از عکس را عیناً کپی بگیریم از چه ابزاری استفاده می‌نمائیم؟

الف : healing brush  
ب : Clonstamp

ج : Deffinepattern  
د : هیچ کدام

۱۹۷- کدامیک از گزینه‌های زیر تصویر را به صورت بافتی شکل و سایه‌دار می‌دهد؟

الف : healing brush  
ب : Patch tool

ج : Diffinepattern  
د : هیچ کدام

۱۹۸- برای کم کردن یک انتخاب از محدوده انتخاب قبلی.....

الف : Option- Add to Selection  
ب : Option- Subtract Form selection

ج : درگ کردن موس همراه با نگه داشتن کلید Shift  
د : هیچ کدام

۱۹۹- برای بالا بردن دقت ابزار عصای جادویی چه باید کرد؟

الف: عدد تولرانس ابزار را پایین بیاوریم.

ب: در هنگام کلیک کردن روی تصویر Alt را نگه می‌داریم.

ج: عدد تولرانس را بالا ببریم.

د: چنین توانایی وجود ندارد.

۲۰۰- اطلاعات رنگ برداشته شده توسط قطره چکان در کدام پالت نمایان می‌شود؟

الف: Navigator

ب: info

ج: Layer

د: Action

۲۰۱- برای دادن بعد به نمای ساختمان کدام گزینه صحیح تر می‌باشد؟

الف: Scale

ب: Rotate

ج: Perspective

د: Filphorizontal

۲۰۲- برای ایجاد رنگ سبز خالص در مد رنگ RGB کدام گزینه صحیح است؟

الف:  $R=0$  و  $B=255$  و  $G=255$

ب:  $R=255$  و  $B=0$  و  $G=0$

ج:  $R=255$  و  $G=0$  و  $B=0$

د:  $R=0$  و  $G=255$  و  $B=0$

۲۰۳- با کدام یک از کلیدهای میانبر زیر می‌توان رنگ پیش زمینه را تغییر داد؟

الف: Ctrl+Delete

ب: Ctrl+A

ج: Alt+Delete

د: موارد الف و ج

۲۰۴- برای نور آرابی در یک تصویر کدام فیلتر مناسب است؟

الف: Render

ب: Sketch

ج: Artistic

د: Texture

۲۰۵- رنگهای تشکیل دهنده مدل رنگ RGB کدام است؟

الف: قرمز - سبز - آبی

ب: قرمز - سبز - سیاه

ج: قهوه‌ای - زرد - سیاه

د: فیروزه‌ای - زرد - آبی

۲۰۶- کدام گزینه در پنجره Level باعث می‌شود تا فتوشاپ به طور خودکار سطح تیرگیهای سایه‌ها را بسته به میانگین تیرگی تصویر انجام

دهد؟

الف: Load

ب: Auto

ج: Input Level

د: هیچکدام

۲۰۷- کدامیک از ابزارهای زیر پیکسل‌های موجود در تصویر را یک دست کرده و لبه‌های مشخص تصویر را هموار می‌کند؟

الف: Burn

ب: Blur

ج: Dodage

د: Smudage

۲۰۸- فیلتر Lighten effect دارای چند لامپ است؟

الف: ۱

ب: ۲

ج: ۳

د: ۴

۲۰۹- برای رنگی کردن تصاویر سیاه و تک رنگ از کدام مد رنگی زیر استفاده می‌کنیم؟

الف: Hue

ب: Color

ج: Stauration

د: Pain light

۲۱۰- کدام ابزار فاصله دو نقطه از تصویر را اندازه‌گیری می‌کند؟

الف: Measure

ب: Ruler

ج: GRID

د: GRIdes

- ۲۱۱- کدام مد رنگی پیکسل های رنگی را به طور تصادفی انتخاب می کند؟  
 الف: Behind  
 ب: Darken  
 ج: Color Burn  
 د: Dissolve
- ۲۱۲- برای فعال کردن خطوط شبکه روی تصویر از چه فرمانی استفاده می کنیم؟  
 الف: ShowGrid  
 ب: DARKEN  
 ج: Color Burn  
 د: Dissolve
- ۲۱۳- با کدام دستور می توان فقط یک لایه ماقبل را ادغام نمود؟  
 الف: Merge Down  
 ب: Darken  
 ج: Color Burn  
 د: Dissolve
- ۲۱۴- فتوشاپ از نوع کدام دسته از گرافیک است؟  
 الف: گرافیک Bitmap  
 ب: گرافیک Vector  
 ج: الف و ب  
 د: هیچکدام
- ۲۱۵- به منظور نمایش یا عدم نمایش محتوای لایه ها روی کدامیک از علائم کلیک می کنید؟  
 الف: علامت [چشم]  
 ب: علامت قفل  
 ج: علامت LiNK  
 د: الف و ب
- ۲۱۶- در تنظیم دایره رنگ مخالف رنگ magenta چه رنگی است؟  
 الف: yellow  
 ب: Cyan  
 ج: Green  
 د: Blue
- ۲۱۷- با کدام گزینه زیر می توان مجموعه ای از فرامین را ضبط مجدداً اجرا نمود؟  
 الف: history  
 ب: phat  
 ج: snapshoy  
 د: Action
- ۲۱۸- در صورتی گزینه delete و hide در Option ظاهر می شود که  
 الف: طول و عرض به هم مرتبط باشند  
 ب: لایه ها به هم متعدد باشند.  
 ج: persrective فعال باشد.  
 د: Opacity آن ۱۰۰٪ باشد.
- ۲۱۹- کدامیک از ابزارهای زیر انتقال و عملکرد لایه ها را بر عهده دارد؟  
 الف: T  
 ب: Move  
 ج: magicwand  
 د: Crop
- ۲۲۰- کدام یک از ابزارهای زیر جزء ابزارهای نقاشی محسوب می شود؟  
 الف: Type  
 ب: Pen  
 ج: Smudgo  
 د: Brush
- ۲۲۱- از کدام یک از ابزارهای زیر برای واضح کردن لبه های تصویر به کار می رود؟  
 الف: Burn  
 ب: Blur  
 ج: Spong  
 د: Sharpen
- ۲۲۲- یک تصویر RGB دارای ..... کانال می باشد.  
 الف: چهار کانال اصلی زرد- قرمز و مشکی  
 ب: دو کانال مشکی و خاکستری  
 ج: سه کانال آبی- قرمز و سبز  
 د: هیچکدام
- ۲۲۳- کدامیک از گزینه های زیر بر میزان کیفیت حجم و کیفیت صفحه و فایل موثر است؟  
 الف: width  
 ب: Rezolution  
 ج: DPI  
 د: ب و ج

۲۲۴- گزینه constrain proportions

الف: تصویر به اندازه رزولوشن مشخص شده تغییر اندازه می دهد .

ب: طول و عرض جدید پس از فشردن ok بر روی تصویر اعمال نخواهد شد .

ج: تصویر را فقط از عرض می کشد .

د: طول و عرض را مرتب می نماید یعنی با تغییر یکی دیگری عوض می شود

۲۲۵- برای ایجاد حالت سایه در کنار موضوع طراحی شده روی تصویر از کدام حالت ترکیبی زیر استفاده میشود؟

الف: Clear

ج: Hardlight

د: Soflight

ب: Behined

۲۲۶- در صورت تبدیل حالت رنگ یک تصویر از CMYk به حالت Multichannel کدام وضعیت زیر اتفاق می افتد؟

الف: تغییر فرکانس صفحه تصویر

ب: تغییر درجه وضوح خروجی

ج: ادغام شدن لایه های موجود در فایل با یکدیگر

د: تغییر اندازه و عمق پیکسل ها

۲۲۷- بهترین تاثیر استفاده از حالت ترکیبی Dissolve به هنگام استفاده از کدام ابزارهای زیر قابل مشاهده است؟

الف: air brush - Paint brush

ج: Line

د: Clear

ب: Radial Gradient, Linear Gradient - Pattern Stamp

۲۲۸- از فرمان Skew برای انجام چه تغییری در یک لایه یا ناحیه انتخاب شده استفاده می شود ؟

الف: به صورت اریب در آوردن لایه یا یک ناحیه انتخاب در راستای افقی یا عمودی در امتداد لبه کادر انتخاب با لایه

ب: برای کج و مورب کردن لایه یا ناحیه انتخاب شده

ج: برای ایجاد حالت پرسپکتیو در لایه یا ناحیه انتخاب شده

د: هر سه گزینه صحیح است

۲۲۹- کلید معادل گزینه Layer via cut کدام گزینه می باشد ؟

الف: Ctrl+J

ج: Shift+Ctrl+J

د: Alt+J

ب: Ctrl+Alt+J

۲۳۰- تغییر پهنای قلم مو توسط کدام یک از گزینه های زیر کنترل می شود ؟

الف: Hardness

ج: Spacing

د: Diameter

ب: Roundness

۲۳۱- پیکسل در برنامه گرافیکی چه مفهومی دارد؟

الف: کوچکترین عنصر نمایش یا چاپی

ب: بزرگترین عضو سخت افزار و نرم افزار نمایشی یا چاپی

ج: کوچکترین عضو تصویر

د: کوچکترین قسمت یک کامپیوتر

۲۳۲- کالیبره کردن تصویر برای انجام.....

الف: نمایش دقیق رنگهای چاپی روی صفحه با استفاده از یک سیستم کالیبره شده مناسب

ب: نمایش دقیق رنگهای CMYK روی صفحه Web

ج: نمایش کل رنگهای موجود در کامپیوتر روی صفحه

د: تغییر رنگهای یک فایل بر روی مانیتور

۲۳۳- چگونه می توان اندازه و حافظه فایل را دید

الف: باید در نوار وضعیت در انتهای صفحه فتوشاپ

ب: با دیدن منوی Workarea

ج: با دیدن نوار Status Bar

د: نوار Menobar در زیر نوار عنوان

۲۳۴- با استفاده از کدام ابزار می توان تصویر را چرخاند و نقص موجود در آن را اصلاح کرد؟

الف: Move

ب: Lasso

ج: Hand

د: Crop

۲۳۵- به چه منظور از فرمان Replace color استفاده می شود؟

الف: تنظیم میزان اشباع

ب: تنظیم درجه روشنایی رنگ

ج: امکان ایجاد یک ماسک بر اساس رنگهای مشخص در تصویر را فراهم می کند.

د: هر سه مورد فوق صحیح است.

۲۳۶- اندازه تصویر گویای چیست؟

الف: ابعاد فیزیکی تصویر

ب: بعد تصویر

ج: به تعداد اتمهای نورانی موجود در یک صفحه نمایش

د: به تعداد نقاط نورانی موجود در واحد طول خروجی تصویر

۲۳۷- زدن کلید F7 باعث مخفی یا آشکار شدن کدامیک از پالت های زیر می شود؟

الف: Layers

ب: Swatches

ج: Color

د: Brushes

۲۳۸- کدامیک از فیلترهای زیر لبه ها و حاشیه های موجود در تصویر را با استفاده از تکنیک قلم خشک طراحی می کند؟

الف: DryBrush

ب: Texturizer

ج: Emboss

د: Crystalize

۲۳۹- از کدام فیلتر زیر فقط در تصاویری که دارای حالت رنگ RGB هستند استفاده می شود؟

الف: Artistic

ب: Blur

ج: Brush strokes

د: Distort

۲۴۰- کدامیک از گزینه های زیر عمل فیلتر Blur را توصیف می کند؟

الف: جابجایی پیکسل های اطراف تصویر

ب: ایجاد یا حذف ذرات بسیار ریز همانند گرد و غبار روی تصویر

ج: واضح تر کردن تصویر با افزایش Contrast رنگ پیکسل های مجاور

د: محو شدن تصویر با کاهش اختلاف بین پیکسل های مجاور آن

۲۴۱- کدام یک از گزینه های زیر توضیحی برای کانال ها است؟

الف: محل ذخیره کردن ماسک ها

ب: محل ذخیره نواحی انتخاب

ج: محل نگهداری کانال های رنگ

د: هر سه گزینه صحیح است.

۲۴۲- در برنامه فتوشاپ چه تعداد فایل را می توان در محیط کار برنامه باز کرد؟

الف: فقط یک فایل

ب: هر تعدادی که حافظه RAM اجازه دهد

ج: بین پنج تا ده فایل

د: محدودیت ندارد.

۲۴۳- حالت رنگ Lab دارای چند کانال رنگ می باشد؟

الف: یک

ب: سه

ج: چهار

د: دو

۲۴۴- برای باز کردن سریع پالت Layer از کلید ..... استفاده می کنیم.

الف: F5

ب: F7

ج: F6

د: F8

۲۴۵- پس از انتخاب بخشی از یک تصویر توسط ابزارهای انتخاب کدامیک از بخشهای زیر قابل طراحی و ویرایش است؟  
الف: فقط قسمتهایی که روی لبهها و حاشیههای کادر انتخاب قرار گرفتهاند.

ب: فقط بخشهای بیرونی ناحیه انتخاب

ج: تمام بخشهای موجود روی تصویر

د: فقط بخشی که داخل ناحیه انتخاب قرار گرفته است.

۲۴۶- برای ذخیره کردن یک فایل با فرمت جاری و بدون تغییر محل و موقعیت آن روی سیستم از کدام فرمان زیر می توان استفاده کرد؟

الف: Save as

ب: Save

ج: Open

د: هیچکدام

۲۴۷- برای خنثی کردن آخرین عمل انجام شده در تصویر، از کدام فرمان زیر استفاده می شود؟

الف: Undo

ب: Durge

ج: Import

د: Export

۲۴۸- کلید میانبر لایه جدید کدام کلید زیر است ؟

الف: Alt+Shift+n

ب: Ctrl+Alt+n

ج: Ctrl+Shift+n

د: Ctrl+Alt+Shift+n

۲۴۹- به چه منظور از پال Paths استفاده می شود ؟

الف) بارگذاری و ذخیره کردن نواحی انتخاب روی تصاویر

ب) کنترل میزان کوچک نمایی تصویر

ج) حذف نواحی انتخاب روی تصاویر

د) هیچکدام

۲۵۰- کدامیک از مدل های زیررابط میانجی بین رنگهای فتوشاپ می باشد ؟

الف: RGB

ب: HSB

ج: CMYK

د: هیچکدام

۲۵۱- کدام حالت ترکیبی زیر عکس حالت ترکیبی Color Dodge عمل می کند ؟

الف: Dissolve

ب: Screen

ج: Hardlight

د: ColorBurn

کلید سوالها ی فتوشاپ

د	ج	ب	الف	۱۲۹	د	ج	ب	الف	۱
د	ج	ب	الف	۱۳۰	د	ج	ب	الف	۲
د	ج	ب	الف	۱۳۱	د	ج	ب	الف	۳
د	ج	ب	الف	۱۳۲	د	ج	ب	الف	۴
د	ج	ب	الف	۱۳۳	د	ج	ب	الف	۵
د	ج	ب	الف	۱۳۴	د	ج	ب	الف	۶
د	ج	ب	الف	۱۳۵	د	ج	ب	الف	۷
د	ج	ب	الف	۱۳۶	د	ج	ب	الف	۸
د	ج	ب	الف	۱۳۷	د	ج	ب	الف	۹
د	ج	ب	الف	۱۳۸	د	ج	ب	الف	۱۰
د	ج	ب	الف	۱۳۹	د	ج	ب	الف	۱۱
د	ج	ب	الف	۱۴۰	د	ج	ب	الف	۱۲
د	ج	ب	الف	۱۴۱	د	ج	ب	الف	۱۳
د	ج	ب	الف	۱۴۲	د	ج	ب	الف	۱۴
د	ج	ب	الف	۱۴۳	د	ج	ب	الف	۱۵
د	ج	ب	الف	۱۴۴	د	ج	ب	الف	۱۶
د	ج	ب	الف	۱۴۵	د	ج	ب	الف	۱۷
د	ج	ب	الف	۱۴۶	د	ج	ب	الف	۱۸
د	ج	ب	الف	۱۴۷	د	ج	ب	الف	۱۹
د	ج	ب	الف	۱۴۸	د	ج	ب	الف	۲۰
د	ج	ب	الف	۱۴۹	د	ج	ب	الف	۲۱
د	ج	ب	الف	۱۵۰	د	ج	ب	الف	۲۲
د	ج	ب	الف	۱۵۱	د	ج	ب	الف	۲۳
د	ج	ب	الف	۱۵۲	د	ج	ب	الف	۲۴
د	ج	ب	الف	۱۵۳	د	ج	ب	الف	۲۵
د	ج	ب	الف	۱۵۴	د	ج	ب	الف	۲۶
د	ج	ب	الف	۱۵۵	د	ج	ب	الف	۲۷
د	ج	ب	الف	۱۵۶	د	ج	ب	الف	۲۸
د	ج	ب	الف	۱۵۷	د	ج	ب	الف	۲۹
د	ج	ب	الف	۱۵۸	د	ج	ب	الف	۳۰
د	ج	ب	الف	۱۵۹	د	ج	ب	الف	۳۱
د	ج	ب	الف	۱۶۰	د	ج	ب	الف	۳۲
د	ج	ب	الف	۱۶۱	د	ج	ب	الف	۳۳
د	ج	ب	الف	۱۶۲	د	ج	ب	الف	۳۴
د	ج	ب	الف	۱۶۳	د	ج	ب	الف	۳۵
د	ج	ب	الف	۱۶۴	د	ج	ب	الف	۳۶
د	ج	ب	الف	۱۶۵	د	ج	ب	الف	۳۷
د	ج	ب	الف	۱۶۶	د	ج	ب	الف	۳۸
د	ج	ب	الف	۱۶۷	د	ج	ب	الف	۳۹
د	ج	ب	الف	۱۶۸	د	ج	ب	الف	۴۰

سؤالات کارور فتوشاپ - اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان یزد - فروردین ۱۳۹۰

د	ج	ب	الف	۱۶۹	د	ج	ب	الف	۴۱
د	ج	ب	الف	۱۷۰	د	ج	ب	الف	۴۲
د	ج	ب	الف	۱۷۱	د	ج	ب	الف	۴۳
د	ج	ب	الف	۱۷۲	د	ج	ب	الف	۴۴
د	ج	ب	الف	۱۷۳	د	ج	ب	الف	۴۵
د	ج	ب	الف	۱۷۴	د	ج	ب	الف	۴۶
د	ج	ب	الف	۱۷۵	د	ج	ب	الف	۴۷
د	ج	ب	الف	۱۷۶	د	ج	ب	الف	۴۸
د	ج	ب	الف	۱۷۷	د	ج	ب	الف	۴۹
د	ج	ب	الف	۱۷۸	د	ج	ب	الف	۵۰
د	ج	ب	الف	۱۷۹	د	ج	ب	الف	۵۱
د	ج	ب	الف	۱۸۰	د	ج	ب	الف	۵۲
د	ج	ب	الف	۱۸۱	د	ج	ب	الف	۵۳
د	ج	ب	الف	۱۸۲	د	ج	ب	الف	۵۴
د	ج	ب	الف	۱۸۳	د	ج	ب	الف	۵۵
د	ج	ب	الف	۱۸۴	د	ج	ب	الف	۵۶
د	ج	ب	الف	۱۸۵	د	ج	ب	الف	۵۷
د	ج	ب	الف	۱۸۶	د	ج	ب	الف	۵۸
د	ج	ب	الف	۱۸۷	د	ج	ب	الف	۵۹
د	ج	ب	الف	۱۸۸	د	ج	ب	الف	۶۰
د	ج	ب	الف	۱۸۹	د	ج	ب	الف	۶۱
د	ج	ب	الف	۱۹۰	د	ج	ب	الف	۶۲
د	ج	ب	الف	۱۹۱	د	ج	ب	الف	۶۳
د	ج	ب	الف	۱۹۲	د	ج	ب	الف	۶۴
د	ج	ب	الف	۱۹۳	د	ج	ب	الف	۶۵
د	ج	ب	الف	۱۹۴	د	ج	ب	الف	۶۶
د	ج	ب	الف	۱۹۵	د	ج	ب	الف	۶۷
د	ج	ب	الف	۱۹۶	د	ج	ب	الف	۶۸
د	ج	ب	الف	۱۹۷	د	ج	ب	الف	۶۹
د	ج	ب	الف	۱۹۸	د	ج	ب	الف	۷۰
د	ج	ب	الف	۱۹۹	د	ج	ب	الف	۷۱
د	ج	ب	الف	۲۰۰	د	ج	ب	الف	۷۲
د	ج	ب	الف	۲۰۱	د	ج	ب	الف	۷۳
د	ج	ب	الف	۲۰۲	د	ج	ب	الف	۷۴
د	ج	ب	الف	۲۰۳	د	ج	ب	الف	۷۵
د	ج	ب	الف	۲۰۴	د	ج	ب	الف	۷۶
د	ج	ب	الف	۲۰۵	د	ج	ب	الف	۷۷
د	ج	ب	الف	۲۰۶	د	ج	ب	الف	۷۸
د	ج	ب	الف	۲۰۷	د	ج	ب	الف	۷۹
د	ج	ب	الف	۲۰۸	د	ج	ب	الف	۸۰
د	ج	ب	الف	۲۰۹	د	ج	ب	الف	۸۱



سؤالات کارور فتوشاپ - اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان یزد - فروردین ۱۳۹۰

د	ج	ب	الف	۲۱۰	د	ج	ب	الف	۸۲
د	ج	ب	الف	۲۱۱	د	ج	ب	الف	۸۳
د	ج	ب	الف	۲۱۲	د	ج	ب	الف	۸۴
د	ج	ب	الف	۲۱۳	د	ج	ب	الف	۸۵
د	ج	ب	الف	۲۱۴	د	ج	ب	الف	۸۶
د	ج	ب	الف	۲۱۵	د	ج	ب	الف	۸۷
د	ج	ب	الف	۲۱۶	د	ج	ب	الف	۸۸
د	ج	ب	الف	۲۱۷	د	ج	ب	الف	۸۹
د	ج	ب	الف	۲۱۸	د	ج	ب	الف	۹۰
د	ج	ب	الف	۲۱۹	د	ج	ب	الف	۹۱
د	ج	ب	الف	۲۲۰	د	ج	ب	الف	۹۲
د	ج	ب	الف	۲۲۱	د	ج	ب	الف	۹۳
د	ج	ب	الف	۲۲۲	د	ج	ب	الف	۹۴
د	ج	ب	الف	۲۲۳	د	ج	ب	الف	۹۵
د	ج	ب	الف	۲۲۴	د	ج	ب	الف	۹۶
د	ج	ب	الف	۲۲۵	د	ج	ب	الف	۹۷
د	ج	ب	الف	۲۲۶	د	ج	ب	الف	۹۸
د	ج	ب	الف	۲۲۷	د	ج	ب	الف	۹۹
د	ج	ب	الف	۲۲۸	د	ج	ب	الف	۱۰۰
د	ج	ب	الف	۲۲۹	د	ج	ب	الف	۱۰۱
د	ج	ب	الف	۲۳۰	د	ج	ب	الف	۱۰۲
د	ج	ب	الف	۲۳۱	د	ج	ب	الف	۱۰۳
د	ج	ب	الف	۲۳۲	د	ج	ب	الف	۱۰۴
د	ج	ب	الف	۲۳۳	د	ج	ب	الف	۱۰۵
د	ج	ب	الف	۲۳۴	د	ج	ب	الف	۱۰۶
د	ج	ب	الف	۲۳۵	د	ج	ب	الف	۱۰۷
د	ج	ب	الف	۲۳۶	د	ج	ب	الف	۱۰۸
د	ج	ب	الف	۲۳۷	د	ج	ب	الف	۱۰۹
د	ج	ب	الف	۲۳۸	د	ج	ب	الف	۱۱۰
د	ج	ب	الف	۲۳۹	د	ج	ب	الف	۱۱۱
د	ج	ب	الف	۲۴۰	د	ج	ب	الف	۱۱۲
د	ج	ب	الف	۲۴۱	د	ج	ب	الف	۱۱۳
د	ج	ب	الف	۲۴۲	د	ج	ب	الف	۱۱۴
د	ج	ب	الف	۲۴۳	د	ج	ب	الف	۱۱۵
د	ج	ب	الف	۲۴۴	د	ج	ب	الف	۱۱۶
د	ج	ب	الف	۲۴۵	د	ج	ب	الف	۱۱۷
د	ج	ب	الف	۲۴۶	د	ج	ب	الف	۱۱۸
د	ج	ب	الف	۲۴۷	د	ج	ب	الف	۱۱۹
د	ج	ب	الف	۲۴۸	د	ج	ب	الف	۱۲۰
د	ج	ب	الف	۲۴۹	د	ج	ب	الف	۱۲۱
د	ج	ب	الف	۲۵۰	د	ج	ب	الف	۱۲۲

سؤالات کارور فتوشاپ - اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان یزد - فروردین ۱۳۹۰

د	ج	ب	الف	۲۵۱	د	ج	ب	الف	۱۲۳
د	ج	ب	الف	۲۵۲	د	ج	ب	الف	۱۲۴
د	ج	ب	الف	۲۵۳	د	ج	ب	الف	۱۲۵
د	ج	ب	الف	۲۵۴	د	ج	ب	الف	۱۲۶
د	ج	ب	الف	۲۵۵	د	ج	ب	الف	۱۲۷
د	ج	ب	الف	۲۵۶	د	ج	ب	الف	۱۲۸

۱- برای انتخاب همه پیکسل‌های یک تصویر از کدام فرمان استفاده میشود؟

الف) از منوی Select گزینه All را انتخاب میکنیم .

ب) کلیدهای Ctrl+A را فشار می دهیم .

ج) کلیدهای Alt+A را فشار میدهیم .

د) گزینه الف و ب درست است.

۲- ابزار Gradient برای چه کاری مورد استفاده قرار می گیرد؟

الف) ایجاد رنگهای طیفی (ب) پاک کردن (ج) select کردن (د) ترسیم پیکسلها

۳- کدام یک از موارد زیر جزو حالت‌های حذف یک لایه نیستند؟

الف) انتخاب لایه در کار لایه ها و بلرگزیدن گزینه Delete در منوی باز شوی حاصل از کلیک راست روی لایه .

ب) انتخاب لایه در کار لایه ها و کلیک کردن روی دکمه Delete Layer در پائین کادر لایه ها .

ج) انتخاب لایه در کادر لایه ها و فشردن Delete در صفحه کلید .

د) انتخاب لایه در کادر لایه ها و کشیدن آن روی دکمه Delete Layer در پایین کادر لایه ها .

۴- در پنجره spelling And Grammer برای اینکه از غلط املائی گرفته شود یک لغت صرف نظر شود کدام دکمه فرمان را باید فشار داد ؟

Auto Correct (د)

Chang All (ج)

Ignre (ب)

Change (الف)

۵- برای کپی متن انتخاب شده در محل مورد نظر از چه اعمالی استفاده می کنیم؟

الف) ابتدا Cut بعد Paste (ب) ابتدا Copy بعد Paste

ب) ابتدا Paste بعد Cut (د) ابتدا Paste بعد Copy

د) ابتدا Paste بعد Copy

ب) ابتدا Paste بعد Cut

۶- برای چاپ صفحه جاری از پنجره Print مورد ..... را انتخاب میکنیم؟

Colcote (د)

Current page (ج)

Print file (ب)

All (الف)

۷- برای ایجاد سرصفحه و پا صفحه از چه گزینه استفاده میکنیم ؟

Symbol (د)

Tab (ج)

Header/Footer (ب)

Border (الف)

۸- کدامیک از پارامترهای زیر در فتوشاپ فایل را به حالت اولیه بر می گرداند؟

Invers (ب)

Alt+Ctrl+Shift (الف) فشردن کلیدهای

Revert (د)

Reverse (ج)

۹- کدامیک از گزینه های زیر فضای کاری را ذخیره میکند؟

Save (ب)

Save Work Space (الف)

Save For Space (د)

Save As (ج)

۱۰- کدامیک از مدهای زیر در هنگام آمیختگی رنگ تصویر را تشدید می کند؟

Multiply (د)

Linear burn (ج)

Color burn (ب)

Darken (الف)

۱۱- کدام گزینه از Adjustment تصویر را به حالت نگاتیو تبدیل می کند؟

الف) Threshold (ب) Invert (ج) Equalize (د) Inverse

۱۲- برای تنظیم شیء تا سایه کدام دستور در Drop shadow کاربرد دارد؟

الف) Contour (ب) Distance (ج) Spread (د) Size

۱۳- کدام گزینه نمای تصویر را به نمای ۱۰۰٪ تبدیل می کند؟

الف) Actual Pixels

ب) Print Size

ج) Fit on screen

د) Resize windows to fit

۱۴- با انتخاب گزینه Contiguous در ابزار Magic Wand با کلیک بر روی تصویر چه کاری انجام می شود؟

الف) رنگهای مشابه که نامجاور باشند انتخاب می شود

ب) رنگهای مشابه که مجاور می باشند انتخاب می شود

ج) جسبندگی در لبه در هنگام انتخاب

د) افزودن انتخاب

۱۵- کدامیک از گزینه های زیر جلوه درخشندگی به سمت بیرون لایه ایجاد می کند؟

الف) Inner glow (ب) Inner shadow

ج) Outer glow (د) Slice selection

۱۶- کدام فیلتر ابزار قلم موی خشک را شبیه سازی میکند؟

الف) Cut Out (ب) Film grain (ج) Dry brush (د) Fresco

۱۷- کدامیک از گزینه های زیر مربوط به توضیح زیر می باشد؟

امکان گزینش تصویر، کسب اطلاع درباره آن، پیشنگری بدون بازکردن آن، حذف و تغییر نام آن:

الف) Open (ب) Open as

ج) File Browser (د) Open Recent

۱۸- با انتخاب کدام گزینه لبه انتخاب نرم می شود؟

الف) Feather (ب) Anti alias (ج) Expand (د) Coustract

۱۹- دستور خودکار Curves کدام است؟

الف) Auto Color (ب) Auto Levels

ج) Auto Contrast (د) Auto Curves

۲۰- تغییر اندازه بوم نقاشی و تابلو با کدام دستور انجام می گیرد؟

الف) Image size (ب) Canvas size (ج) Rotate canvas (د) Apply image

۲۱- چند نوع طیف رنگ در ابزار Gradient وجود دارد؟

الف) ۲ (ب) ۵ (ج) ۳ (د) ۷

سؤالات کارور فتوشاپ - اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان یزد - فروردین ۱۳۹۰

۲۲- کدام گزینه بدون اینکه روشنایی تصویر را تغییر دهد رنگ آن را کم یا زیاد می کند؟

الف) Dodge (ب) Sponge (ج) Burn (د) Eraser

۲۳- کدامیک از گزینه های زیر جلوه درخشندگی به سمت بیرون لایه ایجاد می کند؟

الف) Inner glow (ب) Inner shadow (ج) Outer glow (د) Slice selection

۲۴- برای محاسبه فاصله بین دو تصویر کدام ابزار مورد استفاده است؟

الف) Ruler (ب) Measure (ج) guide (د) grid

۲۵- ابزار دست چه نام داشت و کاربرد آن چیست؟

الف) Cursor - جابجایی ابزارها در پالت  
ب) Hand tool - جابجایی تصویر  
ج) Cursor - حذف لایه  
د) Hand - آوردن لایه ها

۲۶- یک تصویر RGB دارای.....کانال می باشد.

الف) ۴ کانال اصلی زرد، آبی، قرمز و مشکی  
ب) ۲ کانال مشکی و خاکستری  
ج) ۳ کانال آبی، قرمز و سبز  
د) ۴ کانال سبز، آبی، قرمز و مشکی

۲۷- برای ایجاد یک لایه جدید در تصویر از کدام دستور استفاده می شود؟

الف) Create Layer (ب) Create new Layer  
ج) Ctrl+New (د) New adjustment layer

۲۸- به هنگام استفاده از کدام ابزار می توان تصویر را چرخاند و نقص موجود در آن را اصلاح کرد؟

الف) Move (ب) Lasso (ج) Hand (د) Crop

۲۹- کدامیک از حالت های رنگ زیر دارای ۲۵۶ رنگ از طیف رنگ های خاکستری است؟

الف) Gray Scale (ب) Bitmap (ج) Indexed Color (د) Lab Color

۳۰- با استفاده از کدامیک از ابزار های زیر می توان بزرگنمایی تصویر را افزایش یا کاهش داد؟

الف) Crop (ب) Move (ج) Hand (د) Zoom

۳۱- برای مخفی یا آشکار کردن پالت ها از کدام منوی زیر استفاده می شود؟

الف) Edit (ب) View (ج) Select (د) Window

۳۲- برای کاستن یا حذف حالتها و عملیاتی که روی فایل جاری اعمال می شود، از کدام پالت استفاده می شود؟

الف) History (ب) Swatches (ج) Actions (د) Navigator

۳۳- کدامیک از ابزار های زیر رنگ نقطه شروع عمل درگ کردن را در امتداد مسیر حرکت اشاره گر ماوس پخش می کند؟

الف) Dodge (ب) Blur (ج) Smudge (د) Burn

۳۴- استفاده از کدام ابزار زیر باعث ایجاد لایه جدید در پالت Layers می شود؟

الف) Gradient (ب) Vertical Type Mask (ج) Type (د) Type Mask

۳۵- گزینه **Tolerance** و تأثیر آن در چگونگی انتخاب بخشهای مختلف تصویر چیست؟  
الف) با استفاده از گزینه **Tolerance** می توان میزان انتخاب سایه ها را توسط ابزار **Magic Wand** کنترل کرد  
ب) از این گزینه برای کاهش دادن کادر انتخاب در جوار ناحیه انتخاب روی تصویر استفاده می شود.  
ج) از این گزینه برای بسط دادن کادر انتخاب در جوار ناحیه انتخاب روی تصویر استفاده می شود  
د) از این گزینه برای صاف و محو بودن لبه ها و حاشیه های کادر انتخاب روی تصویر استفاده می شود

۳۶- برای جابجایی یک لایه در لیست لایه های موجود در پالت **Layers** چگونه عمل می کنیم؟  
الف) مکان نما را روی لایه مورد نظر خود در پالت قرار داده، سپس آنرا به محل دلخواه در لیست درگ می کنیم  
ب) لایه را حذف می کنیم و در جای مورد نظر دوباره ایجاد می کنیم  
ج) می توان با کمک فرمانهای منوی فرعی **Arrange** از منوی **Layers** این کار را انجام داد  
د) موارد الف و ج

۳۷- با استفاده از فرمانهای منوی فرعی **Transform**، کدام اعمال زیر در یک ناحیه انتخاب یا یک لایه قابل اجرا هستند؟  
الف) چرخش آزاد(دستی)، افزایش یا کاهش مقیاس  
ب) کج کردن، ایجاد جلوه پرسپکتیو، جرخش با تعیین درجه بخصوص  
ج) معکوس کردن تصویر حول محورهای عمودی و افقی  
د) هر سه گزینه صحیح است

۳۸- به چه منظور از جلوه لایه ای **Bevel and Emboss** استفاده می شود؟  
الف) ایجاد نور روی تصویر یا عبارت تایپ شده موجود در لایه  
ب) دائمی کردن **Effect** های ماسک  
ج) برجسته کردن یا ایجاد فرورفتگی در عبارت تایپ شده یا تصویر موجود در لایه  
د) ایجاد سایه در زیر عبارت تایپ شده یا تصویر موجود در لایه

۳۹- برای تبدیل لایه **Background** به **Layer 0**، از کدام گزینه زیر استفاده می شود؟  
الف) دابل کلیک کردن روی لایه **Background** و کلیک کردن روی دکمه **OK** در کادر محاوره **Make Layer**  
ب) انتخاب گزینه **New Layer** از منوی باز شوی پالت **Layers**  
ج) انتخاب گزینه **Merge down** از منوی باز شوی پالت **Layers**  
د) هر سه مورد

۴۰- فیلتر چیست؟  
الف) برای ایجاد صاف کردن لبه اشکال بکار می روند  
ب) ابزاری برای اعمال جلوه های ویژه در تصاویر می باشد  
ج) فیلترها روشهای خودکاری برای ایجاد تغییرات خاص در تصاویر می باشد  
د) گزینه های ب و ج صحیح است

سؤالات کارور فتوشاپ - اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان یزد - فروردین ۱۳۹۰

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

۱- برای ذخیره فایل در فتوشاپ.....

(۱) از منوی File گزینه New و از آنجا Save را انتخاب می کنیم.

(۲) از منوی File گزینه Save As را انتخاب می کنیم.

(۳) از منوی Edit گزینه Open و سپس Save را انتخاب می کنیم.

(۴) هر سه روش صحیح می باشد

۲- کدام گزینه زیر به جای ناحیه مشخص در کناره های تصویر کناره های نامشخص پرزدار ایجاد می کند؟

(۱) Deselect (۲) Reselect (۳) Inverse (۴) Feather

۳- تصاویر که در هنگام نصب برنامه فتوشاپ نصب می شوند در چه پوشه ای قرار می گیرند؟

(۱) samples (۲) photoshop (۳) canal (۴) pic

۴- در ابزار Brush با تنظیم کدام گزینه سایز قلم مو بزرگ و کوچک می شود؟

(۱) Master Diameter (۲) Flow (۳) Opacity (۴) Mode

۵- گزینه Saturation به چه معناست؟

(۱) رنگ های میانگین (۲) رنگ های تیره (۳) رنگ های روشن (۴) رنگ های اشباع شده

۶- کاربرد ابزار Sponge چیست؟

(۱) برای تنظیمات روشنایی و کنترل است.

(۲) برای تنظیم اشباع رنگ یا شدت رنگ ناحیه خاصی از تصویر به کار می رود و مانند تمیز کردن گرد و خاک روی تصویر عمل می کند.

(۳) امکان ذخیره رنگ و تغییرات رنگ سایه ها در یک لایه را فراهم می کند.

(۴) جزئیات تصویر را درخشان می کند

۷- برای یکی کردن و ادغام کردن لایه ها با یکدیگر از چه گزینه ای استفاده می شود؟

(۱) marge linked (۲) flatten fmage (۳) marge down (۴) هیچکدام

۸- برای حذف یک Path ایجاد شده باید از کلید ..... استفاده کنیم.

(۱) Delete Path (۲) Clippingpath

(۳) Delete Current Path (۴) Turn off path

۹- زدن کلید F5 باعث مخفی یا آشکار شدن کدامیک از پالت های زیر می باشد؟

(۱) Layers (۲) Swatches (۳) Color (۴) Brushes

۱۰- برای باز کردن تصویر در فتوشاپ عملکرد کدام گزینه درست است؟

(۱) از منوی File گزینه New را کلیک کرده سپس کادر Looking را انتخاب می کنیم.

(۲) از منوی Edit گزینه Preference را انتخاب سپس روی تصویر مورد نظر کلیک می کنیم.

(۳) از منوی File گزینه Open را کلیک کرده، پس از ظاهر شدن کادر Open لیست Look in را باز کرده و پوشه تصاویر را انتخاب و

تصویر مدنظر را کلیک می کنیم.

(۴) تصاویر و عکس های فتوشاپ را از آلبوم مخصوص انتخاب می کنیم.

۱۱- چگونه می توان یک قسمت از تصویر را دست نخورده نگه داشته و مابقی قسمتها را تغییر رنگ داد؟

(۱) با دستور Paint Brush (۲) با دستور Pattern Stamp

(۳) با دستور Air Brush (۴) با دستور Quick Mask

۱۲- برای لغو تمامی تغییرات انجام شده در یک فایل از کدام دستور استفاده می کنند؟

(۱) Revere در منوی File (۲) Undo در منوی Edit

(۳) دستور Stroktopath در منوی Path (۴) دستور Step Back word در منوی History

۱۳- در کدامیک از حالت های رنگی زیر نمی توان از لایه ها و فیلترها استفاده کرد؟

(۱) Bitmap (۲) Gray Scale (۳) Indexed color (۴) ۱ و ۳

۱۴- از گزینه Image size برای ..... استفاده می شود.

(۱) تغییر اندازه تصویر (۲) تغییر اندازه بوم (۳) تغییر کیفیت تصویر (۴) ۱ و ۳



- ۱۵- در پنجره color picker علامت مکعب نشان دهنده چیست؟  
 (۱) رنگ انتخابی جزء رنگهای فعال می باشد.  
 (۲) رنگ انتخابی جزء رنگهای فعال نمی باشد.  
 (۳) رنگ انتخابی جزء رنگهای غیر قابل چاپ است.  
 (۴) رنگ انتخابی جزء رنگهای قابل چاپ است.
- ۱۶- به چه دلایلی از ماسک لایه استفاده می شود؟  
 (۱) برای پنهان کردن بخشی از یک لایه  
 (۲) برای حذف کردن لایه  
 (۳) برای ایجاد نسخه ای مشابه از یک لایه  
 (۴) برای ایجاد سایه در زیر تصاویر موجود
- ۱۷- برای تبدیل یک مسیر ایجاد شده به یک انتخاب از کدام گزینه استفاده می کنیم؟  
 (۱) با استفاده از دستور load path as a selection  
 (۲) با استفاده از دستور makes work path from selection  
 (۳) با استفاده از دستور strokes path with current selection  
 (۴) با استفاده از دستور fill path with foreground color
- ۱۸- warp text در متن چه عملی را انجام می دهد؟  
 (۱) لبه های حروف تایپ شده را تیزتر می کند.  
 (۲) متن را ضخیم می کند.  
 (۳) می تواند متنها را به شکلهای حالت مثلاً خمیده تغییر دهد.  
 (۴) همه موارد
- ۱۹- جهت ایجاد جلوه برجستگی و یا فرورفتگی در لایه ها باید از کدام سبک لایه (LAYER STYLE) استفاده کرد؟  
 (۱) STAIN (۲) DROP SHADOW (۳) BEVEL AND EMBOSS (۴) OUTER GLOW
- ۲۰- استفاده از ANTI-ALIAS یا فعال کردن آن چه کاربردی دارد؟  
 (۱) باعث رفع شکستگی ها در لبه ها و ملایم کردن لبه ها در انتخاب و یا متن می شود  
 (۲) باعث افزایش رنگ و نور تصویر می شود  
 (۳) باعث ایجاد اختلاف رنگ بین اجزای موجود در طرح می شود  
 (۴) باعث ایجاد جلوه نقاشی بر روی لایه می شود
- ۲۱- برای نور آرایی در یک تصویر کدام فیلتر مناسب است؟  
 (۱) Render (۲) Sketch (۳) Artistic (۴) Texture
- ۲۲- فیلتر Lighten effect دارای چند لامپ است؟  
 (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴
- ۲۳- کدام یک از فیلترهای زیر مشاهده تصویر را از پشت انواع سطوح شیشه های شبیه سازی می کند؟  
 (۱) lihgten effect (۲) Glass (۳) Unsharp mash (۴) Gray grash
- ۲۴- کدام یک از فیلترهای زیر با تغییر رنگ تصویر به خاکستری آن را به صورت برجسته تبدیل می کند؟  
 (۱) dry brush (۲) texdurizer (۳) Emboos (۴) crystalize
- ۲۵- کدامیک از گزینه های زیر اثر آبرنگ بر روی تصویر به جا می گذارد؟  
 (۱) opacity (۲) use all layer (۳) perspective (۴) wetedges
- ۲۶- برای ایجاد یک نسخه مشابه از قسمت انتخاب شده روی صفحه ، از کدامیک از فرمانهای زیر استفاده می شود؟  
 (۱) Paste-Copy (۲) Cut (۳) Inverse (۴) Clear
- ۲۷- جهت تنظیم درصد پیوستگی قلم از کدام فرمان زیر استفاده می شود؟  
 (۱) Hardness (۲) Angle (۳) Floe Rate (۴) Diameter
- ۲۸- چگونه می توان ناحیه ای از یک تصویر را در ناحیه دیگر شبیه سازی کرد؟  
 (۱) استفاده از ابزار DODGE (۲) استفاده از ابزار HEALING  
 (۳) استفاده از فرمان PURGE د رمنوی EDIT (۴) استفاده از ابزار MAGNETICPEN
- ۲۹- توسط کدام ابزار می توان یادداشت و نوشته هایی را به تصویر ضمیمه نمود؟  
 (۱) CUSTOME SHAPE (۲) SLICE (۳) NOTES (۴) PENTOOL

۳۰- کدام یک از ابزار زیر را می توان برای طیف رنگ خطی استفاده کرد؟

(۱) diamond gradient (۲) linier gradient (۳) line (۴) redial gradient

۳۱- با استفاده از کدام ابزار زیر به هنگام ساکن کلیک کردن. پایین نگهداشتن دکمه ماوس رنگها به قسمتهای دیگر صفحه پخش می شود؟

(۱) AIR BRUSH (۲) PAINT BRUSH (۳) PENCLL (۴) PAINT BUCK

۳۲- کلید میانبر ابزارهای MAGIC WAND و MARQUEE و MOVE به ترتیب کدام یک از گزینه های زیر می باشد؟

(۱) WMV (۲) NCW (۳) VMW (۴) VMG

۳۳- از کدام فرمان زیر برای قرینه سازی افقی محدوده انتخاب شده استفاده می شود؟

(۱) SCALE (۲) FLIP HORIZONTAL

(۳) FLIP VERTICAL (۴) FREE TRANS FORM

۳۴- انتخاب گزینه layer via copy از منوی فرعی new در منوی layer معادل زدن کدام یک از کلیدهای زیر روی صفحه کلید است؟

(۱) J+CTRL+ALT (۲) ALT+J (۳) CTRL+SHIFT+J (۴) CTRL+J

۳۵- ظاهر شدن علامت زنجیر در کنار نام لایه مشخصه کدام یک از موارد زیر است؟

(۱) مخفی شدن لایه ها (۲) پیوند(link) (۳) آشکار شدن آن لایه (۴) هر سه گزینه صحیح

۳۶- از فرمان Desaturate برای..... اشباع رنگ استفاده می شود؟

(۱) افزایش میزان (۲) تبادل میزان (۳) کاهش میزان (۴) از بین بردن

۳۷- فتوشاپ حروف تایپ شده را در ..... قرار می دهد؟

(۱) پس زمینه (۲) لایه های مخصوص تایپ (۳) لایه های معمولی (۴) لایه های مجاور

۳۸- کدام یک از پالتهای زیر اطلاعاتی راجع به رنگ و موقعیت ماوس می دهند؟

(۱) Layer (۲) option (۳) info (۴) History

۳۹- کدام یک از حالتهای ترکیبی زیر فقط در بخشهای یک لایه شفاف عمل می کند؟

(۱) clea Behind (۲) screen (۳) overlay (۴) multiply

۴۰- برای ایجاد حالت سایه در کنار موضوع طراحی شده روی تصویر از کدام حالت ترکیبی زیر استفاده می شود؟

(۱) clear (۲) Behind (۳) Hardling (۴) soflight

موفق باشید

سؤالات کارور فتوشاپ - اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان یزد - فروردین ۱۳۹۰

د	ج	ب	الف	۳۵
د	ج	ب	الف	۳۶
د	ج	ب	الف	۳۷
د	ج	ب	الف	۳۸
د	ج	ب	الف	۳۹
د	ج	ب	الف	۴۰
د	ج	ب	الف	۴۱
د	ج	ب	الف	۴۲
د	ج	ب	الف	۴۳
د	ج	ب	الف	۴۴
د	ج	ب	الف	۴۵
د	ج	ب	الف	۴۶
د	ج	ب	الف	۴۷
د	ج	ب	الف	۴۸
د	ج	ب	الف	۴۹
د	ج	ب	الف	۵۰

د	ج	ب	الف	۱۸
د	ج	ب	الف	۱۹
د	ج	ب	الف	۲۰
د	ج	ب	الف	۲۱
د	ج	ب	الف	۲۲
د	ج	ب	الف	۲۳
د	ج	ب	الف	۲۴
د	ج	ب	الف	۲۵
د	ج	ب	الف	۲۶
د	ج	ب	الف	۲۷
د	ج	ب	الف	۲۸
د	ج	ب	الف	۲۹
د	ج	ب	الف	۳۰
د	ج	ب	الف	۳۱
د	ج	ب	الف	۳۲
د	ج	ب	الف	۳۳
د	ج	ب	الف	۳۴

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

۱- برای فعال کردن بالتهای شناور در فتوشاپ از کدام منو استفاده می شود؟

الف: Edit      ب: view      ج: Window      د: Layer

۲- در هنگام استفاده از ابزارها برای اینکه مکان نمای دقیقتری داشته باشیم از کدامیک از کلیدهای زیر استفاده میکنیم؟

الف: ctrl +Alt      ب: Tab      ج: Caps lo      د: Shift

۳- برای توسعه و رشد دادن یک قسمت از محدوده انتخاب از کدامیک از فرمانهای زیر استفاده می شود؟

الف: Color Rang      ب: Grow      ج: Similar      د: Inverse

۴- کدامیک از ابزارهای زیر به عصای جادویی معروف می باشد؟

الف: Magnetic tools      ب: Lasso tools      ج: Magic wand      د: Marquee tools

۵- برای محو کردن لبه های ناحیه انتخاب از کدام دستور استفاده می شود؟

الف: Feather      ب: Border      ج: Smooth      د: Contract

۶- ماسکهای انتخابهای موجود در کدام کانال ذخیره می شوند؟

الف: آلفا      ب: بتا      ج: Spot      د: بتا و آلفا

۷- برای فعال کردن خط کش از کدامیک منوهای زیر استفاده می شود؟

الف: Window      ب: Select      ج: View      د: Edit

۸- برای بازگرداندن ناحیه انتخاب شده از کدامیک از گزینه های زیر استفاده می شود؟

الف: Reselect      ب: Deselect      ج: Modify      د: Crow

۹- کدامیک از ابزارهای زیر فاقد پالت Options می باشد؟

الف: Type      ب: Hand      ج: Pen      د: Path

۱۰- کدام مد تصویر مقیاس را خاکستری می کند؟

الف: RGB Color      ب: CMYK Color      ج: Cray scale Color      د: Lab Color

۱۱- برای کاهش یا حذف حالتی و عملیات انجام شده روی فایل جاری از کدام پالت زیر استفاده می شود؟

الف: Info      ب: History      ج: Action      د: Notes

۱۲- از کدام ابزار زیر برای روتوش کردن تصاویر استفاده می شود؟

الف: Clone stamp      ب: Lasso tool      ج: History      د: Path

۱۳- هنگامی که اندازه بومی را بزرگ می نمایید این تغییرات از طرف

الف: از راست اضافه می شود      ب: از سمت چپ تغییر می نماید  
ج: از پایین و سمت راست اضافه می شود      د: بسته به انتخاب شما تغییر می نماید

سؤالات کارور فتوشاپ - اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان یزد - فروردین ۱۳۹۰

۱۴- برای انتخاب ناحیه ای غیر منظم (مثلا چهره) بهترین ابزار چه می باشد؟

الف : Marquee      ب : Lasso      ج : Crop      د : Magic wand

۱۵- برای فعال کردن خطوط شبکه روی تصویر از چه فرمانی استفاده می کنیم؟

الف : Show Grid      ب : Lock Grid      ج : Clear Grid      د : Snap to

۱۶- کدام مدل رنگی کمترین حجم فایل را داراست؟

الف : RGB      ب : CMYK      ج : BITMAP      د : LAB Color

۱۷- با استفاده از کدام گزینه می توان نواحی انتخاب شده را غیر فعال و نواحی غیر فعال را انتخاب کرد؟

الف : Inverse      ب : ALL      ج : Deselect      د : Reselect

۱۸- اطلاعات رنگ برداشته شده توسط قطره چکان در کدام پالت نمایان می شود؟

الف : Navigator      ب : Info      ج : Layer      د : Action

۱۹- برای نور آرابی در یک تصویر کدام فیلتر مناسب است؟

الف : Render      ب : Emboss      ج : Texture      د : Blur

۲۰- با استفاده از کدام فیلتر زیر می توان بافتهای تعریف شده در نرم افزار Photoshop را به تصویر اضافه میشود؟

الف : Dry Brush      ب : Texturizer      ج : Emboss      د : Crystallize

۲۱- فیلتر Lighten effect دارای چند لامپ است؟

الف : ۱      ب : ۲      ج : ۳      د : ۴

۲۲- برای باز کردن فایلهایی که پسوند آنها با ساختارشان یکی نیست از کدام فرمان زیر استفاده می شود؟

الف : Revert      ب : Open As      ج : Save As      د : Place

۲۳- در چه مواردی از اسلاید گزینه Fine/Coarse واقع در پنجره Variations استفاده می شود؟

الف : میزان هر یک از تنظیمات را معین می کند      ب : به یکنواختی پیکسلها کمک می کند

ج : میانگین مقادیر را محاسبه می کند      د : پیکسل ها را به تعدادی از سطوح روشن و خاکستری رنگ تبدیل می کند

۲۴- برای دادن بعد به نمای یک ساختمان یا یک تصویر از کدام گزینه زیر استفاده صحیح تری می شود؟

الف : Scale      ب : Perspective      ج : Flip horizontal      د : Skew

۲۵- کدامیک از اعمال زیر را می توان توسط فرمان Variations انجام داد؟

الف : تنظیم درجه رنگ ، اشباع و روشنایی اجزاء رنگ به صورت جدا از یکدیگر

ب : تنظیم شدت رنگ و تیرگی تصویر

ج : تنظیم میزان اشباع درجه و روشنایی رنگ و ایجاد یک ماسک بر اساس رنگهای مشخص در تصویر

د : تنظیم تعادل رنگ ، درجه اشباع و Contrast قسمتی از تصویر یا کل آن

سؤالات کارور فتوشاپ - اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان یزد - فروردین ۱۳۹۰

۲۶- کدامیک از ابزارهای زیر بر اساس تفاوت بین رنگها به صورت خودکار عمل می کند؟

Polygonal Lasso tool: ب

Lasso tool : الف

Magnetic Lasso : د

Elliptical Marquee tool : ب

۲۷- جهت افزایش کنتراست نقطه های موجود در یک تصویر از چه ابزاری استفاده می شود؟

Blur tool : د

Dodge tool : ج

Sponge tool : ب

Burn tool : الف

۲۸- کلید میانبر ابزار Move کدامیک از کلیدهای زیر می باشد؟

M : د

C : ج

L : ب

V : الف

۲۹- برای انتخاب یک قسمت یا یک تصویر به عنوان یک طرح ، از کدام فرمان زیر استفاده می شود؟

Define pattern : د

Define Brush : ج

Free transform : ب

Sponge : الف

۳۰- استفاده از کدامیک از ابزارهای زیر ، گیره های روی مسیر را حذف می کند؟

Direct selection : ب

Free From pen : الف

Add anchor point : د

Delete anchor point : ج

۳۱- با کدامیک از کلیدهای زیر می توان رنگ پس زمینه را به تصویر اعمال نمود؟

ctrl +L : د

Alt +Delete : ج

ctrl +delet : ب

ctrl+ : الف

۳۲- کدامیک از حالت رنگهای زیر در برنامه صفحات Web و انیمیشن چند رسانه ای پشتیبانی می شوند؟

Crayscale-RGB:د

Index color : ج

Lab color : ب

Cmyk-RGB : الف

۳۳- کدامیک از ابزارهای زیر جز ابزار انتخاب می باشد؟

heiling Brush : ج

Lasso tools : ج

Move : ب

Crop : الف

۳۴- به کمک کدامیک از دستورات زیر می توان قسمت انتخاب شده تصویر را ابتدا هموار و سپس گسترش داد؟

Smooth-Expand : ب

Smooth-Feather : الف

Smooth-Contrast : د

Smooth-Similar : ج

۳۵- ابزار Dodge tool چه استفاده ای دارد؟

د : کاهش نور دهی

ج : شبیه سازی

ب : محوکردن

الف: افزایش نور دهی

۳۶- چگونه می توان ناحیه ای از یک تصویر را در ناحیه دیگر شبیه سازی کرد؟

ب : استفاده از ابزار HELING BRUSH

الف: استفاده از ابزار Dodge

د : استفاده از ابزار PATH

ج : استفاده از ابزار BLUR

۳۷- کدامیک از برنامه های زیر جزوبرنامه های RASTER است؟

WINDOWS : ب

PAINTBRUSH : الف

PHOTOSHOP : د

Adobe IILustrator : ج

سؤالات کارور فتوشاپ - اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان یزد - فروردین ۱۳۹۰

۳۸- تصویری با حالت رنگ Duotone دارای کدامیک از کانال های رنگ زیر است ؟

الف : Blue      ب : Red      ج : Black      د : Duotone

۳۹- بهترین استفاده از حالت ترکیبی Dissolve به هنگام استفاده از کدام ابزارهای زیر قابل مشاهده است ؟

الف : Airbrush-Paintbrush      ب : Line  
ج : Pattern stamp      د : Radial Gradient-Linear Gradient

۴۰- در کدام حالت ترکیبی زیر، طراحی با رنگ سیاه هیچگونه تغییری در تصویر ایجاد نمی کند ؟

الف : Hard light      ب : Soft light      ج : Color Dodge      د : Color Burn

۴۱- برای ایجاد یک نسخه مشابه از قسمت انتخاب شده روی صفحه ، از کدامیک از فرمانهای زیر استفاده می شود ؟

الف : Paste-Copy      ب : Cut      ج : Inverse      د : Clear

۴۲- جهت تنظیم درصد پیوستگی قلم از کدام فرمان زیر استفاده می شود ؟

الف : Hardness      ب : Angle      ج : Floe Rate      د : Diameter

۴۳- بهترین ابزار برای انتخاب قسمتهایی از تصویر که از نظر رنگ هماهنگ هستند گزینه ..... می باشد

الف : Similar      ب : Grow      ج : Color Range      د : Select

۴۴- گزینه Fade در ابزار Paint Brush چه عملی انجام می دهد ؟

الف : به نسبت عددی که وارد می کنیم در انتها کم رنگ تر شده تا به تدریج محو شود

ب : به نسبت عددی که وارد می کنیم انتشار رنگ را افزایش می دهد

ج : به نسبت عددی که وارد می کنیم محدوده انتخاب تعیین می گردد

د : با افزایش این پارامتر لبه ها سخت تر می شود

۴۵- ابزارهای فوکوس کدامیک از موارد زیر نمی باشد ؟

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

۴۶- با استفاده از کدام ابزار زیر می توان طیف رنگی لوزی شکل ایجاد کرد ؟

الف : Reflected Gradient      ب : Diamond Gradient  
ب : Angle Gradient      د : Radial Gradient

۴۷- برای انتخاب یک قسمت یا یک تصویر به عنوان یک نوک قلم دلخواه ، از کدام فرمان زیر استفاده می شود ؟

الف : Sponge      ب : Free transform      ج : Define Brush      د : Define pattern

۴۸- برای وارد شدن به حالت Quick mask از کدام کلید روی صفحه کلید استفاده می شود ؟

الف : Alt +Q      ب : Q      ج : Ctrl +Q      د : Ctrl+ Alt +Q

۴۹- عمل کدامیک از فرمانهای زیر شبیه فرمان Levels است ؟

الف : Auto contrast      ب : Curves      ج : Auto levels      د : Brightness Contrast

۵۰- کدامیک از گزینه های زیر اثر آبرنگ بر روی تصویر به جا می گذارد؟

الف : opacity      ب : use all layer      ج : perspective      د : wetedges

۱	الف	۲۵	د
۲	ج	۲۶	د
۳	ب	۲۷	ب
۴	ج	۲۸	الف
۵	الف	۲۹	د
۶	الف	۳۰	ج
۷	ج	۳۱	ج
۸	الف	۳۲	ج
۹	ب	۳۳	ج
۱۰	ج	۳۴	ب
۱۱	ب	۳۵	د
۱۲	الف	۳۶	ب
۱۳	د	۳۷	د
۱۴	ب	۳۸	د
۱۵	الف	۳۹	الف
۱۶	ج	۴۰	ج
۱۷	الف	۴۱	الف
۱۸	ب	۴۲	ج
۱۹	الف	۴۳	ج
۲۰	ب	۴۴	ب
۲۱	ج	۴۵	الف
۲۲	ب	۴۶	ب
۲۳	الف	۴۷	ج
۲۴	ب	۴۸	ب

۴۹	ج
۵۰	د



- ۱- فشرده ترین فرمت گرافیکی کدامست؟  
الف- Jpg      ب- Gif      ج- Bmp      د- Tif
- ۲- کدام فرمت گرافیکی برای استفاده در نشر رومیزی استفاده می شود؟ ت: ۲ متوسط  
الف- Eps      ب- Jpg      ج- Pdf      د- Gif
- ۳- فرمت چاپ کدامست؟ ت: ۲ آسان  
الف- Tiff      ب- Jpg      ج- Gif      د- Png
- ۴- در تصاویر Raster، موضوعات به چه صورت ترسیم می شوند؟ ت: ۱ آسان  
الف- تصاویر Bitmap      ب- معادلات ریاضی  
ج- بردارهای ریاضی      د- تصاویر به شکل خطوطی در کنار هم
- ۵- کدام عبارت صحیح است؟ ت: ۱ متوسط  
الف- کیفیت و وضوح تصاویر برداری از تصاویر Raster به مراتب بهتر است  
ب - تصاویر برداری با بزرگ شدن، بصورت پیکسلی می شود  
ج - افزایش رزولوشن در تصاویر Raster تفاوتی وجود ندارد  
د - بین تصاویر برداری و Raster تفاوتی وجود ندارد
- ۶- هدف از کالیبره کردن مانیتور چیست؟ ت: ۱ متوسط  
الف- تنظیم دقیق رنگ های چاپی و نمایشی  
ب - نمایش دقیق رنگ های موجود در کامپیوتر  
ج - نمایش دقیق رنگ های CMYK روی صفحه Web  
د - تغییر رنگ های یک فایل بر روی مانیتور
- ۷- منظور از Dpi یعنی چه ؟ ت: ۱ آسان  
الف- تعداد نقطه در اینچ      ب - تعداد نقاط یک تصویر  
ج - خروجی تصویر یک چاپگر      د - اسکن تصاویر با کیفیت بالا
- ۸- وضوح تصاویر .....؟ ت: ۱ متوسط  
الف- به تعداد نقاط پیکسل بر اینچ در تصاویر و مانیتور      ب - اندازه نقاط جوهر در اینچ در چاپگر  
ج - اندازه طول و عرض فایل      د - به کالیبره کردن مانیتور بستگی دارد
- ۹- کدام گزینه صحیح نیست؟ ت: ۱ آسان  
الف- فرمت psd مربوط به نرم افزارهای گرافیکی است  
ب - Psd متداولترین قالب بندی فایل در فتوشاپ می باشد  
ج - Psd مخفف photoshop document می باشد  
د - برای استفاده از فایل های فتوشاپ در نرم افزارهای دیگر، باید آنها را با قالب سازگار با آن نرم افزارها ذخیره کنیم
- ۱۰- کدامیک از حالت های رنگ زیر دارای کمترین حجم اطلاعات برای هر پیکسل است؟ ت: ۱ متوسط  
الف- Bitmap      ب - Duotone      ج - Grayscale      د - RGB

سؤالات کارور فتوشاپ - اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان یزد - فروردین ۱۳۹۰

۱۱- تصاویر در فتوشاپ بصورت استاندارد چند بیتی می باشد؟  
الف- ۸ بیت      ب - ۱۶ بیت      ج - ۴۸ بیت      ت: ۲ متوسط  
د - ۲۰ بیت

۱۲- کدام مدل رنگ برای صفحات وب بکار نمی رود؟  
الف- Bitmap      ب - Indexed color      ج - Lab color      د - Rgb

۱۳- حالت lab color دارای چند کانال است؟  
الف- ۳      ب - ۴      ج - ۲      د - ۱

۱۴- برای ایجاد تنظیمات مربوط به فتوشاپ کدام مجموعه گزینه استفاده می شود؟  
الف- preferences      ب - Color settings      ج - Proof color      د - Proof setup

۱۵- برای اسکن تصاویر با اسکنر کدام دستور استفاده می شود؟  
الف- File/ import/ twain      ب - File / open scanner      ج - File/ aucomate      د - File/ workgroup

۱۶- برای ایجاد تنظیمات مربوط به فتوشاپ از کدام منو استفاده می شود؟  
الف- Edit      ب - Image      ج - View      د - Select

۱۷- برای اعمال تنظیمات در کادر محاوره ای preferences، کدامیک از اعمال زیر می بایست انجام شود: ت: ۲ متوسط  
الف- پس از بستن کادر محاوره preferences، تغییرات خود به خود اعمال می شود  
ب - خروج از برنامه و راه اندازی مجدد آن  
ج - ذخیره کردن تنظیمات در هارد دیسکت  
د - نمی توان تنظیمات فتوشاپ را دستکاری نمود

۱۸- درجه وضوح تصاویر برای نمایش در مانیتور چند می باشد؟ ت: ۲ آسان  
الف- ۷۲ dpi      ب - ۷۲۰ dpi      ج - ۲۰۰ dpi      د - ۱۰۰۰ dpi

۱۹- به چه دلیل برای پالتهای شناور، اصطلاح شناور را بکار می برند؟ ت: ۲ متوسط  
الف- چون به راحتی می توان آنها را از نقطه ای به نقطه دیگر جابجا کرد  
ب - به دلیل اینکه این لوحه ها همیشه روی تصاویر باز شده در محیط کار برنامه قرار می گیرد  
ج - چون مربوط به لایه ها هستند  
د - چون در پالت لایه می توان لایه ها را مرتب نمود

۲۰- کدام کلید کار ظاهر یا پنهان کردن پالت ابزار را انجام می دهد؟  
الف- Tab      ب - F7      ج - Back space      د - F8

۲۱- به چه منظور از پالت Layer استفاده می شود؟  
الف- کنترل عناصر و اجزاء مختلف موجود در تصویر  
ج - کنترل میزان بزرگ نمایی یک تصویر  
ت: ۲ آسان  
ب - برای انتخاب رنگ مورد نظر  
د - برای یکی کردن لایه ها

سؤالات کارور فتوشاپ - اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان یزد - فروردین ۱۳۹۰

۲۲- کدامیک از پالتهای زیر، برای ضبط فرمانهای مهم است؟

ت: ۲ متوسط

الف- Actions      ب - Paths      ج - Navigator      د - Color

۲۳- برای ذخیره کردن یک فایل با فرمت جاری و بدون تغییر محل و موقعیت آن روی سیستم از کدام فرمان استفاده می شود؟

ت: ۲ آسان

الف- Save      ب - Save as      ج - Open      د - Open as

۲۴- چگونه می توان اندازه و سایز فایل را در فتوشاپ مشاهده کرد: ت: ۲ آسان

الف- File/ properties      ب - با دیدن منوی Work area

ج - با دیدن نوار Option      د - با دیدن نوار Menuber در زیر نوار عنوان

۲۵- برای تغییر نام یک فایل از کدام فرمان استفاده می شود؟

ت: ۲ آسان

الف- Save as      ب - Open      ج - Open as      د - Save

۲۶- با استفاده از کدام ابزار زیر می توان رنگهای Foreground, Background را از روی تصویر جاری در محیط کار نمونه برداری کرد:

ت: ۲ آسان

الف- Eye dropper      ب - Point Sample      ج - navigator      د - Info

۲۷- با استفاده از کدامیک از فرامین زیر می توان رنگ Background را تغییر داد؟ ت: ۲ آسان

الف- پالت color      ب - پالت Navigator      ج - پالت Swatches      د - پالت Layer

۲۸- برای سوئیچ کردن رنگ سیاه در پیش زمینه و رنگ سفید پس زمینه از کدام کلید میانبر استفاده می شود؟ ت: ۲ آسان

الف- D      ب - N      ج - X      د - Z

۲۹- کدام عبارت نادرست است؟ ت: ۲ آسان

الف- از RGB برای تبدیل تصاویر رنگی به سیاه و سفید استفاده می شود

ب - از Bitmap برای تبدیل تصاویر هنری خطی به سیاه و سفید استفاده می شود

ج - از CMYK برای تصاویر رنگی که روی خط کاغذ چاپ می شوند استفاده می شود

د - از Grayscale برای تصاویری که دارای سایه های خاکستری (مثل عکس های سیاه و سفید) باشند استفاده می شود

۳۰- برای تعیین رنگ زمینه توسط ابزار Eyedropper از کدام کلید به هنگام کلیک کردن روی تصویر جاری استفاده می شود؟

ت: ۲ آسان

الف- Alt      ب - Shift      ج - Ctrl      د - Tab

۳۱- برای کار در فتوشاپ چند رنگ فعال وجود دارد؟ ت: ۲ آسان

الف- ۲ رنگ      ب - ۲۱۶ رنگ      ج - ۲۵۶ رنگ      د - ۱۶ میلیون رنگ

۳۲- برای باز کردن سریع پالت Brush از کدام کلید استفاده می شود؟

ت: ۲ متوسط

الف- F5      ب - Alt+ F4      ج - F7      د - Alt + F2

سوالات کارور فتوشاپ - اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان یزد - فروردین ۱۳۹۰

۳۳- برای ایجاد Selection بسیار آزاد از کدام ابزار استفاده می کنند؟ ت: ۳ آسان

الف- Magic wand      ب - Mask      ج - Lasso magic      د - Marquee selection

۳۴- برای اینکه ناحیه انتخابی ما بعد از پاک شدن به رنگ Foreground در آید از کدام کلید استفاده می کنیم؟ ت: ۳ متوسط

الف- Ctrl + back space      ب - Ctrl      ج - Ctrl+X      د - Delete

۳۵- کلید میانبر v مربوط به کدام ابزار می باشد؟ ت: ۳ متوسط

الف- Move      ب - Measure      ج - Marquee      د - Magnetic

۳۶- ابزارهای lasso چند گونه اند؟ ت: ۳ متوسط

الف- ۳ نوع      ب - ۴ نوع      ج - ۷ نوع      د - ۱۲ نوع

۳۷- برای انتخاب ناحیه مورد نظر بصورت چند ضلعی از کدام ابزار استفاده می شود؟ ت: ۳ آسان

الف- Polygonal lasso      ب - Magnetic lasso

ج - Magic wand      د - Width

۳۸- برای تعیین حساسیت ابزار Magnetic lasso به لبه ها در تصویر از کدام گزینه استفاده می شود؟ ت: ۳ متوسط

الف- Edge contrast      ب - Frequency

ج - Pen pressure      د - width

۳۹- در استفاده از ابزار Magnetic lasso برای تعیین سرعت تثبیت گره از کدام گزینه استفاده می شود؟ ت: ۳ متوسط

الف- Frequency      ب - Contiguous      ج - Tolerance      د - Anti - aliased

۴۰- ابزارهای انتخاب در فتوشاپ کدامیک از گزینه های زیر است؟ ت: ۳ آسان

الف- / magic wand / lasso / marquee

ب - Hand / crop / pen / magic wand

ج - Type / crop / pen / marquee

د - Hand/ marquee / move/ crop / pen

۴۱- برای اینکه بتوانیم کادر انتخاب شده را افزایش دهیم از کدام فرمان استفاده می کنند؟ ت: ۳ متوسط

الف- Expand      ب - Contract      ج - smooth      د - Inverse

۴۲- برای ایجاد تغییر شکل در ناحیه انتخاب شده یا کل تصویر از کدام منو استفاده می شود؟ ت: ۳ آسان

الف- Select      ب - View      ج - Image      د - Edit

۴۳- گزینه Load selection در منوی select به چه منظوری بکار گرفته می شود؟ ت: ۳ متوسط

الف- برای وارد کردن انتخابی که قبلاً ذخیره شده است      ب - برای حذف یک انتخاب از پیش ذخیره شده

ج - برای ذخیره یک انتخاب      د - برای تغییر پیش فرض های انتخاب برنامه

سؤالات کارور فتوشاپ - اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان یزد - فروردین ۱۳۹۰

۴۴- چگونه می توان توسط ابزار **Elliptical marquee** ناحیه انتخاب شده را به شکل دایره رسم کرد؟ ت: ۲ متوسط

الف- با پایین نگه داشتن کلید **shift** به هنگام درگ کردن

ب - با پایین نگه داشتن کلید **Ctrl** به هنگام درگ کردن

ج - با پایین نگه داشتن کلید **Alt** به هنگام درگ کردن

د - با پایین نگه داشتن کلید **Ctrl + Alt** به هنگام درگ کردن

۴۵- پس از انتخاب بخشی از یک تصویر توسط ابزارهای انتخاب، کدامیک از بخشهای زیر قابل طراحی و ویرایش است؟ ت: ۳ متوسط

الف- فقط بخشی که در داخل ناحیه انتخاب قرار گرفته است

ب - فقط قسمتهایی که روی لبه ها و حاشیه های کادر انتخاب قرار گرفته اند

ج - تمام بخشهایی موجود روی تصویر

د - فقط بخشهایی بیرونی ناحیه انتخاب

۴۶- برای انتخاب ناحیه مورد نظر بر اساس رنگ خاص و با کلیک کردن کدام ابزار استفاده می شود؟ ت: ۳ آسان

الف- **Magic wand** - ب - **Lasso** - ج - **Magnetic lasso** - د - **Polygonal lasso**

۴۷- برای انتخاب تصویر و رنگ بر اساس لبه رنگ تصویر کدام ابزار استفاده می شود؟ ت: ۳ متوسط

الف- **Magnetic lasso** - ب - **Magic wand**

ج - **Polygonal lasso** - د - **Lasso**

۴۸- کدام دستور آخرین انتخاب ملغی شده را بر می گرداند؟ ت: ۳ آسان

الف- **Reselect** - ب - **revert** - ج - **inverse** - د - **Deselect**

۴۹- گزینه **tolerance** در ابزار **magic wand** چه کاربردی دارد؟ ت: ۳ آسان

الف- تنظیم حساسیت ابزار **magic wand** در انتخاب

ب - تیز کردن لبه انتخاب

ج - نرم کردن انتخاب

د - پرزدار کردن انتخاب

۵۰- گزینه **feather** واقع در منوی **select** چه هنگامی فعال می شود؟ ت: ۳ آسان

الف- وقتی که با ابزارهای **select** ناحیه ای انتخاب شود

ب - وقتی ابزار **gradient** انتخاب شود

ج - وقتی که ابزار **move** انتخاب شود

د - همیشه فعال است

۵۱- فعال کردن گزینه **contiguous** در **magic wand** معادل کدام گزینه در منوی **select** است؟ ت: ۳ متوسط

الف- **Grow** - ب - **Inverse** - ج - **Similar** - د - **Feather**

۵۲- کدامیک از ابزارهای زیر بطور سایه روشن بخشی از تصویر را رنگ آمیزی می کند؟ ت: ۳ متوسط

الف- **gradient** - ب - **Paint bucket** - ج - **Brush** - د - **Airbrush**

۵۳- در کادر **gradient editor** واقع در ابزار **gradient** چند نوع گرادیان وجود دارد؟ ت: ۳ متوسط

الف- ۲ - ب - ۱ - ج - ۴ - د - ۵

۵۴- گرادیان انعکاسی کدام است؟ ت: ۳ متوسط

الف- **Reflect** - ب - **Diamond** - ج - **linear** - د - **radial**

۵۵- کدام ابزار جزء ابزارهای رتوش می باشد؟ ت: ۴ متوسط

الف- Healing brush - ب - Art history - ج - Brush - د - Magic eraser

۵۶- چگونه باید خطی را دقیقاً در زاویه ۴۵ درجه رسم کرد؟ ت: ۴ متوسط

الف- کلید shift را همزمان با کشیدن خط فشرد

ب- مربعی رسم نمود و سپس یک خط مورب از گوشه تا گوشه مقابل آن کشید

ج- در حین رسم این خط کلید ۴ و ۵ را فشرد

د- کلید alt همزمان با کشیدن خط فشرد

۵۷- کدام مجموعه گزینه برای ویرایش و اصلاح انتخاب استفاده می شود؟ ت: ۴ متوسط

الف- Modify - ب - Transform selection - ج - Deselect - د - inverse

۵۸- چگونه می توان ابزار magic wand را حساس تر کرد؟ ت: ۳ متوسط

الف- Tolerance را کمتر در نظر گرفت - ب - با انتخاب select all layer

ج - Tolerance را بیشتر در نظر گرفت - د - گزینه antialias را فعال کرد

۵۹- اگر رنگ پاش را در یک صفحه نگاه داریم چه اتفاقی می افتد؟ ت: ۳ متوسط

الف- رنگ بیشتری در آن نقطه پاشیده می شود - ب - رنگ به پایین صفحه نمایش می ریزد

ج - یک اندازه رنگ پخش می شود - د - رنگهای مشابه را رنگ آمیزی می کند

۶۰- در ابزار Gradient چند نوع طیف وجود دارد؟ ت: ۳ متوسط

الف- ۵ نوع - ب - ۲ نوع - ج - ۳ نوع - د - ۱۲ نوع

۶۱- با استفاده از کدام ابزار زیر می توان طیف رنگ لوزی شکل ایجاد کرد؟ ت: ۳ متوسط

الف- Diamond Gradient - ب - Reflected Gradient

ج - Linear Gradient - د - Angle Gradient

۶۲- کاربرد ابزار paint Bucket چیست؟ ت: ۳ آسان

الف- رنگ کردن قسمتهای مورد نظر - ب - تغییر رنگ زمینه

ج - تغییر رنگ لایه - د - انتخاب رنگ مورد نظر

۶۳- برای استفاده از کدام ابزار می بایست از یک تصویر یا بخشی از آن، به عنوان یک طرح استفاده کرد؟ ت: ۳ متوسط

الف- Pattern stamp - ب - sponge - ج - Clone stamp - د - Burn

۶۴- از کدام ابزار زیر می توان برای ترمیم و رتوش کردن تصاویر استفاده کرد؟ ت: ۳ متوسط

الف- Clone stamp - ب - Background eraser

ج - Magic eraser - د - History brush

۶۵- گزینه similar چه کاربردی دارد؟ ت: ۳ متوسط

الف- تمام ناحیه تصویر که از نظر رنگ مشابه هستند را انتخاب می کند

ب - ناحیه مجاور محدوده انتخابی که از نظر رنگ مشابه هستند انتخاب می کند

ج - ناحیه مقابل محدوده انتخابی را که از نظر رنگ مشابه می باشند انتخاب می کند

د - ناحیه پیرامون محدوده انتخابی را که از نظر رنگ مشابه می باشند انتخاب می کند

۶۶- ابزارهای طراحی کدامند؟ ت: ۳ متوسط

الف- Air brush / history / pencil / paint      ب - istory / line / erase / pencil  
ج - Pen / move / paint brush / pencil      د - Pencil / crop / paint brash / pen brush

۶۷- چه زمانی گزینه Define pattern فعال می شود؟ ت: ۳ متوسط

الف- هنگامیکه محدوده انتخابی چهار گوش با Feather صفر بکار برده شود  
ب - هنگامیکه محدوده انتخابی بیضی با Feather صفر بکار برده شود  
ج - هنگامیکه با ابزار Magic wand محدوده ای را انتخاب کنیم  
د - هنگامیکه محدوده انتخابی ما با ابزار Lasso ایجاد شده باشد

۶۸- برای مرور قسمتهای مختلف یک تصویر بزرگ از کدام ابزار استفاده می شود؟ ت: ۳ آسان

الف- Hand      ب - Pen      ج - Marquee      د - lasso  
۶۹- برای بزرگ نمایی یک تصویر از کدام کلیدها استفاده می شود؟ ت: ۳ آسان  
الف- Ctrl + "+"      ب - Alt + "+"      ج - Shift + "+"      د - ESC + "+"

۷۰- کدام گزینه صفحه را در حالت ۱۰۰٪ نمایش می دهد؟ ت: ۳ آسان

الف- Actual size      ب - Fit on screen      ج - Print size      د - customize

۷۱- گزینه Resize window to fit در ابزار zoom چه کاری انجام می دهد؟ ت: ۳ متوسط

الف- در هنگام بزرگنمایی، یا کوچکنمایی تصویر و پنجره با هم تغییر اندازه می دهد  
ب - در هنگام فعال بودن جهت کوچک نمایی استفاده می شود  
ج - اندازه نمای تصویر را طوری تنظیم می کند که کل تصویر دیده شود  
د - در هنگام بزرگنمایی و کوچکنمایی تصویر جدا از پنجره تغییر اندازه پیدا می کند

۷۲- کدام گزینه زیر در رابطه با ignore palette از ابزار Zoom صحیح است؟ ت: ۳ متوسط

الف- در هنگام بزرگنمایی پالتها را نادیده می گیرد      ب - پالتهای شناور را مخفی می کند  
ج - پالتهای شناور را ظاهر می کند      د - تصویر در بالای تمام پالتها قرار می گیرد

۷۳- برای ترسیم خطوط صاف با ضخامت مورد نظر از کدام گزینه استفاده کرد؟ ت: ۳ آسان

الف- Line      ب - Pencil      ج - Paint brush      د - Pen

۷۴- با استفاده از کدام ابزار زیر می توان پیکسل های موجود در یک لایه را حذف کرد و آنها را شفاف نمود؟ ت: ۴ آسان

الف- Eraser      ب - Magic eraser      ج - History brush      د - Background eraser

۷۵- ابزارهای حرفه ای در photoshop ؟ ت: ۴ متوسط

الف- Blur / burn / sharpen / pattern / stamp / clone stamp / sponge / dodge

ب - Smudge / marquee stamp / blur / sponge

ج - Stamp / move / marquee / burn / sharpen

د - Smudge / sharpen/ air brush / move/ blur / crope

سؤالات کارور فتوشاپ - اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان یزد - فروردین ۱۳۹۰

۷۶- با استفاده از کدام ابزار می توان شبیه سازی کشیدن انگشت خیس بر روی یک تصویر را انجام داد؟ ت: ۴ آسان

الف- Smudge      ب - Blur      ج - Sponge      د - Dodge

۷۷- برای نرم و صاف کردن لبه ها و حاشیه های سخت و تیز یک تصویر از کدام ابزار استفاده می شود؟ ت: ۴ آسان

الف- Blur      ب - Sponge      ج - Smudge      د - Stamp

۷۸- برای تیره کردن یک ناحیه از تصویر از کدام ابزار استفاده می شود؟ ت: ۴ آسان

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

۷۹- از کدام ابزار زیر برای تغییر میزان اشباع رنگ بخشی از تصویر استفاده می شود؟ ت: ۴ متوسط

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

۸۰- عملکرد ابزار Sharpen کدام پارامتر زیر می باشد؟ ت: ۴ متوسط

الف- باعث واضح شدن لبه ها و حاشیه های صاف و نرم تصویر می شود

ب - پیکسل های موجود در تصویر را یکدست کرده و لبه های مشخص تصویر را هموار می کند

ج - رنگ نقطه شروع عملی درگ کردن را در امتداد مسیر حرکت نشانه گر ماوس پخش می کند

د - برای تغییر میزان اشباع رنگ از تصویر استفاده می شود

۸۱- با استفاده از ابزار measure کدامیک از اعمال زیر را می توان انجام داد؟ ت: ۵ متوسط

الف- محاسبه فاصله و زاویه دو نقطه روی تصویر      ب - انتخاب و جابجایی مسیرها و گیره ها

ج - محاسبه ظرفیت فضای موجود در هارد      د - ایجاد خطوط برداری و تبدیل آنها به ناحیه انتخاب

۸۲- با استفاده از کدام فرمان، وضعیت کنترل درجه وضوح تصویر و ابعاد فایل را می توان تغییر داد؟ ت: ۵ آسان

الف- Image size      ب - Canvas size      ج - Preferences      د - purge

۸۳- کدام پالت ترکیب ابزارهای hand zoom می باشد؟ ت: ۵ متوسط

الف- navigator      ب - action      ج - Info      د - Snapshot

۸۴- فرمان Image size در کدام منوی زیر قرار دارد؟ ت: ۵ آسان

الف- Image      ب - View      ج - Edit      د - File

۸۵- اگر بخواهیم سایز بوم یک تصویر را تغییر دهیم از کدام فرمان استفاده می کنیم؟ ت: ۵ متوسط

الف- canvas size      ب - با غیر فعال کردن منوی Resample image در image size

ج - با Pixel dimension      د - گزینه Constraint properties در image size

۸۶- کدامیک از گزینه های زیر برای قفل کردن خطوط راهنما استفاده می شود؟ ت: ۵ متوسط

الف- Lock guide      ب - Show grid      ج - Lock grid      د - Snap to guide

۸۷- فرق open as و open چیست؟ ت: ۵ متوسط

الف- Open برای باز کردن فایل های گرافیکی ولی open as برای نمایش تمامی فایلها است

ب - Open برای نمایش و باز کردن تمامی فایلهاست ولی open as برای باز کردن فایل های گرافیکی است

ج - Open فقط فایل های psd را باز می کند ولی open as تمامی فایل های گرافیکی را باز می کند

د - Open as فقط فایل های psd را باز می کند ولی open تمامی فایل های گرافیکی را باز می کند



سؤالات کارور فتوشاپ - اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان یزد - فروردین ۱۳۹۰

۸۸- کدام ابزار نمونه برداری از چهار ناحیه رنگی تصویر را انجام می دهد؟ ت: ۵ متوسط

الف- Color sampler      ب - eyedropper  
ج - navigator      د - Paint sample

۸۹- بعد از استفاده از ابزار measure مشخصات در کدام پالت رویت می شود؟ ت: ۵ متوسط

الف- Info      ب - navigator      ج - swatches      د - Style

۹۰- برای مشاهده رنگهای خارج از محدوده چاپ از کدام دستور استفاده می کنیم؟ ت: ۵ متوسط

الف- View / gamut warning      ب - View / proof setup  
ج - View / Proof color      د - Window / gamut warning

۹۱- کدام گزینه برای تغییر میزان تیرگی تصاویر اسکن شده مناسب نمی باشد؟ ت: ۵ متوسط

الف- Hue / Saturation      ب - levels  
ج - Brightness / Contrast      د - curves

۹۲- برای مشاهده کل یک تصویر چگونه آنرا کوچکنمایی می کنند؟ ت: ۵ متوسط

الف- کلید alt را فشرده و با ابزار zoom روی ناحیه دلخواه از تصویر کلیک کرد  
ب - کلیدهای shift و "+" را فشار داد  
ج - عبارت zoom out را در تصویر درج کرد  
د - کلید shift را فشرده و با ابزار zoom روی ناحیه دلخواه از تصویر کلیک کرد

۹۳- چگونه می توان بوم را افزایش داد؟ ت: ۵ متوسط

الف- دستور canvas size را استفاده کرد  
ج - از image size استفاده کرد  
ب - زمینه را رنگ آمیزی نمود  
د - دستور ROTATE CANVASE را اجرا نمود

۹۴- ابزار Crop برای چه کاری استفاده می شود؟ ت: ۵ آسان

الف- انتخاب یک قسمت و حذف فضای خارج از انتخاب  
ج - انتخاب قسمتی از تصویر  
ب - حذف قسمتی از تصویر  
د - چرخش یک قسمت از تصویر

۹۵- به هنگام استفاده از کدام ابزار می توان تصویر را چرخاند و با کمک آن نقص موجود آنرا اصلاح کرد؟ ت: ۵ آسان

الف- Crop      ب - lasso      ج - Hand      د - more

۹۶- منظور از درجه وضوح تصویر چیست؟ ت ۱ - آسان

الف) میزان بزرگنمایی تصویر      ب) میزان کوچک نمایی تصویر  
ج) فاصله پیکسل ها در تصویر      د) فاصله تصویر از زمینه

۹۷- چند نوع مد رنگ در فتوشاپ بکار گرفته می شود؟ ت ۱ - آسان

الف) ۷ نوع      ب) ۱۲ نوع      ج) ۴ نوع      د) ۳ نوع

۹۸- از پالت Channels برای ..... استفاده می شود. ت ۸ - آسان

الف) ذخیره کردن اطلاعات مربوط به رنگها و انتخاب.      ب) ذخیره کردن تغییرات انجام شده بر روی فایل.

سؤالات کارور فتوشاپ - اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان یزد - فروردین ۱۳۹۰

ج) پاک کردن تغییرات انجام شده بر روی یک فایل. د) تغییر دادن رنگهای زمینه پیش فرض شده.

۹۹- برای باز کردن سریع پالت **Brush** از کلید ..... استفاده می کنیم. ت ۲ - متوسط  
الف) همزمان با انتخاب قلم کلید **F5+Alt** ب) همزمان با انتخاب قلم کلید **Control**  
ج) بعد از تعیین اندازه قلم **F5+Alt** د) بعد از انتخاب قلم کلید **F5+Control**

۱۰۰- کالیبره کردن تصویر برای انجام ..... ت ۱ - آسان  
الف) نمایش کل رنگهای موجود در کامپیوتر روی صفحه.  
ب) نمایش دقیق رنگهای **CMYK** روی صفحه **WEB**.  
ج) نمایش دقیق رنگهای چاپی روی صفحه با استفاده از یک سیستم کالیبره شدن مناسب.  
د) تغییر رنگهای یک فایل بر روی مانیتور

۱۰۱- کدامیک از ابزارهای زیر پیکسل های موجود در تصویر را یک دست کرده و لبه های مشخص تصویر را همواره می کند؟ ت ۴ - آسان  
الف) **Burn** ب) **Blur** ج) **Dodge** د) **Smudge**

۱۰۲- کدامیک از ابزارهای زیر بطور تدریجی بخشی از تصویر را رنگ آمیزی می کند؟ ت ۲ - آسان  
الف) **Air Brush** ب) **Paintbrush** ج) **MIRROR** د) **Gradient**

۱۰۳- با استفاده از فرمان **Scale** می توان ..... ت ۶ - آسان  
الف) مقیاس فایل را تغییر داد.  
ج) مقیاس و طول و عرض یک لایه را تغییر داد.  
د) مقیاس و طول و عرض فایل را تغییر داد.

۱۰۴- دستور **Fade** چه کاربردی دارد؟ ت ۴ - مشکل  
الف) گزینه **Delete** را محدود می کند. ب) فعالیت گزینه **Erase** را به مراحل مشخص محدود می کند.  
ج) **Erase** را فعال می کند. د) **Delete** را فعال می کند.

۱۰۵- **resolution** را با چه واحدی می سنجند؟ ت ۱ - آسان  
الف- پیکسل **ppi** ب- پیکسل **pip** ج- نقطه در اینچ **doi** د- نقطه در اینچ **dpi**

۱۰۶- برای وارد کردن یک فایل از برنامه های دیگر به محیط فتوشاپ کدام گزینه را انتخاب می نمایید؟ ت ۵ - آسان  
الف- از منوی **EDIT** گزینه **EXPORT** ب- از منوی **EDIT** گزینه **PASTE**  
ج- از منوی **FILE** گزینه **IMPORT** د- از منوی **FILE** گزینه **PASTE**

۱۰۷- اگر عکسی بنظر کمرنگ برسد راه اصلاح آن چگونه است؟ ت ۹ - متوسط  
الف- **SATURATION** را بالا می بریم ب- **LIGHTNESS** را کم می کنیم  
ج- **SATURATION** را پایین می بریم د- با رنگهای روشنتر روی عکس رنگ آمیزی می کنیم

۱۰۸- فیلتر **COLORED PENCIL** کدام جلوه را اعمال می کند؟ ت ۱۳ - متوسط  
الف- خط دو رنگی در اطراف لبه ها  
ب- بر اساس رنگی که وارد کردیم رنگ متضاد آنرا در چرخه بر میدارد  
ج- جلوه هاشور مانند  
د- رنگ قلم را تیره تر میکند

سؤالات کارور فتوشاپ - اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان یزد - فروردین ۱۳۹۰

۱۰۹- ابزار rubber stamp ..... ت ۳ - متوسط

الف- یک متن را چاپ می کند  
ب- اشکال و طراحیهای تصادفی چاپ می کند  
ج- یک کپی از هر جایی که انتخاب می کنید چاپ می کند  
د- زمینه را فقط چاپ می کند

۱۱۰- پالت history چند مرحله را به نمایش می گذارد؟ ت ۱۰ - مشکل

الف- ۱۰      ب- ۱۵      ج- ۲۰      د- بستگی به حافظه دارد

۱۱۱- از گزینه Grids&Grid برای چه کاری استفاده می شود؟ ت ۵ - آسان

الف) تنظیم رنگ  
ب) تنظیم فرمت فایل مورد نظر  
ج) تنظیم پیکسل های رنگی فایل  
د) تنظیم سیستم اندازه گیری خطوط راهنما و خطوط شبکه بندی

۱۱۲- چگونه می توان محل تابیدن روشنایی به تصویر را تعیین کرد؟ ت ۱۳ - متوسط

الف- LENS FIARE      ب- CLUDS      ج- RENDER      د- ME ZZOTINT

۱۱۳- پالت های شناور در فتوشاپ را از کدام منو فعال کنیم؟ ت ۲ - آسان

الف- view      ب- layer      ج- edit      د- window

۱۱۴- چگونه یک زمینه و پس زمینه سیاه و سفید داشته باشیم؟ ت ۲ - متوسط

الف) آنها را از color picker انتخاب می کنیم.  
ب) حرف D را از صفحه کلید فشار می دهیم.  
ج) آنها را با قطره چکان از تصویر نمونه برداری می کنیم.  
د) همه موارد

۱۱۵- کدام عامل در اندازه فایل مؤثر نمی باشد؟ ت ؟؟ - آسان

الف) ابعاد پیکسل      ب) نوع فرمت      ج) مقدار رنگ      د) تعداد لایه ها

۱۱۶- کدام یک از ابزارهای زیر جهت تنظیم شدت رنگ استفاده می شود؟ ت ۲ - آسان

الف) sharpen      ب) Blur      ج) Toning      د) smudge

۱۱۷- برای پنهان کردن لایه ها ..... ت ۶ - متوسط

الف) آنها را به سطل آشغال می اندازیم.  
ب) حرف H را می فشاریم.  
ج) روی آیکن چشم کلیک می کنیم.  
د) ب و ج درست است.

۱۱۸- هنگام جابه جایی قسمتی از تصویر با پایین نگه داشتن کدام کلید عمل کپی انجام می شود؟ ت ۲ - آسان

الف) Alt      ب) Ctrl      ج) shift      د) Alt + C

۱۱۹- کدام گزینه زاویه چرخش قطر قلم مو را نسبت به افق تعیین می کند؟ ت ۲ - آسان

الف) Diameter      ب) use sample size      ج) Angle      د) Hardness

۱۲۰- برای برگشت به موقعیت قبل یک تصویر چه می کنیم؟ ت ۱۰ - متوسط

الف) Edit /step Forward      ب) Edit /step Back ward  
ج) کلیدهای shift + ctrl +z      د) مورد ب و ج

سؤالات کارور فتوشاپ - اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان یزد - فروردین ۱۳۹۰

۱۲۱- به چه منظور از پالت Navigator استفاده می شود؟ ت ۲ - آسان

الف) کنترل عناصر و اجزاء مختلف موجود در تصویر (ب) کنترل و انتخاب قلم های مختلف طراحی  
ج) کنترل و ساخت نواحی انتخابی برداری روی تصویر (د) کنترل میزان بزرگ نمایی یک تصویر

۱۲۲- Adjustment Layer ..... ت ۹ - متوسط

الف) گروه لایه ها را تنظیم می کند. (ب) لایه تنظیم کننده می باشد.  
ج) خصوصیات لایه را تنظیم می کند. (د) لایه جدید را تنظیم می کنید.

۱۲۳- کدام امکان به صورت اتوماتیک لغزنده ها را برای تنظیم روشنایی و سایه ها حرکت می دهد؟ ت ۹ - متوسط

الف) Auto contrast (ب) Automatic (ج) Auto levels (د) مورد الف و ب

۱۲۴- هنگام کار با Action ها برای قرار دادن فرمانهایی که قابل ضیط نیستند کدام گزینه را انتخاب می کنیم؟ ت ۱۱ - مشکل

الف) از منوی پالت گزینه Insert menu Item را انتخاب می کنیم.

ب) از منوی Edit گزینه Insert menu Item را انتخاب می کنیم.

ج) از منوی پالت گزینه Insert stop را انتخاب می کنیم.

د) مورد الف و ج

۱۲۵- برای اینکه بتوانیم دو کانال از یک یا چند منبع تصویری را با هم بیامیزیم از کدام فرمان استفاده می کنیم؟ ت ۸ - مشکل

الف) Applay Image (ب) calculation  
ج) Channel mixer (د) Duplicating channel

۱۲۶- برای تبدیل یک ناحیه انتخاب شده به مسیر چه می کنیم؟ ت ۷ - متوسط

الف) به همراه Alt دکمه make work path را کلیک می کنیم.

ب) دکمه stroke path را کلیک می کنیم.

ج) گزینه make work path را از پالت path کلیک می کنیم.

د) الف و ج

۱۲۷- با کدام یک از دستورات Transform اندازه قسمت انتخاب شده از تصویر را نمی توان تغییر داد؟ ت ۷ - آسان

الف) skew (ب) Rotate (ج) distorts (د) perspective

۱۲۸- چگونه می توان چند لایه مختلف را با هم حرکت داد؟ ت ۶ - آسان

الف) با merge نمودن آنها (ب) انتخاب لایه ها و دستور delete layer

ج) با link کردن لایه ها (د) با کپی لایه های مورد نظر

۱۲۹- کدام مدل رنگ جهت کار چاپ استفاده می شود؟ ت ۲ - آسان

الف) HSB (ب) CMYK (ج) RGB (د) LABCOLOR

۱۳۰- جهت تغییر یک مد به مد دیگر ..... ت ۹ - آسان

الف) Image/mode (ب) File/mode (ج) Adjust/mode (د) Layer/mode

۱۳۱- برای باز شدن سریع کادر محاوره ای new از کدام میانبر صفحه کلید استفاده می شود؟ ت ۱ - آسان

الف) ctrl + w (ب) ctrl + alt (ج) alt + shift (د) ctrl + n

سؤالات کارور فتوشاپ - اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان یزد - فروردین ۱۳۹۰

۱۳۲- فرمت gif در چه هنگام و به چه منظور استفاده می شود؟ ت ۱۵ - متوسط

الف) برای ذخیره کردن فایل های بزرگ (ب) برای فایل هایی که به منظور چاپ ارسال می شوند.  
ج) برای تولید فایل های کوچک به منظور انتشار در وب (د) برای تولید کارهای دورنگ

۱۳۳- برای بستن یک فایل از کدام کلید میانبر استفاده می شود؟ (درویندوز) ت ۱ - آسان

الف) ctrl+w (ب) shift+alt (ج) ctrl+s (د) alt+ctrl

۱۳۴- برای جایگزین کردن یک رنگ در خانه های رنگی پالت swatches, به هنگام کلیک کردن روی آن خانه از کدام کلید زیر استفاده میش  
ت ۲ - متوسط

الف) shift (ب) alt (ج) ctrl (د) هیچکدام

۱۳۵- فرمان undo چه تاثیری بر تصویر دارد؟ ت ۱۰ - آسان

الف) فایل را میبندد (ب) فایل را باز میکند  
ج) فایل را ذخیره می کند (د) عمل انجام شده را لغو می کند

۱۳۶- کدامیک از پالت های زیر اطلاعاتی را در رابطه با موقعیت اشاره گر ماوس و رنگها ارائه میدهد؟ ت ۲ - آسان

الف) swatches (ب) actions (ج) info (د) color

۱۳۷- برای جابجایی جعبه ابزار در محیط کار فتوشاپ چه باید کرد؟ ت ۲ - آسان

الف) با استفاده از نوار بالای جعبه ابزار آن را به محل دیگری درگ می کنیم.  
ب) از گزینه window/show toolbars استفاده می کنیم.  
ج) از گزینه window/show layers استفاده می کنیم  
د) محل قرار گیری جعبه ابزار را در نوار options تعیین می کنیم.

۱۳۸- فتوشاپ جزء کدام دسته از برنامه است؟ ت ۱ - آسان

الف) vector (ب) raster (ج) raster, vector (د) هیچکدام

۱۳۹- در برنامه Photoshop چه تعداد فایل را می توان در محیط کار برنامه باز کرد؟ ت ۲ - آسان

الف) فقط یک فایل (ب) هر تعدادی که حافظه ram اجازه دهد  
ج) بین پنج تا ده فایل (د) محدودیت ندارد

۱۴۰- درجه وضوح مانیتور معرف چه چیزی است؟ ت ۱ - آسان

الف) تعداد پیکسلها در واحد اینچ (ب) کالیبره بودن مانیتور  
ج) مدیریت رنگ در مانیتور (د) همه موارد

۱۴۱- درجه وضوح خروجی به چه چیزی گفته می شود؟ ت ۱ - آسان

الف) تعداد پیکسلهای تصویر در زمان نمایش روی صفحه  
ب) تعداد پیکسلهای رنگی تصویر روی مانیتور  
ج) تعداد پیکسلهای موجود در اینچ تصویری که به منظور چاپ ارسال می شود.  
د) هیچکدام

۱۴۲- به چه منظور از **layer 0** استفاده می شود؟ ت ۱ - متوسط

لف) برای تغییر حالت رنگ تصویر به حالت رنگ **bitmap**

ب) برای تغییر حالت رنگ تصویر به حالت های رنگ دیگر

ج) برای جدا شدن لایه از لایه **background** و امکان داشتن شفافیت در لایه

د) برای افزایش شفافیت تصویر

۱۴۳- برای انتخاب نواحی هم رنگ در تصویر بر اساس مقادیر رنگ پیکسلها از کدام ابزار زیر استفاده میشود؟ ت ۳ - آسان

لف) **polygonal lasso** ب) **magnetic lasso** ج) **lasso** د) **magic wavyd**

۱۴۴- برای کم کردن قسمتهایی از ناحیه انتخاب شده چه باید کرد؟ ت ۳ - آسان

لف) از کلید **shift** به همراه ابزار انتخاب مربوطه استفاده می کنیم.

ب) از کلید **alt** به همراه ابزار انتخاب مربوطه استفاده می کنیم.

ج) از کلید **ctrl+alt** استفاده می کنیم.

د) از کلید **tab** استفاده می کنیم.

۱۴۵- برای حذف کردن یک لایه از لیست لایه های موجود در پالت **layers** از کدام حالت زیر استفاده می شود؟ ت ۶ - آسان

الف) انتخاب گزینه **delete layer** از منوی **layer**

ب) انتخاب گزینه **delete layer** از منوی باز شوی پالت **layer**

ج) درگ کردن لایه مورد نظر به سمت دکمه **delete current layer** در پالت **layer**

د) هرسه گزینه درست است

۱۴۶- چه مواقعی برای انتخاب از ابزار **magic wand** استفاده می شود؟ ت ۳ - آسان

لف) زمانی که می خواهیم شکل هدف خاصی را انتخاب کنیم.

ب) زمانی که می خواهیم محدوده رنگی خاصی را انتخاب کنیم.

ج) زمانی که می خواهیم انتخاب به شکل نامنظم باشد.

د) زمانی که می خواهیم مسیر مشخصی را انتخاب کنیم.

۱۴۷- کدام یک از فیلترهای زیر با جابجایی پیکسل های اطراف تصویر عمل می کند؟ ت ۱۳ - متوسط

لف) **sharpen** ب) **pixelate** ج) **distort** د) **texture**

۱۴۸- مورد استفاده فرمان **variations** چیست؟ ت ۹ - مشکل

لف) برای تنظیم درجه بندی اشباع و کنتراست و تعادل رنگ ناحیه انتخاب

ب) برای ایجاد نموداری از میزان روشنایی پیکسل های ناحیه انتخاب

ج) برای یک نواخت کردن پیکسل های موجود در انتخاب

د) برای تنظیم مقدار روشنایی مربوط به هر کانال

۱۴۹- برای مرور قسمتهای مختلف یک تصویر بزرگ از کدام ابزار استفاده میشود؟ ت ۲ - آسان

الف) **PEN** ب) **MARQUEE** ج) **HAND** د) **LASSO**

۱۵۰- رنگهای تشکیل دهنده مدل رنگی **CMYK** کدام است؟ ت ۱ - آسان

الف) قرمز . ابی . زرد . سیاه ب) ارغوانی . فیروزه ای . زرد . سیاه

ج) قهوه ای . زرد . سیاه . قرمز د) فیروزه ای . سیاه . سبز . زرد

۱۵۱- برای ایجاد یک طیف رنگی خطی روی یک بخش انتخاب شده از کدام ابزار استفاده می شود؟ ت ۳ - آسان

الف) LINEAR GRADIENT ب) RADIAL GRADIENT

ج) ANGEL GRADIENT د) DIMOND GRADIENT

۱۵۲- از گزینه ANTI-ALIASING در نوار OPTIONS به چه منظور استفاده می شود؟ ت ۳ - متوسط

الف) برای ایجاد وضوح بالا ب) برای رفع پله گی لبه ها

ج) برای حذف رنگ از منطقه انتخاب شده د) برای جلوگیری از پخش شدن رنگهای بکار رفته

۱۵۳- در تصاویر Raster ، موضوعات بصورت ..... ت ۱ - آسان

الف - معادلات ریاضی ترسیم می شوند ب - بردارهای ریاضی تعریف می شوند

ج - تصاویر Bitmap ترسیم می شوند د - تصاویر به شکل خطوطی در کنار هم ترسیم می شوند

۱۵۴- برای ایجاد تنظیمات مربوط به فتوشاپ از کدام منو استفاده می شود؟ ت ۲ - آسان

الف - Image ب - Edit ج - Window د - Layer

۱۵۵- درجه وضوح تصاویر برای نمایش در مانیتور ..... ت ۱ - مشکل

الف ۷۲ dpi ب - ۲۵۶ dpi ج - ۳۰۰ dpi د - ۱۲۰۰ dpi

۱۵۶- با استفاده از کدام ابزار زیر می توان طیف رنگ لوزی شکل ایجاد کرد؟ ت ۳ - آسان

الف - Reflected Gradient ب - Linear Gradient

ج - Angle Gradient د - Diamond Gradient

۱۵۷- کاربرد ابزار Paint Bucket چیست؟ ت ۳ - آسان

الف - تغییر رنگ زمینه ب - تغییر رنگ لایه

ج - انتخاب رنگ مورد نظر د - رنگ کردن قسمتهای مورد نظر

۱۵۸- عملکرد گزینه Wet edge در ابزار erase چیست؟ ت ۴ - متوسط

الف - قدرت پاک کنندگی را تعیین می کند ب - بتدریج از قدرت پاک کنندگی کم می کند

ج - محوطه پاک شده حالتی مرطوب و آبگونه پیدا می کند د - محوطه پاک شده تیره تر می گردد

۱۵۹- برای نرم و صاف کردن لبه ها و حاشیه های سخت و تیز یک تصویر از کدام ابزار استفاده می شود؟ ت ۴ - متوسط

الف - Sponge ب - Blur ج - Smudge د - Stamp

۱۶۰- کدام گزینه برای تغییر میزان تیرگی تصاویر اسکن شده مناسب نمی باشد؟ ت ۹ - متوسط

الف - Levels ب - Brightness/Contrast ج - Hue/Saturation د - Curves

۱۶۱- کدام فرمان زیر ناحیه انتخاب شده یا لایه مورد نظر را بصورت عمودی معکوس می کند؟ ت ۳ - متوسط

الف - Flip vertical ب - Rotate 180 ج - Flip horizontal د - Rotate 90cw

سؤالات کارور فتوشاپ - اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان یزد - فروردین ۱۳۹۰

۱۶۲- توسط کدام ابزار زیر می توان از تصاویر انتخاب شده شکل سفارشی ، ایجاد کرد ؟ ت ۷- متوسط

الف - Custom shape      ب - Pattern stamp      ج - Clone stamp      د - Paint brush

۱۶۳- با استفاده از کدام فرمان زیر می توان ناهماهنگی و عدم تعادل رنگ ها را تنظیم کرد ؟ ت ۹ - متوسط

الف - Selective color      ب - Replace color      ج - Desaturate      د - Color balance

۱۶۴- کدامیک از عملیات زیر قابل برگشت نمی باشد ؟ ت ؟؟؟ - سطح ؟؟؟

الف - تغییر رنگ Background در ابزار      ب - استفاده از ابزار Move

ج - استفاده از ابزار Pen      د - استفاده از ابزار Shape

۱۶۵- برای تعریف یک New Action از کدام قسمت می توان یک کلید ترکیبی تعریف کرد؟ ت ۱۱ - متوسط

الف - Set key      ب - Function key      ج - Action key      د - New key

۱۶۶- ایجاد Action امکان چه نوع عملیات روی یک تصویر را انجام می دهد ؟ ت ۱۱ - آسان

الف - امکان سفارشی کردن بعضی از دستورات      ب - امکان فقط رنگ آمیزی روی تصویر

ج - امکان دسترسی به تنظیمات یک تصویر      د - امکان حذف بعضی از دستورات بر روی تصویر

۱۶۷- توسط کدام ابزار می توان خطوط آزاد دستی با لبه ها و حاشیه های سخت ایجاد کرد ؟ ت ۳ - آسان

الف - Pencil      ب - Air brush      ج - Paint brush      د - Line

۱۶۸- چند نوع سبک تابش نور و چند نوع نور متفاوت در Lighting effects وجود دارد ؟ ت ۱۳ - متوسط

الف - ۱۶-۴      ب - ۱۵-۵      ج - ۱۷-۳      د - ۱۲-۴

۱۶۹- برای کم کردن از یک بخش انتخاب شده از کدام کلید میانبر استفاده می کنند ؟ ت ۳ - آسان

الف - Alt      ب - Shift      ج - Ctrl      د - Tab

۱۷۰- برای اینکه با نزدیک کردن یک موضوع به خطوط راهنما، آن موضوع بطور خودکار به موقعیت خط راهنما بچسبد از فرمان؟

ت: ۵ متوسط

الف - Snap to guides      ب - Guides      ج - Grid      د - Snap to grid

۱۷۱- با اجرای کدام دستور در transform تصویر مورب می شود؟ ت: ۶ متوسط

الف - Skew      ب - Distort      ج - rotate      د - Rotate 90 cw

۱۷۲- در کدام قالب می توان تصویر چند لایه را ذخیره کرد؟ ت: ۶ متوسط

الف - Psd      ب - Jpeg      ج - Png      د - Gif

۱۷۳- برای بررسی و کیفیت رنگ از کدام منو استفاده می شود؟ ت: ۶ آسان

الف - Image      ب - Layer      ج - Select      د - File

۱۷۴- حالت blending شامل کدامیک از موارد زیر می باشد؟ ت: ۶ متوسط

الف - توانایی تلفیق کردن رنگها به روشهای مختلف در فتوشاپ

ب - برداشتن رنگ و مخلوط کردن آن در یک مدل رنگ

ج - ادغام رنگهای قرمز

د - ادغام پیکسلهای روشن



سؤالات کارور فتوشاپ - اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان یزد - فروردین ۱۳۹۰

۱۷۵- به هنگام ماسک کردن لایه ها، رنگهای پیش زمینه و پس زمینه به چه رنگهایی تبدیل می شوند؟ ت: ۶ آسان  
الف-سیاه و سفید      ب - قرمز      ج - هر دو سیاه      د - هر دو سفید

۱۷۶- حداکثر چند لایه می توانید داشته باشید؟ ت: ۶ متوسط  
الف-۹۹۹      ب - ۱۰      ج - ۱۰۰      د - بستگی به ram دارد

۱۷۷- از پیوند لایه ها برای انجام کدام عمل زیر استفاده می شود؟ ت: ۶ متوسط  
الف-ادغام دو یا چند لایه و جابجا کردن آنها با یکدیگر

ب - برای سهولت انجام کار

ج - برای کاهش تعداد لایه های موجود در لیست لایه های پالت Layer

د - برای حذف تمام لایه ها و یکی شدن آنها در یک لایه

۱۷۸- لایه فعال کدامست؟ ت: ۶ متوسط

الف-لایه ای دارای آیکن قلمو است      ب - لایه جلویی

ج - لایه پشتی      د - لایه ای دارای آیکن چشم است

۱۷۹- برای پنهان کردن یک لایه .....؟

ت: ۶ متوسط

ب - آن را به سطح زباله می کشیم

الف-روی شمایل چشم کلیک می کنیم

د - روی علامت link (پیوند) کلیک می کنیم

ج - کلید h را می فشاریم

۱۸۰- عملکرد گزینه Distance و Layer style چیست؟ ت: ۶ متوسط

ب - باعث شفافیت افکت می شود

الف-فاصله سایه با لایه را معین می کند

د - شدت سایه را تنظیم می کند

ج - باعث قطور شدن سایه می شود

۱۸۱- گزینه Duplicate merged layer only در Duplicate image چه کاری انجام می دهد؟ ت: ۶ متوسط

الف-اگر فعال باشد باعث ادغام لایه ها در فایل کپی شده می شود

ب - اگر فعال باشد لایه را کپی می کند

ج - باعث کپی برداری از کل صفحه در فایل کپی شده می شود

د - برای ذخیره فایل کپی شده

۱۸۲- عملکرد گزینه Outer Glow در Effects چیست؟ ت: ۶ متوسط

الف-به سمت بیرون درخشندگی ایجاد می کند      ب - لایه را برجسته تر نشان می دهد

د - در صورت وجود سایه بین تصویر و سایه فاصله می اندازد

ج - لایه را سایه می دهد

۱۸۳- گزینه Create layer از منوی Layer style چه عملی انجام می دهد؟ ت: ۶ آسان

ب - برای ادغام جلوه با لایه

الف-برای جداسازی افکت از لایه

د - برای ایجاد جلوه

ج - برای حذف جلوه از لایه

۱۸۴- ظاهر شدن علامت زنجیر در کنار نام لایه، مشخصه کدامیک از موارد زیر است؟ ت: ۶ آسان

د - ادغام شدن لایه

ج - آشکار شدن لایه

ب - مخفی شدن لایه

الف-پیوند

۱۸۵- در صورت داشتن یک ناحیه انتخاب بر روی تصویر و انتخاب گزینه **Layer / New / Layer Viacopy**؟ ت: ۶ متوسط

الف- قسمت انتخاب شده از آن لایه حذف می شود و در یک لایه جداگانه بصورت مجزا قرار می گیرد

ب - قسمت انتخاب شده در یک لایه مجزا کپی می شود و بصورت یک لایه جداگانه و جدید در پالت **Layer** ظاهر می شود

ج - قسمت انتخاب شده حذف می گردد

د - قسمت انتخاب در حافظه یا **clipboard** قرار می گیرد

۱۸۶- به هنگام اجرای دستور **Sent to back** از منوی فرعی **Arrange** از منوی **Layer** کدامیک از تغییرات زیر ایجاد می گردد؟

ت: ۶ متوسط

الف- لایه انتخاب شده در قسمت پایین لیست لایه ها قرار می گیرد

ب - لایه انتخاب شده در قبل از لایه قبل قرار می گیرد

ج - لایه انتخاب شده در قسمت بالای لایه ها قرار می گیرد

د - لایه انتخاب شده در روی لایه بعدی قرار می گیرد

۱۸۷- برای کپی برداری از جلوه های یک لایه از کدام گزینه استفاده می شود؟ ت: ۶ متوسط

الف- **Layer / copy layer style** ب - **Edit/ copy**

ج - **Edit/ copy layer style** د - **Layer / Layer via copy**

۱۸۸- عملکرد گزینه **Arrange / bring to front** کدام پارامتر زیر می باشد؟ ت: ۶ متوسط

الف- لایه فعال را به ابتدای لایه ها جابجا می کند

ب - لایه فعال را به ابتدای لایه بعد از **Background** جابجا می کند

ج - لایه فعال را به یک لایه قبلی جابجا می کند

د - لایه فعال را به یک لایه بعدی جابجا می کند

۱۸۹- چند ماسک می توان در یک لایه ایجاد کرد؟ ت: ۶ متوسط

الف- ۱ ب - ۲ ج - ۳ د - بی نهایت

۱۹۰- چگونه می توان ماسک لایه را غیر فعال نمود؟ ت: ۶ متوسط

الف- نگه داشتن کلید **shift** و کلیک روی محتوی لایه در یک پالت **Layer**

ب - حذف کردن ماسک لایه در پالت **Layer**

ج - انتخاب یک لایه دیگر در پالت **Thumbnail**

د - کلیک روی ماسک لایه و خاموش شدن دکمه ماسک در پالت **Layer**

۱۹۱- ابزار **freeform pen** چه کاربردی دارد؟ ت: ۷ متوسط

الف- برای ایجاد مسیر بی قاعده ب - برای ایجاد مسیر فقط گوشه دار

ج - برای ایجاد مسیر فقط منحنی د - برای ایجاد اشکال هندسی

۱۹۲- از فرمان **Paste into** برای انجام چه عملی استفاده می شود؟ ت: ۷ متوسط

الف- چسباندن یک برش یا یک ناحیه درون یک انتخاب دیگر

ب - ایجاد نسخه ای مشابه از ناحیه انتخاب

ج - حذف ناحیه انتخاب شده

د - برای نرم کردن لبه ها

سؤالات کارور فتوشاپ - اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان یزد - فروردین ۱۳۹۰

۱۹۳- کدام پالت زیر شامل فرمانهای مربوط به ایجاد انتخاب های برداری و کار با مسیرهای برداری است؟ ت: ۷ آسان  
الف- Path - ب - navigator - ج - history - د - channel

۱۹۴- بعد از انتخاب ناحیه دلخواه با اجرای کدام دستور انتخاب به مسیر تبدیل می شود؟ ت: ۷ متوسط  
الف- Make work path - ب - Define brush  
ج - Define brush - د - Make work path

۱۹۵- با استفاده از ابزار **Direct selection** کدام عمل زیر قابل انجام است؟ ت: ۷ متوسط  
الف- انتخاب و جابجایی مسیرها و گیره ها  
ب - تبدیل مسیر به مسیرهای منحنی شکل  
ج - حذف گیره های موجود در مسیر  
د - افزودن نقاط گیره ای به مسیر

۱۹۶- با استفاده از کدامیک از ابزارهای زیر، گیره های روی مسیر را حذف می کند؟ ت: ۷ آسان  
الف- Delete anchor point - ب - Direct selection  
ج - Freeform pen - د - Add anchor point

۱۹۷- برای اینکه **path** مربوطه را به حالت انتخابی تبدیل شود در کدام فرمان زیر استفاده می شود؟ ت: ۶ آسان  
الف- Make selection - ب - Make word path  
ج - Make path - د - Make work selection

۱۹۸- کدامیک از مدهای زیر به صورت پیش فرض ۲۴ بیتی است؟ ت: ۸ متوسط  
الف- Rgb - ب - Cmyk - ج - Grayscale - د - bitmap

۱۹۹- تعداد کانالهای یک تصویر با مد **Cmyk** در پالت **channel** چند تاست؟ ت: ۸ متوسط  
الف- ۴ کانال - ب - ۲ کانال - ج - ۳ کانال - د - ۵ کانال

۲۰۰- کدامیک از مدل های زیر تک کاناله و رنگی است؟ ت: ۸ متوسط  
الف- Duotone - ب - bitmap - ج - Grayscale - د - Lab color

۲۰۱- چگونه می توان یک قسمت از تصویر را دست نخورده نگه داشت و مابقی قسمتها را تغییر رنگ داد؟ ت: ۸ متوسط  
الف- Layer mask - ب - Air brush - ج - Color stamp - د - Paint brush

۲۰۲- در حالت **Quick mask** رنگ قسمتهای انتخاب نشده تصویر به صورت پیش فرض، چه رنگی می شود؟ ت: ۸ آسان  
الف- قرمز - ب - سیاه - ج - سفید - د - به همان صورت باقی می ماند و تغییر نمی کند

۲۰۳- در **color balance** با فعال کردن **preserve luminosity** چه اتفاقی می افتد؟ ت: ۸ متوسط  
الف- سیاه - ب - سفید  
ج - از هر رنگی می توان استفاده کرد - د - ویرایش ماسک امکان پذیر نیست

۲۰۴- تصویری که در روز مه آلود گرفته شده کدام دستور آنرا ترمیم می کند؟ ت: ۸ سخت  
الف- افزایش Saturation - ب - کاهش Saturation  
ج - کاهش lightness - د - افزایش lightness

۲۰۵- کدام گزینه لبه تصویر را مرطوب و آبگونه می کند؟ ت: ۸ متوسط  
الف- Wet edge      ب - Pen pressure      ج - Pen tilt      د - Master diameter

۲۰۶- چند نوع مد رنگ در فتوشاپ بکار گرفته می شود؟ ت: ۹ متوسط  
الف- ۸ نوع      ب - ۴ نوع      ج - ۳ نوع      د - ۱۲ نوع

۲۰۷- از حالت رنگ Gray Scale، برای کدامیک از موارد زیر استفاده می شود؟ ت: ۹ متوسط  
الف- تبدیل عکسها و تصاویر رنگی با کیفیت بالا به عکسها و تصاویر با سایه های خاکستری  
ب - تبدیل عکسها و تصاویر رنگی، به عکسها و تصاویر رنگی با کیفیت بالا  
ج - تبدیل عکسها و تصاویر سیاه و سفید به عکسها و تصاویر سیاه و سفید با کیفیت پایین تر  
د - تبدیل عکسها و تصاویر سیاه و سفید با کیفیت بالا به عکسها و تصاویر رنگی

۲۰۸- کدامیک از حالت های رنگی زیر دارای ۲۵۶ رنگ از طیف رنگ های خاکستری است؟ ت: ۹ آسان  
الف- Gray Scale - ب - Birmap      ج - multichanel      د - Lab color

۲۰۹- مدل Bitmap بعد از اجرای کدام مد فعال می شود؟ ت: ۹ متوسط  
الف- Gray Scale      ب - Indexed color      ج - CMYK      د - RGB

۲۱۰- از فرمان Desaturate برای چه منظوری استفاده می شود؟ ت: ۹ متوسط  
الف- کاهش میزان اشباع رنگ      ب - افزایش میزان کاهش رنگ  
ج - تبادل میزان اشباع رنگ      د - از بین بردن اشباع رنگ

۲۱۱- در Duotone چند رنگ و جوهر وجود دارد؟ ت: ۹ متوسط  
الف- دو رنگ که می توانند هر ترکیبی باشند و وجود رنگ سیاه الزامی نیست  
ب - یک رنگ

ج - علاوه بر رنگ سیاه، یک رنگ دیگر نیز وجود دارد  
د - تنها رنگ سفید وجود دارد

۲۱۲- در چه مواقعی از فرمان Replace color استفاده می شود؟ ت: ۹ متوسط  
الف- تنظیم درجه روشنایی، اشباع رنگ تصویر      ب - ایجاد کانال های ترکیبی در تصویر  
ج - ایجاد جلوه های مختلف      د - تنظیم تیرگی تصویر

۲۱۳- کدام فرمان زیر تصویر را کل سیاه و سفید می کند؟ ت: ۹ متوسط  
الف- Adjust / threshold      ب - Adjust / Desaturate  
ج - Mode / Gray scal      د - Mode / index color

۲۱۴- با استفاده از کدام فرمان زیر می توان ناهماهنگی رنگها را تنظیم کرد؟ ت: ۹ متوسط  
الف- Color blance      ب - Selective color  
ج - Replace color      د - Desaturate

۲۱۵- با استفاده از چه فرمانی می توان بصورت بصری تعادل رنگ، درجه اشباع و کنتراست قسمت انتخاب شده را تنظیم کرد؟ ت: ۹ متوسط

الف- Variations - ب - Posterize - ج - Threshold - د - Equalize  
۲۱۶- در کادر محاوره ای فرمان Color replace گزینه Fuzziness چه عملی را انجام می دهد؟ ت: ۹ مشکل

الف-سطوحی از رنگهای وابسته ناحیه انتخاب شده را کنترل می کند  
ب - با استفاده از این گزینه می توان ناهمواری رنگها را تنظیم کرد  
ج - برای کاستن و افزودن رنگ به ماسک استفاده می شود  
د - رنگ تصویر را تغییر داده و تابش نور را تعیین می کند

۲۱۷- به تصاویری که از طریق تنظیمات فرمان Variations درست می شود چه می نامند؟ ت: ۹ متوسط

الف- Current pick - ب - Key type - ج - Sample - د - Midtone

۲۱۸- برای تنظیم رنگ تصاویر از کدام مجموعه گزینه استفاده می کنیم؟ ت: ۹ آسان

الف- Adjustment - ب - Mode - ج - Arrange - د - Select

۲۱۹- کدام فرمان بصورت خودکار تیره ترین نقاط تصویر را به رنگ سیاه و روشن ترین نقاط تصویر را به رنگ سفید تبدیل می کند؟ ت: ۹ متوسط

الف- Auto contrast - ب - Auto levels  
ج - Levels - د - Variations

۲۲۰- برای حذف گزینه های history از کدام گزینه واقع در منو استفاده می کنیم؟ ت: ۱۰ متوسط

الف- Purge - ب - Clear history - ج - Remove history - د - Delete clipboard

۲۲۱- برای آزاد کردن فضایی از حافظه که توسط فرمان Undo و پالت history و clipboard اشغال شده است از کدام فرمان استفاده می شود؟ ت: ۱۰ متوسط

الف- Purge - ب - Undo - ج - Redo - د - Revert

۲۲۲- با استفاده از کدام ابزار می توان به چند مرحله دلخواه برگشت و هر مرحله را رنگ آمیزی کرد؟ ت: ۱۰ متوسط

الف- History Brush - ب - Paint Bucket  
ج - Air Brush - د - Paint Brush

۲۲۳- در کدام پالت می توان بعضی از دستورات را سفارشی کرد؟ ت: ۱۱ متوسط

الف- Action - ب - layers - ج - History - د - Info

۲۲۴- برای ویرایش یک متن تایپ شده به کدام طریق عمل می کنیم؟ ت: ۱۲ آسان

الف- دو بار کلیک روی لایه مورد نظر در پالت Layer - ب - انتخاب لایه مورد نظر  
ج - استفاده از فرمانهای منوی select - د - استفاده از فرمانهای منوی Edit

۲۲۵- گزینه Create warped text در ابزار متن چه کاربردی دارد؟ ت: ۱۲ متوسط

الف- سبب ایجاد حالتی تغییر فرم در متن می شود  
ب - سبب ایجاد یک لایه برای متن می شود

سؤالات کارور فتوشاپ - اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان یزد - فروردین ۱۳۹۰

ج - فاصله متن با حاشیه تصویر را مشخص می کند

د - سبب ایجاد یک لایه مشابه از متن می شود

۲۲۶- با استفاده از کدام ابزار در تصویر لایه ای ایجاد می گردد؟ ت: ۱۲ متوسط

الف- Type - ب - Brush - ج - Type mask - د - History Brush

۲۲۷- کدام مجموعه فیلتر برای از بین بردن و یا ایجاد ذرات ریز در تصویر استفاده می شود؟ ت: ۱۳ متوسط

الف- Noise - ب - Render - ج - Pixelate - د - Artistic

۲۲۸- عملکرد فیلتر ripple چیست؟ ت: ۱۳ متوسط

الف- ایجاد موج - ب - چرخاندن پیکسلها حول محور

ج - اضافه کردن نقاط ریز - د - کاهش نقاط ریز

۲۲۹- فیلتر water color با کدام یک از تصاویر زیر بهتر کار می کند؟ ت: ۱۳ متوسط

الف- تصاویری که دارای نواحی پهن و بزرگی می باشند - ب - تصاویری که دارای جزئیات زیادی هستند

ج - تصاویری که دارای پس زمینه تیره می باشند - د - تصاویری که دارای پس زمینه روشن می باشند

۲۳۰- به چه منظور چرخاندن بوم بر حسب هر زاویه دلخواه از کدام فرمان استفاده می شود؟ ت: ۱۳ متوسط

الف- Arbitrary - ب - Canvas - ج - Trim - د - Crop

۲۳۱- با کمک کدام فرمان می توان ناحیه انتخابی، بعد و شکل داد؟ ت: ۱۳ متوسط

الف- Perspective - ب - Distort - ج - Scale - د - Rotate

۲۳۲- با استفاده از فرمان 90 cw کدام عمل زیر را می توان انجام داد؟ ت: ۱۳ آسان

الف- چرخش ۹۰ درجه ای ناحیه انتخاب شده یا لایه مورد نظر در جهت حرکت عقربه های ساعت

ب - چرخش ۹۰ درجه ای ناحیه انتخاب شده یا لایه مورد نظر در جهت خلاف حرکت عقربه های ساعت

ج - معکوس کردن ناحیه انتخاب شده یا لایه مورد نظر بصورت افقی

د - معکوس کردن ناحیه انتخاب شده یا لایه مورد نظر بصورت عمودی

۲۳۳- عملکرد گزینه Transform selection ؟ ت: ۱۳ متوسط

الف- فقط ناحیه انتخاب را تغییر اندازه می دهد

ب - تصویر و ناحیه انتخاب را بطور همزمان تغییر سایز می دهد

ج - فقط تصویر موجود را در ناحیه انتخاب را تغییر سایز می دهد

د - تصویر و رزولوشن تصویر را تغییر می دهد

۲۳۴- کدام فیلتر در تصویر حالت برجستگی ایجاد می کند؟ ت: ۱۴ متوسط

الف- Emboss - ب - Wind - ج - Bevel - د - Clouds

۲۳۵- کدام فیلتر می تواند جهت ایجاد جلوه 3D، بافتی به تصویر اضافه کند؟ ت: ۱۴ متوسط

الف- Sketch - ب - Render - ج - Texture - د - Noise

۲۳۶- کاربرد فیلتر perspective shadow؟ ت: ۱۴ متوسط

الف- برای ایجاد سایه های پرسپکتیو ناحیه انتخاب شده

ب - برای تبدیل تصاویر به حالت ۳ بعدی

ج - برای ایجاد حالت آبرنگ در تصویر

د - برای ایجاد خطوط ۳ بعدی رنگی برای تصاویر

۲۳۷- در انتشار تصویر در وب از چه فرمتی استفاده می شود؟ ت: ۱۵ متوسط

الف- Gif      ب - Bmp      ج - Txt      د - Exe

۲۳۸- صفحه وب استاندارد چند رنگ را به درستی نمایش می دهد؟ ت: ۱۵ سخت

الف- ۲۱۶      ب - میلیونها رنگ      ج - ۲۵۰      د - ۲۵۷

۲۳۹- برای ایجاد Selection بسیار آزاد از کدام ابزار استفاده می کنند؟ ت:؟؟؟ آسان

الف- Magic wand      ب - Mask      ج - Lasso magic      د - Marquee selection

۲۴۰- ابزارهای lasso چند گونه اند؟ ت:؟؟؟؟ متوسط

الف- ۳ نوع      ب - ۷ نوع      ج - ۴ نوع      د - ۱۲ نوع

۲۴۱- برای انتخاب ناحیه مورد نظر بصورت چند ضلعی از کدام ابزار استفاده می شود؟ ت:؟؟؟؟ آسان

الف- Polygonal lasso      ب - Magnetic lasso      ج - Magic wand      د - Lasso

۲۴۲- برای تعیین حساسیت ابزار Magnetic lasso به لبه ها در تصویر از کدام گزینه استفاده می شود؟ ت:؟؟؟؟ متوسط

الف- Edge contrast      ب - Frequency      ج- Pen pressure      د - Width

۲۴۳- در استفاده از ابزار Magnetic lasso برای تعیین سرعت تثبیت گره از کدام گزینه استفاده می شود؟ ت:؟؟؟؟ توسط

الف- Frequency      ب - Contiguous

ج - Tolerance      د - Anti - aliased

۲۴۴- ابزارهای انتخاب در فتوشاپ کدامیک از گزینه های زیر است؟ ت:؟؟؟؟ آسان

الف- Move / pen / magic wand / lasso / marquee

ب - Hand / crop / pen / magic wand

ج - Type / crop/ pen/ marquee

د - Hand / marquee / move/ crop/ pen

۲۴۵- برای اینکه بتوانیم کادر انتخاب شده را افزایش دهیم از کدام فرمان استفاده می کنند؟ ت:؟؟؟؟ متوسط

الف- Expand      ب - Contract      ج - Smooth      د - Inverse

۲۴۶- گزینه Load selection در منوی Select به چه منظوری بکار گرفته می شود؟ ت:؟؟؟؟ متوسط

الف- برای وارد کردن انتخابی که قبلاً ذخیره شده است

ب - برای حذف یک انتخاب از پیش ذخیره شده

ج - برای ذخیره یک انتخاب

د - برای تغییر پیش فرض های انتخاب برنامه

۲۴۷- چگونه می توان توسط ابزار **Elliptical marquee** ناحیه انتخاب شده را به شکل دایره رسم کرد؟ ت: ؟؟؟؟؟ متوسط

الف- با پایین نگه داشتن کلید **Shift** به هنگام درگ کردن

ب - با پایین نگه داشتن کلید **Ctrl** به هنگام درگ کردن

ج - با پایین نگه داشتن کلید **Alt** به هنگام درگ کردن

د - با پایین نگه داشتن کلید **Ctrl + Alt** به هنگام درگ کردن

۲۴۸- پس از انتخاب بخشی از یک تصویر توسط ابزارهای انتخاب، کدامیک از بخشهای زیر قابل طراحی و ویرایش است؟ ت: ؟؟؟؟؟ متوسط

الف- فقط بخشی که در داخل ناحیه انتخاب قرار گرفته است

ب - فقط قسمتهایی که روی لبه ها و حاشیه های کادر انتخاب قرار گرفته اند

ج - فقط بخشهایی بیرونی ناحیه انتخاب

د - تمام بخشهایی موجود روی تصویر

۲۴۹- برنامه **Adobe gama** چه کاربردی دارد؟ ت: ۱ سخت

الف- برای تنظیم صفحه نمایش کامپیوتر

ب - برای تنظیم حافظه کامپیوتر

ج - برای تنظیم سخت افزار کارت گرافیک

د - برای ترکیب رنگ

۲۵۰- برنامه فتوشاپ جزء کدامیک از گروههای زیر می باشد؟ ت ۱ - آسان

الف) **Gray** (ب) **Vector** (ج) **Bitmap** (د) برداری

۲۵۱- واژه **Resolution** بیانگر چیست؟ ت ۱ - آسان

الف) تعداد رنگهای به کار رفته در واحد طول

ب) یک اینچ از تصویر

ج) تعداد پیکسلها در واحد طول

د) واحدی در نرم افزارهای **Vector**

۲۵۲- اندازه انتخاب در تصویر را با کدام فرمان زیر افزایش می دهند؟ ت ۳- متوسط

الف) از منوی **Select** گزینه **Grow**

ب) از منوی **Edit** گزینه **Expand**

ج) از منوی **Select** گزینه **Add**

د) از منوی **Image** گزینه **Subtract**

۲۵۳- برای اعمال سبک سایه به درون تصویر از کدام گزینه **Layer Style** استفاده می شود؟ ت ۶ - متوسط

الف) **Out-shadow** (ب) **Distance** (ج) **Inner shadow** (د) **Layer shadow**

۲۵۴- از ابزار **Pen** چه استفاده ای می شود؟ ت ۷ - آسان

الف) برای ترسیم شکل های منتظم که در فتوشاپ تعریف نشده می توان استفاده کرد.

ب) برای ترسیم اشکال هندسی به کار می رود

ج) برای ترسیم تصاویر استفاده می شود.

د) برای ترسیم سایه ها استفاده می شود.

۲۵۵- به وسیله کدام یک از ابزارهای زیر می توان تصویر را برش زد؟ ت ۵ - آسان

الف) **Shape** (ب) **Layers** (ج) **Corp** (د) **Line**



۲۵۶- برای استفاده از فیلترهای هنری، روش کدام گزینه درست است؟ ت ۱۳ - آسان  
الف) از منوی **Filter** گزینه **Artistic** و سپس **Dry Brush** را انتخاب نمود و یکی از فیلترهای مورد نظر را انتخاب کرد.  
ب) از منوی **Filter** گزینه **Texture** را انتخاب و به تصویر اعمال نمود.  
ج) از منوی **Filter** گزینه **Distort** را انتخاب و از لیست ظاهر شده یکی از فیلترها را انتخاب نمود.  
د) گزینه‌های ب و ج صحیح می‌باشند.

۲۵۷- برای ضبط یک **Action** در کادر **New Action** از کدام دکمه استفاده می‌شود؟ ت ۱۱ - آسان  
الف) دکمه **Save** ب) دکمه **Function key** ج) دکمه **Record** د) دکمه **Shift - Ctrl**

۲۵۸- کاربرد ابزار **Sponge** چیست؟ ت ۴ - آسان  
الف) برای تنظیمات روشنایی و کنترل است.  
ب) برای تنظیم اشباع رنگ یا شدت رنگ ناحیه خاصی از تصویر به کار می‌رود و مانند تمیز کردن گرد و خاک روی تصویر عمل می‌کند.  
ج) امکان ذخیره رنگ و تغییرات رنگ سایه‌ها در یک لایه را فراهم می‌کند.  
د) جزئیات تصویر را درخشان می‌کند.

۲۵۹- از ابزار **Dodge** برای ..... استفاده می‌شود. ت ۴ - آسان  
الف) کم کردن روشنایی تصویر یا تابانیدن نور به قسمتی از آن  
ب) اعمال روشنایی نقطه ای به قسمتی از تصویر  
ج) بالا بردن وضوح تصویر  
د) پایین آوردن وضوح تصویر و مات کردن قسمتی از آن

۲۶۰- به هنگام استفاده از کدام ابزار زیر، می‌توان تصویر را چرخاند یا حرکت داد؟ ت ۲ - آسان  
الف) **Move** ب) **Lasso** ج) **Hand** د) **Crop**

۲۶۱- از گزینه **Guides & Grid** برای چه کاری استفاده می‌شود؟ ت ۵ - آسان  
الف) تنظیم رنگ ب) تنظیم فرمت فایل مورد نظر  
ج) تنظیم سیکل‌های رنگی فایل د) تنظیم سیستم اندازه‌گیری خطوط راهنما و خطوط شبکه‌بندی

۲۶۲- برای لغو تمامی تغییرات انجام شده در یک فایل از کدام دستور استفاده می‌کنند؟ ت ۱۰ - متوسط  
الف) **Recover** در منوی **File**  
ب) **Undo** در منوی **Edit**  
ج) دستور **Stroktopath** در منوی **Path**  
د) دستور **Step Back word** در منوی **History**

۲۶۳- به چه منظور از پالت **Path** استفاده می‌شود؟ ت ۷ - آسان  
الف) بارگذاری و ذخیره کردن نواحی انتخاب روی تصویر  
ب) کنترل میزان بزرگنمایی تصویر  
ج) اجرای فرمان‌های مربوط به انتخاب‌های برداری و کار با مسیرهای برداری  
د) گزینه‌های الف و ج صحیح می‌باشند.

سؤالات کارور فتوشاپ - اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان یزد - فروردین ۱۳۹۰

۲۶۴- با کدام ابزار می توان برای تیره تر کردن ناحیه مربوطه اقدام کرد؟ ت ۴ - آسان  
الف. sponge ب. patch ج. burn د. slice

۲۶۵- با کدام ابزار می توان مشابه سازی رنگ و در نهایت کار رتوش عکس قدیمی را انجام داد؟ ت ۳ - آسان  
الف. drag ب. Layer ج. stamp د. fill

۲۶۶- کدام گزینه می توان زاویه چرخش نوک ابزار پاک کن را تنظیم کرد؟ ت ۴ - آسان  
الف. brush ب. angle ج. find edge د. contiguous

۲۶۷- با کدام ابزار می توان اثرات سایه روی لباس یا موارد دیگر را با روشن کردن و کم رنگ کردن کمتر کرد؟ ت ۴ - آسان  
الف. blur ب. burn ج. dodge د. smudge

۲۶۸- با کدام گزینه می توان شبکه ای شطرنجی را برای کمک در طراحی دقیقتر مشاهده کرد؟ ت ۵ - آسان  
الف. view/grid ب. view/guides ج. view/rules د. view/snap

۲۶۹- در مهندسی کامپیوتر به لایه شفاف در گرافیک اصطلاحاً چه می گویند؟ ت ۶ - آسان  
الف. Opacity ب. Background ج. transparency د. blank layer

۲۷۰- کدامیک از ابزارهای زیر جزء سبکهای لایه محسوب نمی شود؟ ت ۶ - متوسط  
الف. Drop shadow ب. outer grow ج. dissolve د. stroke

۲۷۱- برای ایجاد انیمیشن در فتوشاپ باید ..... ت ۱۵ - مشکل  
الف. از چند تصویر استفاده کرد و هر تصویر را در یک فریم قرار داد.  
ب. از کانالهای مختلف تصویر در فریم ها استفاده می شود.  
ج. تصویر را به صورت لایه لایه در آورد و هر لایه را در یک فریم قرار داد.  
د. قسمتهای انتخاب شده از تصویر را در هر فریم قرار داد.

۲۷۲- فتوشاپ حروف تایپ شده را در کدام لایه قرار می دهد؟ ت ۱۲ - آسان  
الف. اولین لایه ب. لایه پس زمینه ج. لایه مخصوص تایپ د. لایه فعال

۲۷۳- برای تبدیل گره ها به دو حالت مستقیم الخط و منحنی از کدام ابزار استفاده می شود؟ ت ۷ - متوسط  
الف. free form pen ب. convert point ج. direct selection د. convert curve

۲۷۴- با کدام امکان می توان رنگ آمیزی و سایه دار کردن متن را انجام داد؟ ت ۱۲ - متوسط  
الف. fill ب. Tracking ج. select د. Layer style

۲۷۵- دو فرمت مهم تصاویر گرافیکی در صفحات وب کدام است؟ ت ۱۵ - آسان  
الف. Pic,pcx ب. Gif,bmp ج. pcx,bmp د. Jpeg,gif

۲۷۶- با کدام امکان در فتوشاپ می توان انیمیشن سازی کرد؟ ت ۱۵ - آسان  
الف. در خود فتوشاپ ب. اجرای برنامه image ready ج. 3d max د. Auto cad

۲۷۷- برای ذخیره سازی یک selection از کدام کانال استفاده می شود؟ ت ۸ - آسان  
الف. color channel ب. Spot channel ج. alpha channel د. از تمام کانالها می توان برای ذخیره انتخاب استفاده کرد.

سؤالات کارور فتوشاپ - اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان یزد - فروردین ۱۳۹۰

۲۷۸- کدام یک از موارد زیر لیست اعمال انجام شده را نشان می دهد؟ ت ۱۰ - آسان

الف. layers ب. paths ج. history د. action

۲۷۹- در کدامیک از حالت‌های رنگی زیر نمیتوان از لایه ها و فیلترها استفاده کرد؟ ت ۸ - متوسط

الف. Bitmap ب. Gray scale ج. indexed color د. موارد الف و ج

۲۸۰- برای ایجاد موضوع های هندسی و برداری از دستور ..... استفاده می شود. ت ۷ - آسان

الف. pen ب. pencil ج. brush د. Art history brush

۲۸۱- چگونه می توان قسمتی از تصویر را دست نخورده نگه داشته و مابقی قسمت‌ها را تغییر رنگ داد؟ ت ۳ - متوسط

الف. با دستور paint brush ب. با دستور pattern stamp

ج. با دستور air brush د. با دستور quick mask

۲۸۲- از ابزار ..... برای انتخاب‌های چهارضلعی یا مدور استفاده می شود. ت ۷ - آسان

الف. Marquee ب. Lasso ج. Magic wand د. Select

۲۸۳- در نمودار هیستوگرام محور عمودی نشان دهنده چیست؟ ت ۹ - آسان

الف. تیرگی و روشنایی پیکسل ها ب. رنگ پیکسل ها

ج. تعداد پیکسل ها د. تعداد رنگها

۲۸۴- برای تغییر رنگ کانالها از کدام گزینه زیر استفاده می شود؟ ت ۸ - متوسط

الف. apply image ب. Channel mixer

ج. Calculation د. Merging channel

۲۸۵- کدامیک از ابزارهای زیر برای لکه دار کردن و در هم آمیختن رنگها بکار می رود؟ ت ۴ - آسان

الف. blur ب. Sharpen ج. dudge د. smudge

۲۸۶- در پالت history برای ذخیره موقت از یک موقعیت از کدام گزینه استفاده می شود؟ ت ۱۰ - آسان

الف. Save selection ب. save history ج. snapshot د. curve

۲۸۷- در کادر کانالها برای تصاویر با حالت رنگی cmyk چند کانال رنگ وجود دارد؟ ت ۸ - متوسط

الف. ۵ کانال ب. ۴ کانال ج. ۳ کانال د. ۶ کانال

۲۸۸- گزینه ..... رنگ سایه روشن های تصویر را تنظیم میکند. ت ۹ - متوسط

الف. Color balance ب. Auto contrast ج. auto level د. Auto color

۲۸۹- برای جدا کردن کانالهای یک رنگ و تبدیل به تصاویر مجزا از کدام روش استفاده می شود؟ ت ۸ - متوسط

الف. در پایین پالت channel روی split channel کلیک کنید.

ب. از منوی edit گزینه split channel را انتخاب کنید.

ج. از منوی پالت channel گزینه split channel را انتخاب کنید.

د. از منوی select گزینه split channel را انتخاب کنید.

سؤالات کارور فتوشاپ - اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان یزد - فروردین ۱۳۹۰

۲۹۰- برای تبدیل یک مسیر به یک انتخاب از کدام گزینه زیر استفاده می شود؟ ت ۷ - متوسط

الف. گزینه load path as a selection در پایین پالت مسیر

ب. گزینه make work path from a selection در پایین پالت مسیر

ج. گزینه make a path از منوی edit

د. گزینه convert selection to path از منوی edit

۲۹۱- برای ذخیره یک action از چه روشی استفاده می شود؟ ت ۱۱ - متوسط

الف. گزینه save action از منوی file

ب. گزینه save action از منوی پالت action

ج. انتخاب save action از پایین پالت action

د. کلیدهای ctrl+shift+s

۲۹۲- در کدام یک از انواع تصویرهای زیر امکان ویرایش کردن و ایجاد تغییرات در تک تک پیکسلهای تصویر وجود دارد؟ ت ۱ - آسان

الف) تصاویر پیکسلی

ب) تصاویر برداری

ج) تصاویر Bitmap

د) موارد الف و ج

۲۹۳- تعداد کل پیکسلهای تشکیل دهنده یک تصویر در اینچ را چه می نامند؟ ت ۱ - آسان

الف) رزولوشن

ب) تفکیک پذیری

ج) ppi

د) همه موارد

۲۹۴- ارتباط رزولوشن تصویر و فضای اشغال شده در حافظه چگونه است؟ ت ۱ - آسان

الف) هر چه رزولوشن زیاد شود حافظه کمتری نیاز دارد.

ب) هر چه رزولوشن بیشتر شود حافظه بیشتری نیاز دارد.

ج) زیاد شدن رزولوشن با حافظه ارتباطی ندارد.

د) رزولوشن و حافظه با هم نسبت معکوس دارند.

۲۹۵- کدام یک از موارد زیر از انواع فرمت‌های ذخیره سازی در فتوشاپ نیست؟ ت ۱ - آسان

الف) Gif

ب) Raw (ج) Doc

د) Psd

۲۹۶- از مدل رنگ RGB در فتوشاپ به چه منظور استفاده می شود؟ ت ۱ - آسان

الف) نمایش تصاویر بر روی مانیتور

ب) چاپ تصاویر

ج) تصحیح رنگ های تصاویر بر روی مانیتور

د) موارد الف و ج

۲۹۷- کدام یک از انواع مدل های رنگ بر اساس جوهرهای چاپ که روی کاغذ سفید جذب شده باشند ساخته شده است؟ ت ۱ - آسان

الف) RGB

ب) Cmyk

ج) Garyscal

د) Bitmap

۲۹۸- فرمت از پیش تعیین شده برای ذخیره فایلها در فتوشاپ کدام است؟ ت ۱ - آسان

الف) Psd

ب) JPG

ج) Tif

د) Gif

۲۹۹- برای آشکار و پنهان کردن جعبه ابزار از کدام گزینه استفاده می شود؟ ت ۲ - آسان

الف) Window / Tools

ب) View/Tools

ج) window / workspace

د) موارد الف و ب

۳۰۰- ابزار مخصوص انتخاب بخشی از تصویر و قیچی کردن با قیمانده آن کدام است؟ ت ۲ - آسان

الف) marquee

ب) move

ج) cropping

د) lasso

سؤالات کارور فتوشاپ - اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان یزد - فروردین ۱۳۹۰

۳۰۱ - کدام بخش از فتوشاپ حاوی تعدادی نمونه قلم مو با اشکال و اندازه های متفاوت می باشد؟ ت ۲ - آسان

الف) paths (ب) info (ج) options (د) Brush

۳۰۲ - برای تغییر رنگ foreground, background از کدام گزینه استفاده می شود؟ ت ۲ - آسان

الف) کادر محاوره ای color picker (ب) از پالت swatches

ج) ابزار Eyedropper (قطره چکان) (د) همه موارد

۳۰۳ - با کدام ابزار زیر می توان تمام پیکسلهای دارای رنگ یکسان را پاک نمود؟ ت ۴ - آسان

الف) background eraser (ب) magic eraser (ج) magic wand (د) موارد الف و ج

۳۰۴ - کدام گزینه زیر باعث می شود لیست تمام موقعیتها در پالت History دور ریز شود و این عمل برگشت پذیر نیست؟ ت ۱۰ - متوسط

الف) History / Delete (ب) درگ کردن موقعیت روی سطل آشغال

ج) Edit / Purge / Historyes (د) همه موارد

۳۰۵ - برای اینکه داخل یک انتخاب از رنگ سبز تا رنگ آبی به صورت تدریجی پر شود از کدام ابزار استفاده می شود؟ ت ۳ - آسان

الف) Airbrush (ب) Gradient fill (ج) Clone stamp (د) Bucket

۳۰۶ - برای انتقال تصاویر تهیه شده توسط دوربین و اسکنر به محیط فتوشاپ از کدام گزینه استفاده می شود؟ ت ۵ - آسان

الف) file / open (ب) file / Export (ج) file / Import (د) open Cammera

۳۰۷ - برای تعیین واحد اندازه گیری خط کش بر حسب پیکسل و اینچ یا سانتیمتر از کدام فرمان استفاده می شود؟ ت ۲ - متوسط

الف) فرمان preferences در منوی file (ب) فرمان preferences در منوی Edit

ج) فرمان preferences در منوی tools (د) فرمان Rulers در منوی view

۳۰۸ - خطوط راهنما در فتوشاپ چگونه فعال می شوند؟ ت ۵ - آسان

الف) View/Guides (ب) tools / Guides

ج) پالت Info/Guides (د) پالت color/Guides

۳۰۹ - برای فعال کردن پالت layers کدام گزینه زیر را باید فعال کرد؟ ت ۶ - آسان

الف) tools / layers (ب) window / layers

ج) option / layers (د) window / select layers

۳۱۰ - کدام یک از گزینه های زیر لایه را از جابه جایی و انتقال محتویات آن حفظ می کند؟ ت ۶ - متوسط

الف) lock position (ب) lock image pixels

ج) lock transparent pixel (د) lock all linked layer

۳۱۱ - با کدام یک از ابزارهای زیر می توان اشکالی از پیش آماده ترسیم کرد که به صورت مسیر باشد؟ ت ۷ - آسان

الف) ابزار pen (ب) shape (ج) ابزار free form (د) ابزار path selection

۳۱۲- فرامین مربوط به تنظیم تغییر و تصحیح رنگ در کدام منو قرار دارد؟ ت ۹ - آسان

الف) Image / Adjustment (ج)  
ب) Image/ color (ب)  
ج) Image / Adjustment (ج)  
د) tools / Adjustment (د)

۳۱۳- کدام یک از گزینه های زیر در مورد پالت **Action** صحیح می باشد؟ ت ۱۱ - آسان

الف) یک **Action** یک سری از فرمانهایی است که میتوان آنها را در یک فایل یا در یک فایل دسته ای ذخیره کرد تا بتوان مجدداً از آن استفاده کرد.

ب) پالت **Action** چندین تغییر انجام شده را روی فایل به عقب بر می گرداند.  
ج) با پالت **Action** می توان تغییرات اعمال شده را حتی بعد از ذخیره کردن سند باز گرداند.  
د) همه موارد صحیح است.

۳۱۴- برای شروع به تایپ در پنجره کاری فتوشاپ از چه ابزاری استفاده می شود؟ ت ۱۲ - آسان

الف) ابزار **type** در نوار منو  
ب) ابزار **text** در پالت ابزار  
ج) ابزار **word** در پالت ابزار  
د) ابزار **type** در پالت ابزار

۳۱۵- جلوه های ویژه روی متون رستر نشده از کدام منو انتخاب می شوند؟ ت ۱۲ - متوسط

الف) layer / type (ب)  
ب) type/ layer style (ب)  
ج) layer/ layer style (ج)  
د) layer/ style (د)

۳۱۶- کدام یک از فیلترها عملیاتی از قبیل تعریف منبع نور و ایجاد آسمان ابری را روی تصویر انجام می دهد؟ ت ۱۳ - آسان

الف) **noise** (ب)  
ب) **pxelate** (ب)  
ج) **Render** (ج)  
د) **sharpen** (د)

۳۱۷- برای ساخت یک انیمیشن توسط امکانات فتوشاپ باید طرح اصلی را به چه برنامه ای منتقل کرد؟ ت ۱۵ - آسان

الف) **AutoCAD** (ب)  
ب) **freehand** (ب)  
ج) **Image Ready** (ج)  
د) **3Dmax** (د)

۳۱۸- با استفاده از کدام حالت انتخاب می توان محدوده انتخاب شده جدید را از محدوده انتخاب شده قبلی کم کرد؟ ت ۷ - آسان

الف) **New** (ب)  
ب) **Add** (ب)  
ج) **Subtract** (ج)  
د) **Intersect** (د)

۳۱۹- برای اینکه بتوانیم یک ناحیه انتخاب شده را معکوس کنیم از کدام گزینه استفاده میکنیم؟ ت ۷ - آسان

الف) SELECT\INVERSE (ب)  
ب) IMAGE\INVERS (ب)  
ج) SELECT\DESELECT (ج)  
د) SELECT\RESELECT (د)

۳۲۰- گزینه **SIMILAR** در منوی **SELECT** چه کاری انجام می دهد؟ ت ۳ - آسان

الف- حذف انتخاب  
ب- انتخاب پیکسل های مشابه  
ج- گسترش انتخاب  
د- انتخاب به دلخواه

۳۲۱- در ابزار **Smudge** اگر گزینه **Finger painting** فعال باشد آنگاه: ت ۴ - متوسط

الف) ابزار از رنگ **Foreground** استفاده می کند  
ب) ابزار از رنگ **Back ground** استفاده می کند  
ج) ابزار از رنگ زیر اشاره گر استفاده می کند  
د) ابزار از رنگ های متفاوت استفاده می کند

۳۲۲- برای ایجاد **SNAPSHOT** به صورت اتوماتیک: ت ۱۰ - آسان

الف- دکمه **NEW SNAPSHOT** را در پالت **HISTORY** کلیک کنید.

ب- دکمه NEW LAYER را در پالت LAYER کلیک کنید.

ج- دکمه NEW STEIY را در پالت HISTORY کلیک نمایید.

د- دکمه ACTION را انتخاب نمایید.

۳۲۳- کدام یک از گزینه های زیر تعریفی از ابزار note می باشد؟ ت ۲ - آسان

الف - یک ابزار ویرایشی است که به واسطه آن می توان نوشته های رنگی در تصویر نوشت

ب - برای ایجاد نت های موسیقی

ج - برای کشیدن خطوط حامل نت های موسیقی

د - برای باز کردن پنجره کوچک قابل تغییر اندازه و نوشتن یادداشت داخل آن

۳۲۴- کدامیک از ابزارهای زیر بدون توجه به قفل لایه back ground قسمتهای رنگی آنرا به قسمتهای transparent (شفاف) تبدیل می

کند؟ ت ۴ - متوسط

الف - back ground eraser      ب - eraser      ج - pencil      د - pencil , eraser

۳۲۵- جهت ایجاد جلوه برجستگی کدام گزینه مناسب است؟ ت ۶ - متوسط

الف - pattern overally      ب - drop shadow      ج - stroke      د - bevel and emboss

۳۲۶- جهت ویرایش متن تایپ شده کدام گزینه صحیح است؟ ت ۱۲ - آسان

الف - روی لایه متن مورد نظر کلیک راست کرده تغییرات دلخواه را اعمال می نمایم

ب - روی T کنار لایه دابل کلیک کرده در نوار مشخصات تغییرات دلخواه را اعمال می نمایم

ج - ابزار تایپ را فعال کرده ، تغییرات مورد نظر را اعمال می کنیم

د - روی کلیک کرده ، تغییرات دلخواه را روی متن مورد نظر اعمال می کنیم

۳۲۷- جهت ایجاد دکمه از کدام جلوه می توان کمک گرفت؟ ت ۶ - متوسط

الف - layer style → tinner bevel      ب - layer style → batton

ج - layer style → emboss      د - layer style → inner button

۳۲۸- ابزار BUCKET چه استفاده ای دارد؟ ت ۳ - آسان

الف - تغییر رنگ زمینه      ب - رنگ کردن قسمتهای مورد نظر

ج - انتخاب رنگ مورد نظر      د - تغییر رنگ لایه

۳۲۹- ابزار مهر لاستیکی چه چیزی را رسم می کند؟ ت ۳ - آسان

الف - اضافه کردن لایه      ب - متن

ج - شکلها و طرحها تصادفی      د - یک کپی از آنچه شما انتخاب کرده اید

۳۳۰- کدامیک از ابزارهای زیر هنگام استفاده در لایه background رنگ background color را جایگزین قسمتهای حذف شده میکند؟

ت ۴ - آسان

الف - history brush      ب - majic eraser      ج - brush      د - eraser

سؤالات کارور فتوشاپ - اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان یزد - فروردین ۱۳۹۰

۳۳۱- کدامیک از تعاریف زیر صحیح است؟ ت ۴ - آسان

- الف - از ابزار **burn** جهت کم کردن روشنایی تصویر استفاده می شود
- ب - از ابزار **sharpen** جهت نرم و هموار کردن لبه ها و حاشیه های سخت و صاف بهره گرفته می شود
- ج - از ابزار **dodge** جهت کم کردن روشنایی تصویر استفاده می شود
- د - از ابزار **smudge** جهت بالا بردن روشنایی تصویر استفاده می شود

۳۳۲- با اجرای دستور **ruller** کدام یک از موارد زیر ظاهر می شود؟ ت ۵ - آسان

- الف - خطوط راهنما بر روی تصویر ظاهر می شود
- ب - در بالا و سمت چپ یک خط کش اضافه می گردد
- ج - در پایین و سمت راست یک خط کش ظاهر می شود
- د - جهت اندازه گیری فاصله بین ۲ نقطه یا زاویه بین ۲ خط استفاده می گردد



۱	واژه resolution بیانگر چیست؟ الف - تعداد رنگهای به کار رفته در واحد طول ج - یک اینچ از تصویر ب - تعداد پیکسل ها در واحد طول د - واحدی در نر افزار های vector
۲	کدام یک از موارد زیر جزء امکانات مورد نیاز برای نصب Photoshop محسوب نمی شود؟ الف - درایو CD-ROM ج - فضای خالی روی دیسکت سخت ب - درایو دیسکت ( floppy drive ) د - حداقل RAM ، ۶۴ مگابایت
۳	کدام یک از گزینه های زیر مربوط به گرافیک رایانه ای raster است؟ الف - موضوعات در آن بر اساس معادلات ریاضی ترسیم می شوند. ج - موضوعات و تصاویر در آنها از pixel تشکیل شده است ب - موضوعات و تصاویر در آن ها به صورت خطی و ترسیمی می باشد. د - گزینه های ب و الف صحیح است
۴	کدام یک از ابزارهای زیر برای پاک کردن رنگ های مشابه مورد استفاده قرار می گیرد؟ الف - Eraser ب - Magnetic Eraser ج - Magic Eraser د - هیچکدام
۵	برای دسترسی به تنظیمات preferences کدام مسیر باید طی شود؟ الف - File / page setup ج - Edit / preferences ب - Edit / page / preferences د - از طریق نوار خصوصیات
۶	با کدام روش زیر برنامه Photoshop اجرا می گردد؟ الف - از طریق Start / All programs ج - برنامه کنترل پانل را اجرا کرده و برنامه فتوشاپ را اجرا می کنیم ب - با دو بار کلیک روی آیکن فتوشاپ در دسکتاپ د - الف و ب صحیح است
۷	آیا در برنامه فتوشاپ امکان ویرایش عکس های دیجیتالی و هنری و رسم نقاشی با رنگهای مختلف و استفاده از قلم مو ها و اضافه کردن متن روی تصاویر وجود دارد یا نه ؟ الف - بلی ج - به شرطی که برنامه فتوشاپ را برای این کار تنظیم کنیم ب - خیر د - ب و ج صحیح است
۸	ابزار gradient برای چه کاری مورد استفاده قرار می گیرد؟ الف - ایجاد رنگهای طیفی ج - select کردن ب - پاک کردن د - ترسیم پیکسل ها
۹	با استفاده از منوی Edit گزینه Transform و سپس Rotat چه عملی روی تصویر انجام می دهند؟ الف - با این فرمان تصویر انتخابی را جابجا می کنند ج - با این فرمان تصویر را می چرخانند ب - با این فرمان تصویر انتخابی را به یک برنامه دیگر منتقل می کنند د - با این فرمان حاشیه های تصویر را بزرگ یا کوچک می کنند
۱۰	برای انتخاب همه پیکسل های یک تصویر از کدام فرمان استفاده می شود؟ الف - از منوی select گزینه All را انتخاب می کنیم ج - کلید های Alt + A را فشار می دهیم ب - کلید ctrl + A را فشار می دهیم د - الف و ب درست است
۱۱	کار ابزار Blur چیست؟ الف - افزایش تضاد رنگی پیکسل ها ج - لکه دار کردن تصاویر ب - کم کردن تند و تیزی رنگ ها و نرم کردن رنگهای تصاویر د - افزایش روشنی تصاویر

۱۲	با کدام فرامین می توان نواحی خاصی از تصویر را براق یا محو نمود؟ الف - از منوی filter گزینه های <b>Blur , sharpen</b> ب - از منوی filter گزینه های <b>Brightness , contrast</b> ج - از منوی Edit گزینه های <b>Burn , Dodge</b> د - گزینه های الف و ب درست است
۱۳	برای معکوس کردن رنگ های روشن و تاریک تصویر از کدام فرمان زیر استفاده می شود؟ الف - از منوی Tools گزینه <b>Invert</b> ب - از منوی Edit گزینه <b>step Back</b> ج - از منوی Edit گزینه <b>Adjustments</b> و فرمان <b>Invert</b> د - از منوی select گزینه <b>shadow</b> و فرمان <b>Range</b>
۱۴	کدام یک از ابزار های زیر عمل بی اثر کردن موضعی اعمال انجام شده را انجام می دهد؟ الف - <b>History Brush</b> ب - <b>Art History Brush</b> ج - <b>Magic Eraser</b> د - <b>Magnetic Eraser</b>
۱۵	یکی از توانائیهای مهم برنامه فتوشاپ دریافت تصاویر از ابزارهای مختلف و اصلاح و ویرایش آنهاست این ابزارها کدامند؟ الف - دوربین دیجیتالی ب - دستگاه اسکنر و دریافت تصویر یا متن از آن ج - پرینتر های رنگی و لیزری د - گزینه های الف و ب صحیح است
۱۶	برای بزرگنمایی تصویر در فتوشاپ از کدام فرمان زیر استفاده می کنند؟ الف - فرمان <b>Zoom</b> ب - فرمان <b>scale</b> ج - فرمان <b>preview</b> د - فرمان <b>zoom scale</b>
۱۷	خطوط راهنما ..... و خطوط شبکه ..... نامیده می شوند؟ الف - <b>lines , Guides</b> ب - <b>Grid , Guides</b> ج - <b>lines , Grid</b> د - <b>Line Guides , Line Gride</b>
۱۸	برای برش یک تصویر به اندازه دلخواه ، از کدام فرمان یا ابزار استفاده می شود؟ الف - از ابزار <b>crop</b> در نوار ابزار ب - از ابزار <b>silonce</b> ج - از ابزار <b>cut</b> در نوار ابزار د - گزینه ب و ج صحیح است
۱۹	برای بستن جعبه ابزار و پالت ها از کدام کلید زیر استفاده می شود؟ الف - کلید <b>ctrl + tab</b> ب - کلید <b>tab</b> صفحه کلید ج - کلید <b>Alt + A</b> د - کلید <b>Shift + T</b>
۲۰	به نقاطی از مسیر انتخاب را که با علامت مربع نشان داده شده اند نقاط ..... گفته میشود . الف - کنگره ب - پیکسلی ج - نقاط انتخاب د - پیکسلی و انتخاب
۲۱	برای پنهان کردن یک لایه چه عملی را انجام می دهیم؟ الف - برای حذف موقتی عناصری که در یک لایه قرار دارند کافی است روی آیکن چشم مربوط به لایه ها کلیک کنید تا آیکن پنهان شود ب - برای پنهان کردن یک لایه کافی است روی لایه مورد نظر کلیک کنیم ج - برای حذف موقت یک لایه کافی است روی لایه مورد نظر دو بار کلیک کنیم د - برای حذف موقت یک لایه کافی است لایه را انتخاب سپس کلید <b>del</b> را فشار دهیم
۲۲	کدام یک از ابزار های زیر جزو ترسیم کننده های مسیر ( <b>path</b> ) محسوب نمی شود؟ الف - <b>pen tool</b> ب - <b>custom shape</b> ج - <b>line</b> د - <b>Brush</b>
۲۳	برای تبدیل گره ها به دو حالت مستقیم الخط و منحنی از کدام ابزار استفاده می شود؟ الف - <b>Freeform pen</b> ب - <b>convert point</b> ج - <b>Direct selection</b> د - <b>convert curve</b>

<p>۲۴</p>	<p>برای ترسیم مسیر های منحنی از کدام روش زیر استفاده می شود؟                  الف - با استفاده از ابزار قلم ، منحنی بسادگی ترسیم می شود                  ب - مسیر های منحنی در فتوشاپ رسم نمی شود                  ج - مسیر های منحنی با کلیک کردن روی مسیر و گرفتن و کشیدن ایجاد می شود                  د - مسیر های منحنی را قطعه قطعه می کشند</p>
<p>۲۵</p>	<p>معمولا برای ویرایش جزئیات تصویر در فتوشاپ چه عملی انجام می دهند؟                  الف - تصویر را جابجا و محل انتخاب شده را رنگی می کنند                  ب - بزرگنمایی تصویر را در محل انتخاب ، با دستور zoom بزرگ می کنند                  ج - بعضی از لایه های تصویر را حذف می کنند                  د - فقط لایه ای که مربوط به لایه مورد نظر است را نگه داری می کنند و بقیه را پنهان می کنند</p>
<p>۲۶</p>	<p>در پیکسل ها اصطلاحات ، Highlights , Midtones , shadows به ترتیب نشانه چیست؟                  الف - رنگهای روشن ، رنگ های تیره ، رنگهای میانگین                  ب - رنگهای تیره ، رنگ های میانه ،                  ج - رنگ های روشن ، رنگ های اشباع شده ، رنگ های تیره                  د - رنگ های درخشانده</p>
<p>۲۷</p>	<p>متداولترین مد برای کار کردن با تصاویر رنگی فتوشاپ کدام است؟                  الف - Grayscale                  ب - BMP                  ج - RGB                  د - Tiff یا PCX</p>
<p>۲۸</p>	<p>برای تبدیل تصاویر رنگی به خاکستری در فتوشاپ کدام مد مناسب است ؟                  الف - مد BMP                  ب - مد Grayscale                  ج - مد Tiff                  د - مد JPG</p>
<p>۲۹</p>	<p>برای برگرداندن چند فرمان و تصحیح خطاهای احتمالی در فتوشاپ از کدام فرمان زیر استفاده می کنند؟                  الف - پالت History                  ب - پالت undo                  ج - دستور Redo                  د - پالت layer</p>
<p>۳۰</p>	<p>برای صرفنظر کردن از آخرین عملکرد دستور فتوشاپ از.....                  الف - از منوی Edit گزینه undo revert استفاده می کنند                  ب - از منوی file گزینه redo استفاده می کنند                  ج - کافی است لایه مربوطه را در پالت layers حذف کنیم                  د - گزینه الف و ج درست است</p>
<p>۳۱</p>	<p>با کدام ابزار زیر می توان اطلاعات تصویر لحظه ای را به همراه جلوه امپرسیونیست اضافه شده نقاشی نمود؟                  الف - ابزار History Brush                  ب - ابزار Brush-tools                  ج - Art History Brush                  د - ابزار Crop - tools</p>
<p>۳۲</p>	<p>برای ضبط یک Action در کادر New Action از کدام دکمه استفاده می شود؟                  الف - دکمه save                  ب - دکمه Function key                  ج - دکمه Record                  د - دکمه shift - ctrl</p>
<p>۳۳</p>	<p>برای پیوند دو لایه کدام عمل زیر را انجام می دهیم؟ (پالت layers)                  الف - از منوی layers گزینه Merge Down را انتخاب می کنیم                  ب - از منوی layers گزینه Flatten را انتخاب می کنیم                  ج - روی لایه اول کلیک می کنیم و سپس در ستون دوم روی لایه دیگر کلیک می کنیم تا آیکن گیره کاغذ ظاهر شود                  د - هر سه مورد صحیح است</p>
<p>۳۴</p>	<p>Action چیست؟                  الف - مجموعه ای از ابزار های از پیش تنظیم شده                  ب - مجموعه ای از فرامین و اعمال ضبط</p>

سؤالات کارور فتوشاپ - اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان یزد - فروردین ۱۳۹۰

شده	ج - هر عمل یا فرمانی که انجام می‌گیرد	د - گزینه های الف و ب صحیح است
۳۵	الف - با ابزار Type و گزینه style ج - با ویژگی warp با کدام ویژگی می‌توانیم لایه های متنی را موج دار کنیم ؟	ب - با ویژگی wave text د - هیچکدام
۳۶	الف - PDF ب - RGB د - PHD پسوند فایل‌هایی که در محیط فتوشاپ ذخیره می‌شوند چه نام دارد؟	ج - PSD د
۳۷	الف - برحسب پیکسل‌هایی که دارای رنگهای متضاد و مخالف هستند ج - با کلیک کردن پایایی در قسمتهای مورد نظر روی تصویر ابزار Magic wand چگونه انتخاب بخشهای تصویر را تعیین می‌کند؟ رنگهای مشابه هستند	ب - بر حسب پیکسل‌هایی که دارای د - هیچکدام
۳۸	الف - تنظیم رنگ ج - تنظیم پیکسل‌های رنگی فایل د - تنظیم سیستم اندازه‌گیری خطوط راهنما و خطوط شبکه بندی از گزینه Grids and Guides برای چه کاری استفاده می‌شود؟	ب - تنظیم فرمت فایل مورد نظر د - تنظیم سیستم اندازه‌گیری خطوط
۳۹	الف - Tab را فشار می‌دهیم ج - Alt + shift + T را فشار می‌دهیم د - Pallet انتخاب می‌کنیم برای مخفی یا آشکار کردن جعبه ابزار .....	ب - گزینه show tools را از منوی د - گزینه Type mask را از منوی
۴۰	الف - Smudge ب - Blure د - sponge با استفاده از ابزار ..... می‌توان عمل شبیه سازی کشیدن انگشت خیس بر روی تصویر را انجام داد؟	ج - Dodge د

سؤالات کارور فتوشاپ - اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان یزد - فروردین ۱۳۹۰

کلید سنوالات PhotoShop

ردیف	الف	ب	ج	د
۲۱	☆			
۲۲				☆
۲۳		☆		
۲۴			☆	
۲۵		☆		
۲۶		☆		
۲۷			☆	
۲۸		☆		
۲۹	☆			
۳۰	☆			
۳۱			☆	
۳۲			☆	
۳۳			☆	
۳۴		☆		
۳۵			☆	
۳۶			☆	
۳۷		☆		
۳۸				☆
۳۹	☆			
۴۰	☆			

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



۱۶- برای ظاهر نمودن خط کش از کدام گزینه می توان اقدام نمود؟

الف) View \ measure (ب) View \ Ruler (ج) Edit \ Unit (د) View \

Unit

۱۷- برای ساخت لایه ی جدید از کدام دستور زیر می توان استفاده نمود؟

الف) Ctrl + Shift + N (ب) Ctrl + N (ج) Ctrl + L (د) Shift + N

...Opacity18-

الف) مقدار تیره بودن لایه را مشخص می کند. (ب) فاصله ی سایه از لایه

ج) نوعی آمیختگی رنگ است (د) برای شیب رنگ است

۱۹- برای رسم شکل های سفارشی از کدام ابزار زیر می توان استفاده نمود؟

الف) Rectangle tool (ب) Ellipse tool (ج) Costume shape tool (د) Polygon tool

۲۰- برای حذف نمودن یک نقطه از مسیر رسم شده، کدام ابزار مورد استفاده است؟

الف) Add anchor point (ب) Delete anchor point (ج) Convert point (د) Direct point

۲۱- برای ظاهر نمودن پالت کانال ها کدام فرمان زیر باید صادر شود؟

الف) Windows \ Channels (ب) Tools \ Channels

ج) Tools \ Layer (د) Layer \ Pallet

۲۲- برای تغییر دادن تنظیم های Quick Mask چگونه عمل می کنیم؟

الف) دکمه ی Quick mask را کلیک می کنیم. (ب) دکمه ی Quick mask را می زنیم و سپس کلید

Q را فشار می دهیم.

ج) کلید Q را فشار می دهیم و سپس دکمه Quick mask را می زنیم. (د) دکمه ی Quick mask را دوبار کلیک می کنیم.

۲۳- برای تراز کردن رنگ از کدام گزینه می توان استفاده نمود؟

الف) Level (ب) Color balance (ج) Variation (د) Brightness

۲۴- بیشتر دستورات مربوط به تنظیم رنگ که در منوی Image قرار دارند، در کدام زیر منو واقع هستند؟

الف) Curve (ب) Tonality (ج) Hue (د) Adjustment

۲۵- برای انجام دادن کارهای تکراری بر روی مجموعه ای تصویر، بهتر است از کدام امکان استفاده کنیم؟

الف) Action (ب) Macro (ج) Auto work (د) Record

۲۶- برای فارسی نوشتن در فتوشاپ بهتر است از کدام نسخه ی آن استفاده نمائیم؟

الف) CS4 (ب) ME (ج) CS (د) FA

۲۷- با کدام ابزار زیر می توان عمل نوشتن را انجام داد؟

الف) Text (ب) Type (ج) Write (د) Insert

Text

۲۸- با کدام فرمان می توان در تصویر اعوجاج بوجود آورد(تبدیل عکس به حالت طنز)؟

الف) Blur (ب) Sharpen (ج) Liquefy (د) Pattern maker

۲۹- با کدام فیلتر می توان عمل محوسازی با اعمال تنظیم را انجام داد؟

الف) Gaussian Blur (ب) Blur (ج) Glass (د) Glow

۳۰- تصاویری که از نظر عمودی یا افقی بزرگ هستند را اصطلاحاً ... گویند.

الف) panorama (ب) Automate (ج) Photomerge (د) great

۳۱- برای قرار دادن متن بر روی مسیر خاص، بهترین روش کدام است؟

الف) استفاده از Filter (ب) استفاده از Mask (ج) استفاده از Path (د) استفاده از Style

۳۲- برای بزرگ نمودن تصویر از کدام کلید می توان استفاده نمود؟

الف) Ctrl + 0 (ب) Ctrl + \* (ج) Ctrl + + (د) Ctrl + -

۳۳- کاربرد ابزار Hand چیست؟

- الف) حذف لایه ها (ب) جابه جایی لایه ها (ج) جابه جایی ابزارها (د) جابه جایی در تصویر

۳۴- تصویر RGB دارای چند کانال است؟

- الف) سه کانال (ب) دو کانال (ج) چهار کانال (د) یک کانال

۳۵- برای نمونه برداری از رنگ تصویر از ابزار . . . . استفاده می شود.

- الف) Info (ب) Navigate (ج) Point Simple (د) Eyedropper

۳۶- برای صاف کردن و نرم نمودن لبه های سخت تصویر از ابزار . . . . استفاده می کنیم؟

- الف) Blur (ب) Sponge (ج) Stamp (د) Dodge

۳۷- برای اضافه نمودن انتخاب جدید به انتخاب قبلی، کدام کلید را باید نگه داشت؟

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

۳۸- فیلتر Clouds چه حالتی را بوجود می آورد؟

- الف) تصویر مکعبی (ب) طرح انعکاسی (ج) تصویر موزائیکی (د) طرح ابر

۳۹- ابزار Bucket چه استفاده ای دارد؟

- الف) تغییر رنگ زمینه (ب) انتخاب رنگ مورد نظر (ج) تغییر رنگ لایه (د) رنگ کردن قسمت مورد نظر

۴۰- در یک تصویر با ابعاد  $2*2$  اینچ و با وضوح تصویر 100 ppi چند پیکسل موجود است؟

- الف) 40000 (ب) 60000 (ج) 400 (د) 100000



سؤالات کارور فتوشاپ - اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان یزد - فروردین ۱۳۹۰

ردیف	الف	ب	ج	د	ردیف	الف	ب	ج	د
۲۶	<input checked="" type="checkbox"/>				۱	<input checked="" type="checkbox"/>			
۲۷	<input checked="" type="checkbox"/>				۲	<input checked="" type="checkbox"/>			
۲۸			<input checked="" type="checkbox"/>		۳			<input checked="" type="checkbox"/>	
۲۹	<input checked="" type="checkbox"/>				۴	<input checked="" type="checkbox"/>			
۳۰	<input checked="" type="checkbox"/>				۵	<input checked="" type="checkbox"/>			
۳۱			<input checked="" type="checkbox"/>		۶		<input checked="" type="checkbox"/>		
۳۲			<input checked="" type="checkbox"/>		۷	<input checked="" type="checkbox"/>			
۳۳				<input checked="" type="checkbox"/>	۸	<input checked="" type="checkbox"/>			
۳۴	<input checked="" type="checkbox"/>				۹	<input checked="" type="checkbox"/>			
۳۵				<input checked="" type="checkbox"/>	۱۰	<input checked="" type="checkbox"/>			
۳۶	<input checked="" type="checkbox"/>				۱۱		<input checked="" type="checkbox"/>		
۳۷		<input checked="" type="checkbox"/>			۱۲			<input checked="" type="checkbox"/>	
۳۸				<input checked="" type="checkbox"/>	۱۳	<input checked="" type="checkbox"/>			
۳۹				<input checked="" type="checkbox"/>	۱۴			<input checked="" type="checkbox"/>	
۴۰	<input checked="" type="checkbox"/>				۱۵	<input checked="" type="checkbox"/>			
					۱۶		<input checked="" type="checkbox"/>		
					۱۷				<input checked="" type="checkbox"/>
					۱۸				<input checked="" type="checkbox"/>
					۱۹			<input checked="" type="checkbox"/>	
					۲۰		<input checked="" type="checkbox"/>		
					۲۱				<input checked="" type="checkbox"/>
					۲۲	<input checked="" type="checkbox"/>			
					۲۳		<input checked="" type="checkbox"/>		
					۲۴	<input checked="" type="checkbox"/>			
					۲۵				<input checked="" type="checkbox"/>

۱	الف - تصویر شفاف تر می شود ب - تصویر تار می شود ج - تغییری در میزان وضوح تصویر نمی کند د - تصویر بزرگتر به نظر می رسد	اگر اندازه تصویر را ثابت نگه داشته و وضوح آن را بالا ببریم چه اتفاقی می افتد؟
۲	الف - RGB استاندارد برای گرفتن فیلم چاپ و CMYK برای خروج پرینت می باشد ب - RGB سیاه و سفید و CMYK رنگی است ج - RGB حالت استاندارد مانیتور و CMYK رنگ مورد استفاده برای چاپ می باشد د - RGB رنگهای اصلی را نشان می دهد و CMYK هم رنگهای اصلی و یک رنگ مجازی را نشان می دهد	تفاوت بین رنگهای RGB و CMYK در چیست؟
۳	الف - تنظیم پیکسل های رنگی فایل ب - تنظیم سیستم اندازه گیری خطوط راهنما ج - تنظیم ابعاد کاغذ د - تنظیم نور فایل	از گزینه Guides and Grid چه استفاده ای می شود؟
۴	الف - فایل های رنگی ب - فایل های سیاه و سفید ج - فایل های ویندوز د - فایل های Web	BMP فرمت چه نوع فایلی است؟
۵	الف - Undo ب - History ج - Revere د - Redo	برای لغو ۳ مرحله از کار انجام شده در فایل، کدامیک از گزینه های زیر مناسب است؟
۶	الف - انتخاب رنگ ب - انتخاب کادر ج - انتخاب لایه د - انتخاب قلم	کاربرد ابزار Magic lasso چیست؟
۷	الف - پالت هایی که در دستور Properties وجود دارند ب - پالت هایی که همیشه در هنگام باز کردن فایل مورد نظر فعال می شوند ج - پالت هایی که می توان توسط منوی Window آنها را نمایش داد د - پالت هایی که با استفاده از منوی View فعال می شوند	پالت های شناور در فتوشاپ چه بوده و چگونه می توان آنها را فعال کرد؟
۸	الف - پالت Swatches ب - پالت Coyer ج - پالت Navigator د - پالت Color	اگر بخواهیم رنگ پیش زمینه را تغییر دهیم کدام گزینه زیر مناسب است؟
۹	الف - ۲ کانال مشکی و خاکستری ب - ۳ کانال آبی، قرمز و سبز ج - ۴ کانال اصلی زرد، آبی، قرمز و مشکی د - ۴ کانال آبی، قرمز، سبز و مشکی	یک تصویر RGB دارای ..... کانال می باشد؟
۱۰	الف - Delete ب - Pencil ج - Lasso د - Eraser	برای پاک کردن قسمتی از یک تصویر از ابزار ..... استفاده می کنند؟
۱۱	الف - Select ب - Lasso ج - Magic wand د - Marquee	برای انتخاب های چهار ضلعی یا مدور از کدام ابزار زیر استفاده می شود؟
۱۲	الف - با دستور New Layer ب - با دستور New Background ج - با دستور Adjust Layer د - با دستور Duplicate Layer	چگونه می توان یک لایه Background جدید برای تصویر ایجاد کرد؟
۱۳	الف - Grow ب - Contract ج - Expand د - Feather	برای بزرگتر کردن کادر انتخاب در جوار ناحیه انتخاب اصلی از کدام دستور باید استفاده کرد؟
۱۴	الف - Blur ب - Burn ج - Smudge د - Dodge	کدامیک از ابزارهای زیر پیکسل های موجود در تصویر را یک دست کرده و لبه های مشخص را هموار می کند؟

سؤالات کارور فتوشاپ - اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان یزد - فروردین ۱۳۹۰

۱۵	الف-انتخاب و جابجایی مسیرها و گیره‌ها ج-تبدیل مسیر منحنی به راست	ابزار <b>Direct select</b> کدام عمل زیر را انجام می‌دهد؟ ب- افزودن نقاط گیره‌ای به مسیر د- حذف قسمتی از مسیر
۱۶	الف- دستور <b>Save</b> از منوی <b>File</b> ج- دستور <b>Q save</b> از منوی <b>File</b>	برای ذخیره تصویر فتوشاپ از کدام دستور زیر استفاده می‌کنند؟ ب- دستور <b>Save as</b> از منوی <b>File</b> د- الف و ب صحیح است
۱۷	الف- <b>GIF , JPEG</b> ب- <b>RGB , PDF</b> ج- <b>EPS , TIFF</b> د- <b>PCX , BMP</b>	اگر بخواهید تصویر روی صفحات وب استفاده شود با چه قالبی ذخیره می‌کنید؟
۱۸	الف- <b>Inner shadow</b> ب- <b>Out shadow</b> ج- <b>Layer shadow</b> د- <b>Distance</b>	برای اعمال یک سایه به درون تصویر از کدام گزینه <b>Layer style</b> استفاده می‌شود؟
۱۹	الف- ابزار <b>Shape</b> در نوار ابزار ج- ابزار <b>Copy</b> در نوار ابزار	برای ترسیم اشکال هندسی از کدام ابزار زیر استفاده می‌شود؟ ب- ابزار <b>Rectangle</b> در نوار ابزار د- ابزار <b>New style</b> در نوار ابزار
۲۰	الف- از فیلترهای هنری مانند <b>Dry Brush</b> ج- از رنگ‌های مختلف	برای تبدیل یک تصویر به یک نقاشی <b>Paint brush</b> از چه ابزاری باید استفاده کرد؟ ب- از جلوه‌های ویژه یا <b>Effects</b> د- از فیلترهای <b>Blur</b>
۲۱	الف- فیلتر <b>Blur</b> ب- فیلتر <b>Distort</b> ج- فیلتر <b>Noise</b> د- فیلتر <b>Sharpen</b>	کدامیک از دستورهای زیر تصویر را برفک‌دار می‌کند؟
۲۲	الف- با ویژگی <b>Wave text</b> ج- با ویژگی <b>Warp</b>	با کدام ویژگی زیر می‌توان لایه‌های متنی را موج‌دار کرد؟ ب- با ابزار <b>Type</b> و گزینه <b>Style</b> د- با ویژگی <b>Type</b> گزینه <b>Rasterize</b>
۲۳	الف- کلیک روی دکمه <b>Record</b> ج- انتخاب گزینه <b>New action</b> در منوی <b>Layer</b>	اولین گام در ایجاد یک <b>Action</b> چیست؟ ب- کلیک روی دکمه <b>Create new action</b> د- انجام اعمال مورد نظر
۲۴	الف- <b>History</b> ب- <b>State</b> ج- <b>History Brush</b> د- <b>Snapshot</b>	به عکسی از تصویر باز شده و اعمال انجام‌شده روی آن ..... گفته می‌شود؟
۲۵	الف- <b>Rulers</b> ب- <b>Guides</b> ج- <b>Grid</b> د- <b>Crap</b>	کدامیک از موارد زیر جزو کمک‌کننده‌های تنظیم موقعیت موضوعات و تصاویر نیست؟

سؤالات کارور فتوشاپ - اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان یزد - فروردین ۱۳۹۰

کلید سؤالات Photoshop									
د	ج	ب	الف	گزینه شماره	د	ج	ب	الف	گزینه شماره
			✓	۱۴			✓		۱
			✓	۱۵		☺			۲
✓				۱۶			✓		۳
			✓	۱۷		✓			۴
			✓	۱۸			✓		۵
			✓	۱۹				✓	۶
			✓	۲۰		✓			۷
	✓			۲۱				✓	۸
	✓			۲۲			✓		۹
			✓	۲۳	✓				۱۰
✓				۲۴	✓				۱۱
✓				۲۵			✓		۱۲
						✓			۱۳