

تست‌های فصل ۱

- ۱- کدام گزینه‌ی جزء قسمتهای مختلف محیط فتو شاپ نیست؟
 (۱) نوار دستورها (۲) نواراختیار (۳) جعبه ابزار (۴) هیچکدام
- ۲- حداقل سرعت پردازنده چه مقدار می‌تواند باشد؟
 (۱) ۱/۸ مگاهرتز (۲) ۱/۸ گیگاهرتز
 (۳) ۵۱۲ مگابایت (۴) ۱۲۸ مگابایت
- ۳- برای نصب نرم افزار فتوشاپ چه فایلی را اجرامی کنیم؟
 (۱) setup.exe (۲) exit (۳) option (۴) License
- ۴- نرم افزار فتوشاپ چه نوع برنامه‌ای بوده و چه کاربردی دارد؟
 (۱) نرم افزاری برای تهیه فیلم‌های انیمیشن (۲) نرم افزاری برای روتوش، ویرایش و طراحی
 (۳) نرم افزار کمکی برنامه اتوکد تحت ویندوز (۴) نرم افزاری جهت مونتاژ فیلم
- ۵- چگونه می‌توان اندازه و حافظه فایل را دید؟
 (۱) با دیدن نوار وضعیت در انتهای صفحه فتوشاپ
 (۲) با دیدن منو Work area
 (۳) با دیدن نوار Status Bar
 (۴) نوار Menu bar در زیر نوار عنوان
- ۶- برای خروج از برنامه فتوشاپ باید.....
 (۱) از دستور closed در منوی File استفاده کرد (۲) از دستور Alt+F5
 (۳) از دستور Alt+delete (۴) از دستور Alt+F4
- ۷- حداقل RAM مورد نیاز برای اجرای نرم افزار Photoshop cs4 چقدر باید باشد؟
 (۱) ۲۶۵ مگابایت (۲) ۱۲۸ مگابایت (۳) ۵۱۲ مگابایت (۴) ۲ گیگابایت
- ۸- حداقل RAM کارت گرافیک برای اجرای نرم افزار Photoshop cs4 چقدر باید باشد؟
 (۱) ۲۵۶ مگابایت (۲) ۱۲۸ مگابایت (۳) ۵۱۲ مگابایت (۴) ۶۴ مگابایت
- ۹- با استفاده از ابزار اندازه گیری (Ruler Tool) کدامیک از اعمال زیر را می‌توان انجام داد؟
 (۱) محاسبه فاصله بین دو نقطه روی تصویر
 (۲) محاسبه ابعاد فایل
 (۳) محاسبه ظرفیت فضای موجود در هارد دیسک
 (۴) محاسبه دقت تصویر
- ۱۰- برای اینکه در اطراف صفحه کار خط کش داشته باشیم از چه طریقی باید اقدام کرد؟
 (۱) در جعبه ابزار روی آیکن مربوطه کلیک می‌کنیم.
 (۲) در منوی View گزینه Rulers را انتخاب کنیم.
 (۳) در منوی Window گزینه Show Rulers را انتخاب کنیم.
 (۴) در منوی View گزینه Show/Grid را انتخاب کنیم.

کلید سوالات شمل ۱

ردیف	گزینه صحیح
۱	۴
۲	۲
۳	۱
۴	۲
۵	۱
۶	۴
۷	۳
۸	۲
۹	۱
۱۰	۲
۱۱	۴
۱۲	۱
۱۳	۳
۱۴	۲
۱۵	۱
۱۶	۳

گدامپک از جملات زیر غلط است؟

۱) با فعال کردن Show Ruler---->View یک خط کش درکناره‌های صفحه مشاهده می‌شود.

۲) در فتوشاپ می‌توان خطوط راهنمای افقی و عمودی ترسیم کرد.

۳) رنگ خطوط راهنما در فتوشاپ قابل تنظیم است.

۴) در فتوشاپ نمی‌توان خطوط راهنمای عمودی ترسیم کرد.

برای فعال کردن خطوط شبکه از کدام فرمان زیر استفاده می‌کنیم؟

۱) View/Show Grid
۲) View/Lock Grid

۳) View/Snap To Object
۴) View/Clear Grid

چنانچه بخواهیم در فتوشاپ رنگ خطوط راهنما را تغییر دهیم از چه دستوری استفاده می‌شود؟

۱) View/Show/Grid
۲) View/Show/Guides

۳) Edit/Preferences
۴) Color Picker

گزینه‌های grid و guides برای چه عملی استفاده می‌شود؟

۱) واحد اندازه گیری فایل را تعیین می‌کند

۲) برای تنظیم رنگ خطوط راهنما و تقسیم بندی و رنگ خطوط شبکه استفاده می‌شود

۳) تعیین موقعیت مبداء خط کش اشاره گر ماوس را مشخص می‌کند

۴) سبب ایجاد جلوه‌های ویژه در فتوشاپ می‌شود

پیوند bmp چیست؟

۱) از قالب بندیهای مربوط به کامپیوترهای سازگار باای بی ام است که مبتنی بر نقشه بیتی Bitmap می‌باشد

۲) از قالب بندیهای مربوط به کامپیوترهای مکینتاش و مخفف کلمه bump می‌باشد

۳) از کدهای UNIX برای مدیریت بهتر برنامه است .

۴) از قالب بندی‌های مهم وب است

گدام فرمت فایلی را فرمت استاندارد ذخیره سازی تصاویر در سیستم عامل ویندوز می‌دانند؟

۱) glfht
۲) lpg
۳) bmp
۴) pdf

تست های فصل ۲

- ۹- کار ابزار Magic Lasso چیست؟
- (۱) انتخاب لایه
(۲) انتخاب کارد
(۳) انتخاب رنگ
(۴) جابجایی لایه
- ۱۰- برای اینکه بخواهیم در یک تصویر گل گلبرگ های موجود در تصویر را انتخاب کنیم کدام یک از ابزارهای انتخاب سریع تر و راحت تر این کار را انجام می دهد؟
- (۱) Marquee
(۲) Lasso
(۳) Quick selection
(۴) Magic Wand
- ۱۱- کدام یک از جملات زیر در مورد دقت یا Resolution تصویر صحیح می باشد؟
- (۱) هرچه دقت بیشتر باشد کیفیت تصویر بیش تر ولی حجم فایل تغییر نمی کند
(۲) هرچه دقت بیشتر باشد کیفیت تصویر بیشتر و حجم فایل نیز افزایش میابد
(۳) هرچه دقت بیشتر باشد کیفیت کاهش یافته و حجم فایل نیز کاهش میابد
(۴) هرچه دقت کمتر باشد کیفیت افزایش یافته ولی حجم فایل تغییر نمی کند
- ۱۲- برای اینکه ترتیب رنگ ها در GRADIENT جابه جا شود از کدام گزینه ی استفاده می کنیم؟
- (۱) DITHER
(۲) reverse
(۳) load
(۴) opacity
- ۱۳- کاربرد ابزار gradint چیست ؟
- (۱) خطوط را محدود به مناطقی از تصویر می کند.
(۲) یک طیف رنگی روی صفحه رسم می کند.
(۳) توانایی کشیدن خطوط نا محدود
(۴) گزینه های ۱ و ۲ صحیح است.
- ۱- کدام یک از ابزارهای زیر انتخاب را کاملاً از لایه های شکل انجام می دهد؟
- (۱) کمند
(۲) کمند مغناطیسی
(۳) کمند چندضلعی
(۴) Similar
- ۲- چنانچه بخواهید قسمت هایی از شکل را که یک رنگ است انتخاب نمایید از کدام ابزار استفاده میکنید؟
- (۱) Marquee
(۲) Inverse
(۳) Lasso
(۴) Magic wand
- ۳- برای اینکه بخواهید در یک تصویر منظره، فقط ناحیه آسمان آبی رنگ موجود در تصویر را انتخاب کنید کدامیک از ابزارهای انتخابی مناسب ترمی باشد؟
- (۱) Marquee
(۲) Lasso
(۳) Polygonal Lasso
(۴) agic wand
- ۴- برای رسم اشکال بدون قاعده از ابزار..... استفاده می کنند.
- (۱) Lasso
(۲) Elliptical Marquee
(۳) Rectanguler Marquee
(۴) Magic wand
- ۵- ابزارهای انتخاب در برنامه فتوشاپ عبارتند از:
- (۱) Hand-Crop-Pen-Magic wand
(۲) Type-crop-pen-Marquee
(۳) Marquee-Move-Crop-pen
(۴) Magic wand-lasso-Marquee
- ۶- ابزار دست چه نام داشته و کاربرد آن چیست؟
- (۱) Cursor - جابجایی ابزارها در پالت
(۲) Hand Tool - جابجایی لایه ها در پنجره
(۳) Cursor - حذف لایه
(۴) Hand - آوردن لایه ها
- ۷- در فتوشاپ چند دسته ابزار وجود دارد ؟
- (۱) ۲ دسته (انتخاب و مسیر)
(۲) ۳ دسته (مشاهده و انتخاب و متن)
(۳) ۴ دسته (انتخاب و نقاشی و مسیر و مشاهده)
(۴) ۳ دسته (متن و شکل و بردار)
- ۸- با استفاده از پالت Navigator می توان:
- (۱) لایه را جانشین لایه فعلی نمائید.
(۲) رنگ زمینه تصویر را تغییر دهید.
(۳) لایه های مختلف را کنترل می کند.
(۴) این پالت امکان کنترل میزان بزرگنمایی تصویر را فراهم می کند.

۲	۱
۴	۲
۳	۳
۱	۴
۴	۵
۲	۶
۳	۷
۴	۸
۳	۹
۳	۱۰
۲	۱۱
۲	۱۲
۲	۱۳

تست‌های فصل ۳

۱- در ابزار eraser کدام گزینه‌ی مقدار لایه رنگی که باید از یک نقطه برداشته شود را تعیین می‌کند؟

- flow(۱) fill(۲) opacity(۳) feather(۴)

۲- گزینه‌ی earaser to چه کاری انجام می‌دهد؟

- ۱) پاک کن را به یک پاک کن حافظه دار تبدیل می‌کند.
 ۲) پاک کن را به یک پاک کن هوشمند تبدیل می‌کند.
 ۳) اگر ماوس را روی تصویر بکشیم وضعیت رنگ به حالتی که در آخرین save بوده باز می‌گردد.
 ۴) ۳ و ۱

۳- در ابزار magic eraser فعال بودن کدام گزینه‌ی باعث می‌شود فقط پیکسل‌های مجاور پیکسل انتخاب شده دز یک محدوده بسته توسط پاک کن پاک شود؟

- once(۱) opacity(۲) flow(۳) contiguous(۴)

۴- توسط کدام ابزار می‌توان قسمتی از یک تصویر را پاک کرد؟

- Pen Too(۱) Eraser Tool(۲)
 Duplicate(۳) Apply Image(۴)

۵- با کدام ابزاری می‌توان قسمت‌های ناخواسته یک تصویر را حذف کرد؟

- Grow (۱) Deselect (۲)
 Transform (۳) Crop (۴)

۶- چنانچه بخواهیم ابعاد صفحه کار تصویر را تغییر دهیم از کدام گزینه‌ی استفاده می‌کنیم؟

- Image size Canvas size (۲)
 Duplicate (۳) Apply Image (۴)

۷- برای تغییر ابعاد بوم از چه دستوری استفاده می‌کنیم؟

- canvas size(۱) rotate canvas (۲)
 anchor(۳) گزینه‌ی ۱ و ۲ (۴)

۸- ابزار crop مانند چیست؟

- ۱) چاقو (۲) قیچی (۳) قلم مو (۴) پاک کن

دیفاز	←	→	↶	↷	↵	↶	↷
گزینه صحیح	۲	۶	۶	۲	۶	۲	۲

تست‌های فصل ۴

- ۹- با کدامیک از دستورهای زیر می‌توان یک مسیر برشی ایجاد کرد؟
 ۱) Save Path (۱) ۲) Clipping Path (۲) ۳) Delete Path (۳) ۴) Fill Path (۴)
- ۱۰- توسط کدام ابزار می‌توان یک مسیر دلخواه ترسیم کرد؟
 ۱) Line Tool (۱) ۲) Type Tool (۲) ۳) Pen Tool (۳) ۴) Hand Tool (۴)
- ۱۱- از کدام پالت زیر برای مدیریت مسیرها استفاده می‌شود؟
 ۱) History (۱) ۲) Layer (۲) ۳) Path (۳) ۴) Channel (۴)
- ۱۲- در پنجره Canvas از منوی Image گزینه‌ی Anchor در چه موردی استفاده می‌شود؟
 ۱) اندازه بوم را تغییر می‌دهد
 ۲) محل قرارگیری بوم بر روی صفحه را مشخص می‌کند
 ۳) جهت بزرگ و کوچک کردن بوم را مشخص کنید
 ۴) میزان بزرگ و کوچک کردن بوم را مشخص می‌کند
- ۱۳- تصاویر vector و raster چه نوع تصاویری هستند؟
 ۱) تصاویر Raster پیکسل و تصاویر مبتنی بر Vector مبتنی بر مختصات می‌باشد.
 ۲) تصاویر برنامه‌ها گرافیکی
 ۳) raster برنامه مختص فری هند و Vector برنامه مختص فتوشاپ می‌باشد.
 ۴) برنامه‌ای است متشکل از نقاط مربع شکل
- ۱۴- منظور از Raster چیست؟
 ۱) شبکه‌ای از نقاط لوزی شکل
 ۲) شبکه‌ای از نقاط دایره ای
 ۳) شبکه‌ای از نقاط مربع شکل
 ۴) شبکه‌ای از خطوط منظم

ردیف	گزینه صحیح
۱	۱
۳	۲
۱	۳
۱	۴
۱	۵
۱	۶
۴	۷
۳	۸
۲	۹
۳	۱۰
۳	۱۱
۳	۱۲
۱	۱۳
۳	۱۴

- ۱- برای حذف یک path ایجاد شده باید از کلید استفاده کنیم.
 ۱) Delete path (۱) ۲) clipping path (۲)
 ۳) Delete Current path (۳) ۴) Turn off path (۴)
- ۲- کار Paths چیست؟
 ۱) یک کپی در لایه ایجاد می‌شود.
 ۲) مسیری است که تصویر را از روی آن برش می‌زنیم.
 ۳) مسیرها خطوط مستقیم منحنی و شکسته‌ای هستند که اساس کار آن‌ها را نقاط تشکیل می‌دهند.
 ۴) می‌توان محدوده مسیر را با رنگ پیش زمینه پر کرد.
- ۳- برای حذف، انتقال و تغییر شکل مسیر باید ابزار انتخاب کرده و سپس عملیات مورد نظر را اعمال کنیم؟
 ۱) Path selection (۱) ۲) Free from pen (۲)
 ۳) Direct selection (۳) ۴) Concert point tool (۴)
- ۴- برای رنگ کردن مرز مسیر با رنگ والگو از کدام دستور استفاده می‌کنیم؟
 ۱) Stroke path (۱) ۲) Fill path (۲) ۳) هر دو ۴) هیچکدام
- ۵- چگونه می‌توان یک مسیر ایجاد شده را به یک انتخاب تبدیل کرد؟
 ۱) با استفاده از کلید Makes selection
 ۲) با استفاده از دستور Makes work path form selection
 ۳) با استفاده از دستور strokes path with current selection
 ۴) با استفاده از Fill path with foreground color
- ۶- با کدامیک از دستورهای زیر می‌توان یک مسیر را با رنگ دلخواه پر کرد؟
 ۱) Fill Path (۱) ۲) Stroke Path (۲)
 ۳) Clipping Path (۳) ۴) Save Path (۴)
- ۷- کدامیک از گزینه‌های زیر نادرست است؟
 ۱) مسیرهای ذخیره شده در یک فایل حجم آن را افزایش می‌دهند.
 ۲) ماسک موجود در یک فایل حجم فایل را افزایش می‌دهد.
 ۳) افزایش تعداد رنگ تصویر حجم آن را افزایش می‌دهد.
 ۴) ماسک هاومسیرها تاثیری در افزایش حجم فایل ندارد.
- ۸- استفاده از کدام یک از ابزارهای زیر تعداد گره‌های موجود بر روی یک مسیر را افزایش می‌دهد؟
 ۱) Freeform pen (۱) ۲) Delete anchor point (۲)
 ۳) Add anchor point (۳) ۴) Direct selection (۴)

تست‌های فصل ۵

- ۱- توسط کدام ابزار می توان یک متن را به تصویر اضافه کرد؟
 Line tool(۱) Type tool(۲) Pen tool(۳) Hand tool(۴)
- ۲- وقتی بر روی ابزار تایپ کلیک کنید وبا مکان نما بر روی بوم نقاشی کلیک کنید، مکان نما در کجا ظاهر می‌شود؟
 (۱) در محل کلیک شده
 (۲) روی بوم
 (۳) روی ابزار تایپ
 (۴) هیچ کدام
- ۳- برای تغییر شکل ظاهری خط‌های پیرامون حروف، گزینه sharp چه عملی انجام می‌دهد؟
 (۱) موجب می‌شود که حروف تایپ شده به صورت مشخص تری ظاهر شود.
 (۲) موجب می‌شود که حروف تایپ شده با خطوط پهن تری ظاهر شود.
 (۳) موجب می‌شود لبه‌های حروف تایپ شده تیز تر باشند.
 (۴) گزینه ۱ و ۲
- ۴- برای تغییر شکل خطوط پیرامون حروف چه گزینه هایی را می‌توان انتخاب کرد؟
 CRISP (۱) SMOOTH (۲)
 SHARP (۳) هر سه گزینه (۴)
- ۵- برای تایپ متن به صورت عمودی از کدام گزینه استفاده می‌کنیم؟
 horizontal type mask (۱) vertical type mask (۲)
 type (۳) هر سه مورد (۴)
- ۶- در متن point type طول خط چگونه است؟
 (۱) طول خط نوشته شده می‌تواند کشیده و یا فشرده شود اما به خط جدیدی منتقل نمی‌شود.
 (۲) متن دارای حاشیه است.
 (۳) متن پاراگراف بندی است
 (۴) هیچ کدام
- ۷- با انتخاب گزینه horizontal type mask هنگام تایپ، متن بصورت نوشته می‌شود؟
 (۱) متن حاشیه دار (۲) متن دارای افکت (۳) چپ چین (۴) افقی
- ۸- برای تایپ متن به صورت مایل از کدام گزینه زیر استفاده می‌کنیم؟
 bold (۱) italic (۲) center (۳) left (۴)
- ۹- برای پیچاندن متن از چه گزینه‌ای استفاده می‌کنیم؟
 create warp text (۱) sharp (۲)
 smooth (۳) crisp (۴)

- ۱۰- برای راستر کردن لایه‌ها از کدام یک از مسیرهای زیر استفاده می‌کنیم؟
 (۱) layer→type→warp text (۲) با استفاده از نوار option
 (۳) layer→rasterize→type (۴) هر سه مورد
- ۱۱- پالت کاراکتر در منوی قرار دارد.
 (۱) edit (۲) window (۳) file (۴) home
- ۱۲- برای پاراگراف بندی متن از منوی window چه گزینه‌ای را انتخاب می‌کنیم؟
 (۱) paragraph (۲) Window (۳) Character (۴) هر سه مورد
- ۱۳- از گزینه‌ی drop shadow برای چه کاری استفاده می‌کنیم؟
 (۱) درخشندگی متن (۲) برجسته کردن متن
 (۳) راست چین کردن متن (۴) سایه دار کردن متن
- ۱۴- برای درخشندگی متن از چه گزینه‌ای استفاده می‌کنیم؟
 (۱) drop shadow (۲) outer glow (۳) style (۴) هیچ کدام
- ۱۵- گزینه bevel and emboss چه عملی را انجام می‌دهد؟
 (۱) تراز بندی متن (۲) برای بیرون زدگی متن
 (۳) برای برجسته کردن متن (۴) گزینه ۲ و ۳
- ۱۶- برای نوشتن متن به صورت اندیس یا توان دار از گزینه‌ی استفاده می‌کنیم؟
 (۱) baseline (۲) Emboss (۳) هیچ کدام (۴) هیچ کدام
- ۱۷- در پالت کاراکتر می‌توان تنظیمات مربوط به را انجام داد؟
 (۱) تراز بندی متن (۲) پاراگراف بندی متن
 (۳) فونت (۴) هر سه مورد
- ۱۸- کدام یک از گزینه‌های زیر تمامی لایه‌ها را تبدیل به Background می‌کند؟
 (۱) flatten image (۲) merge down (۳) merge link (۴) visible merge
- ۱۹- برای مخفی کردن (پنهان کردن) یک لایه :
 (۱) چشم مربوط به آن لایه را غیر فعال می‌کنیم (۲) h + ctrl
 (۳) کلید H را فشار دهید. (۴) همه موارد فوق
- ۲۰- عمل Merge به چه منظور استفاده می‌شود؟
 (۱) بوسیله گزینه Merge می‌توانیم چند لایه را با هم ترکیب کنیم.
 (۲) با استفاده از این دستور تصویر واضح تر به نظر می‌رسد.
 (۳) با استفاده از این دستور چاپ تصویر مرغوبتر خواهد شد.
 (۴) هیچکدام
- ۲۱- برای باز کردن پنجره Layer از کدام منو استفاده می‌کنیم؟
 (۱) view (۲) edit (۳) window (۴) select
- ۲۲- از مشخصه‌های لایه‌های متنی چیست؟
 (۱) حرف T کنار لایه (۲) حرف F کنار لایه
 (۳) لایه‌های متنی همیشه فعالند (۴) لایه‌های متنی بر رنگ تر از بقیه لایه‌ها هستند
- ۲۳- کدام یک از گزینه‌های زیر لایه‌ی ما را یک گام به عقب برمی‌گرداند؟
 (۱) send backward (۲) front bring to (۳) bring to front (۴) send to back
- ۲۴- در کدامیک از حالت‌های زیر در هنگام تبدیل حالت رنگ لایه‌ها ادغام نمی‌شوند؟
 (۱) تبدیل حالت Multichannel و یا Index color به حالت رنگ RGB
 (۲) تبدیل حالت رنگ Multichannel به حالت رنگ CMYK
 (۳) تبدیل حالت رنگها و استفاده از دستور Don't flatten Bitmap
 (۴) تبدیل حالت رنگ به حالت رنگ Grayscale
- ۲۵- Layer چیست و چه کاربردی دارد؟
 (۱) برای راحتی ویرایش، لایه‌های مختلف ایجاد می‌شود
 (۲) برای تغییر رنگ لایه انتخاب شده استفاده می‌شود
 (۳) برای ایجاد فایل‌های مختلف از یک تصویر
 (۴) برای ایجاد فرمت‌های مختلف از یک فایل
- ۲۶- توسط کدام گزینه می‌توان لایه‌ها را گروه کرد؟
 (۱) group with previous (۲) new layerbased slice
 (۳) look all link layer (۴) all layer clipping path
- ۲۷- دستور flatten image در منوی layer چه کاری انجام می‌دهد؟
 (۱) لایه فعال را با لایه‌ی زیرین ادغام می‌نماید
 (۲) لایه‌ی فعال را با لایه‌ی روی آن ادغام می‌نماید
 (۳) تمام لایه‌ها را بصورت یک لایه Background در می‌آورد
 (۴) فقط لایه‌هایی را که دیده می‌شوند را باهم ادغام می‌نماید
- ۲۸- برای اینکه جلوه‌های یک لایه را بر روی لایه دیگر کپی نماییم از کدام گزینه‌ی استفاده می‌کنیم؟
 (۱) انتخاب layer via copy از منوی layer>new
 (۲) از منوی layer>layer style گزینه‌ی copy layer style را انتخاب کرده و سپس در لایه مزبور paste را از منوی Edti انتخاب می‌کنیم
 (۳) از منوی Layer>layerstyle گزینه‌ی copy layer style را انتخاب کرده و سپس در لایه مزبور paste را از منوی layer style از همین منو انتخاب می‌کنیم
 (۴) انتخاب layer via cut از منوی layer>new

- ۲۹- لایه فعال لایه‌ای است که.....
 ۱) بر روی سایر لایه‌ها قرار دارد.
 ۳) کادر اطراف لایه پررنگ تر است
- ۳۰- با اجرای کدامیک از دستورهای زیر لایه بالایی با لایه زیرین در یک لایه ادغام می‌شود؟
 ۱) merge down
 ۲) merge linked
 ۳) merge layer
 ۴) flatten image
- ۳۱- برای دستیابی به پالت layer کدام گزینه در منوی window را کلیک می‌کنیم؟
 ۱) window
 ۲) layers
 ۳) channel
 ۴) gradient
- ۳۲- کلید میانبر برای ظاهر و یا پنهان کردن پالت layer چیست؟
 ۱) f5
 ۲) f6
 ۳) f7
 ۴) f3
- ۳۳- برای ایجاد یک لایه کدام روش صحیح است؟
 ۱) بر روی علامت چشم کنار لایه کلیک کنید.
 ۲) در منوی window گزینه‌ی new layer را انتخاب کنید.
 ۳) در منوی layer گزینه‌ی new layer را انتخاب کنید.
 ۴) گزینه‌ی ۱ و ۳
- ۳۴- برای حذف یک لایه چند روش وجود دارد؟
 ۱) از منوی clear layer → layer را انتخاب می‌نمایم.
 ۲) روی دکمه سطل آشغال کلیک می‌نمایم.
 ۳) از منوی delete layer → layer را انتخاب می‌نمایم.
 ۴) ۲ و ۳
- ۳۵- برای جابجایی لایه‌ها کدام دستور مناسب است؟
 ۱) با درگ کردن به بالا و پایین آن را به محل مورد نظر منتقل می‌نمایم.
 ۲) راست کلیک کرده و گزینه‌ی move to layer را انتخاب می‌نمایم.
 ۳) راست کلیک کرده و عمل copy → paste به محل دلخواه را انجام می‌دهیم.
 ۴) هیچکدام
- ۳۶- با استفاده از کدام پیوند می‌توان چند لایه را به طور هم زمان در تصویر جابجا کرد؟
 ۱) Link
 ۲) merge down
 ۳) merge visible
 ۴) merge link
- ۳۷- این دستور فقط لایه‌های روشن را ادغام می‌کند؟
 ۱) merge down
 ۲) Link
 ۳) merge visible
 ۴) merge link
- ۳۸- کدام دستور لایه فعال را با لایه زیرین آن ادغام می‌کند؟
 ۱) merge down
 ۲) flatten image
 ۳) merge visible
 ۴) merge link
- ۳۹- در صورتی که بخواهیم میزان تیرگی «شفافیت» لایه را تغییر دهیم بدون این که این تغییر بر روی افکت آن اعمال شود از کدام گزینه در پالت Layer استفاده می‌شود؟
 ۱) Fill
 ۲) Opacity
 ۳) Style
 ۴) Mask
- ۴۰- با کدام یک از دستورهای زیر می‌توان یک لایه را در قالب یک فایل ذخیره کرد؟
 ۱) New Layer
 ۲) Duplicate Layer
 ۳) Layer Via Copy
 ۴) Layer Via Cut
- ۴۱- فتوشاپ حروف تایپ شده را در کدام لایه قرار می‌دهد؟
 ۱) لایه بالایی
 ۲) پس زمینه
 ۳) لایه مخصوص تایپ
 ۴) فرقی نمی‌کند

ردیف	گزینه صحیح	ردیف	گزینه صحیح	ردیف	گزینه صحیح
۱	۳۵	۱	۱۸	۲	۱
۴	۳۶	۱	۱۹	۱	۲
۳	۳۷	۴	۲۰	۳	۲
۱	۳۸	۳	۲۱	۴	۳
۱	۳۹	۱	۲۲	۲	۵
۲	۴۰	۱	۲۳	۱	۶
۳	۴۱	۳	۲۴	۴	۷
		۱	۲۵	۲	۸
		۱	۲۶	۱	۹
		۴	۲۷	۳	۱۰
		۳	۲۸	۲	۱۱
		۳	۲۹	۱	۱۲
		۱	۳۰	۴	۱۳
		۲	۳۱	۲	۱۴
		۳	۳۲	۴	۱۵
		۳	۳۳	۱	۱۶
		۴	۳۴	۳	۱۷

تست‌های فصل ۷

- ۱۰- از ترکیب تمام رنگ‌های (RGB) چه رنگی به دست می‌آید؟
 (۱) مشکی (۲) آبی (۳) سبز (۴) زرد
- ۱۱- در این مد رنگی علاوه بر سیاه و سفید ۲۴۵ سایه روشن خاکستری می‌باشد نام این مد چیست؟
 (۱) Bit map (۲) Duotone (۳) Grayscale (۴) Lab Color
- ۱۲- در هر لحظه در فتوشاپ چند رنگ فعال وجود دارد که می‌توان با آن‌ها به انجام دادن عملیات پرداخت؟
 (۱) ۱۶ میلیون رنگ (۲) ۲۵۶ رنگ
 (۳) دورنگ (۴) بستگی به مد رنگی دارد
- ۱۳- در یک تصویر با مد رنگی RGB چند کانال رنگ وجود دارد؟
 (۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۵ (۴) نامحدود
- ۱۴- ابزارهای نقاشی هستند؟
 (۱) color و swatch (۲) color picker و paint bucket
 (۳) color و window (۴) color picker و swatch
- ۱۵- حالت مد نمایش استاندارد صفحه نمایش و تلویزیون چیست و دارای چند رنگ می‌باشد؟
 (۱) rgb دارای سه رنگ آبی، زرد، قرمز می‌باشد.
 (۲) cmyk دارای سه رنگ آبی، زرد، قرمز می‌باشد.
 (۳) rgb دارای سه رنگ قرمز، آبی و سبز می‌باشد.
 (۴) hsb دارای چهار رنگ فیروهای، زرد، سبز و قرمز می‌باشد.

- ۱- با استفاده از دستور..... می‌توان تنظیم چشمی رنگ یک تصویر را انجام داد ضمن این که می‌توان تغییرات رنگی را قبل از تنظیم به طور هم زمان مشاهده کرد؟
 (۱) Hue/Saturation (۲) Auto tone (۳) Curve (۴) Variations
- ۲- با استفاده از کدام دستور زیر می‌توان علاوه بر تغییر میزان تیرگی و روشنی تصویر میزان کنتراست تصویر را کم و زیاد کرد؟
 (۱) Brightness/Contrast (۲) Auto contrast (۳) Auto tone (۴) Hue/ saturation
- ۳- کدام حالت رنگی زیر قادر است تا محدوده رنگ وسیع تری در اختیار کاربر قرار دهد؟
 (۱) CMYK (۲) RGB (۳) LAB COLOR (۴) INDEXED COLOR
- ۴- برای حذف رنگ سبز در کادر Variation باید.....
 (۱) More Green را انتخاب کنیم. (۲) More yellow را انتخاب کنیم.
 (۳) More Blue را انتخاب کنیم. (۴) More Mageata را انتخاب کنیم.
- ۵- در یک عکس کهنه که رنگ آن به قرمز متمایل شده با کدام یک از دستوره‌های و با افزایش چه رنگی می‌توان رنگ قرمز تصویر را کاهش داد؟
 (۱) Color balance و افزایش رنگ فیروزه ای
 (۲) Color balance و افزایش رنگ آبی
 (۳) REOLACE COLOR و افزایش رنگ قرمز
 (۴) REOLACE COLOR و افزایش رنگ سر خابی
- ۶- منظور از Saturation یا اشباع رنگ چیست؟
 (۱) رنگ اصلی موجود در رنگ مورد نظر (۲) میزان روشنی رنگ مورد نظر
 (۳) میزان تیرگی رنگ مورد نظر (۴) میزان قدرت رنگ خام
- ۷- در ویرایش تصویر کدامیک از این گزینه‌ها عمل موازنه رنگ‌ها را انجام می‌دهد؟
 (۱) Level (۲) Curves (۳) Color Balance (۴) Desaturate
- ۸- چگونه می‌توان میزان تغییرات را در پنجره Variation کاهش داد؟
 (۱) در اهرم کشویی Fine-Coarse علامت را به سمت fine می‌کشیم.
 (۲) در اهرم کشویی Fine-Coarse علامت را به سمت Coarse می‌کشیم.
 (۳) امکان این کار در این پنجره وجود ندارد.
 (۴) برای این کار مجبوریم ابتدا روی رنگ‌های روشن کار کنیم.
- ۹- کدام مدل رنگ جزء مدل‌های رنگی در فتوشاپ نمی‌باشد؟
 (۱) Cielab (۲) hsb (۳) cmyk (۴) bucket

ردیف	پاسخ صحیح
۱	۴
۲	۱
۳	۳
۴	۴
۵	۱
۶	۴
۷	۳
۸	۱
۹	۴
۱۰	۳
۱۱	۳
۱۲	۳
۱۳	۲
۱۴	۱
۱۵	۳

تست‌های فصل ۷

- ۱- کدام یک از حالت‌های رنگی زیر برای چاپ مناسب است؟
 ۱) rgb(۱) ۲) bitmap(۲) ۳) cmyk(۳) ۴) lab(۴)
- ۲- کالیبره کردن تصویر برای انجام.....
 ۱) نمایش دقیق رنگهای چاپی روی صفحه با استفاده از یک سیستم کالیبره شده مناسب
 ۲) نمایش دقیق رنگهای CMYK روی صفحه Web
 ۳) نمایش کل رنگ‌های موجود در کامپیوتر روی صفحه
 ۴) تغییر رنگ‌های فایل بر روی مانیتور
- ۳- معمولاً برای چاپ فایل موردنظر در یک پرنتر لیزری رنگی با کیفیت بالا از چه دقت Resolution تصویری استفاده می‌شود؟
 ۱) ۱۰۰ dpi ۲) ۳۰۰ dpi ۳) ۷۲ dpi ۴) ۹۶ dpi
- ۴- برای باز کردن فایل (ایجاد فایل) ذخیره و چاپ فایل از کدام منو استفاده می‌شود؟
 ۱) File ۲) Edit ۳) View ۴) Select
- ۵- درجه وضوح یک تصویر برای چاپ چقدر باید باشد؟
 ۱) کمتر از ۷۲ dpi ۲) بیشتر از ۷۲ dpi
 ۳) کمتر از ۳۰۰ dpi ۴) بیشتر از ۳۰۰ dpi
- ۶- در چاپگر رنگی از چه مد رنگی استفاده می‌شود؟
 ۱) RGB ۲) CMYK ۳) Gray scale ۴) بستگی به چاپگر دارد
- ۷- بهترین فرمت برای چاپ تصویر در لیتوگراف کدام است؟
 ۱) jpeg ۲) PSD ۳) Tiff ۴) Gif
- ۸- با بکار بردن گزینه Label در پنجره Print چه تغییری حاصل می‌شود؟
 ۱) نام فایل در کنار تصویر چاپ می‌شود ۲) تصویر بصورت قرینه چاپ می‌شود
 ۳) برعکس کردن تمام قسمتهای تصویر ۴) گزینه ۱ و ۲
- ۹- با کدام گزینه نمی‌توان تصویری را به فتوشاپ وارد کرد؟
 ۱) اسکنر ۲) چاپگر ۳) دوربین ۴) سی دی
- ۱۰- برای دیدن پیش نمایش از رنگهایی که چاپ می‌شوند از منوی گزینه Proof Colors را انتخاب کنید.
 ۱) View(۱) ۲) Edit(۲) ۳) WINDOW(۳) ۴) REVIEW(۴)
- ۱۱- اساس کار پرنترهای رومیزی کار با مد است.
 ۱) CMYK(۱) ۲) RGB(۲) ۳) LAB COLOR(۳) ۴) گزینه‌های ۱ و ۲

۱۲- کاربرد گزینه color management چیست؟

- ۱) انتخاب رنگ مورد نظر برای چاپ
 ۲) انتخاب رنگ در چاپ
 ۳) مدیریت مدل‌های رنگی
 ۴) مدیریت‌های ۱ و ۳

۱۳- کاربرد paper orientation در چاپ را توضیح دهید؟

- ۱) برای تعیین تعداد چاپ از یک صفحه
 ۲) برای ایجاد حاشیه دور صفحه
 ۳) برای تغییر فونت مطالب در صفحه
 ۴) برای تعیین جهت قرار گرفتن صفحه

۱۴- دستور Print در کدام منو قرار دارد؟

- ۱) SELEST(۱) ۲) IMAGE(۲) ۳) FILE(۳) ۴) VIEW(۴)

۱۵- گزینه size برای تعیین اندازه کاغذی در کدام پنجره قرار دارد؟

- ۱) INSERT(۱) ۲) REFERENCES(۲) ۳) FILE(۳) ۴) PAGE SETUP(۴)

ردیف	گزینه صحیح
۱	۳
۲	۱
۳	۴
۴	۱
۵	۴
۶	۲
۷	۳
۸	۱
۹	۲
۱۰	۱
۱۱	۲
۱۲	۲
۱۳	۴
۱۴	۳
۱۵	۴

تست‌های فصل ۸

- ۱- فیلترهای گروه render برای بکار می‌روند.
 - (۱) انعکاس نور
 - (۲) ایجاد اشکال سه بعدی
 - (۳) ایجاد استوانه
 - (۴) چرخش تصویر
- ۲- فیلتر 3D transform در چه مدی به کار می‌رود؟
 - (۱) RGB
 - (۲) CMYK
 - (۳) JPG
 - (۴) هیچ کدام
- ۳- برای گرفتن نتیجه بهتر در هنگام استفاده از فیلتر clouds از چه کلیدی باید استفاده کنیم؟
 - (۱) SHIFT
 - (۲) CTRL
 - (۳) DELET
 - (۴) ALT
- ۴- از فیلتر difference clouds برای ایجاد یک استفاده می‌کنند.
 - (۱) cloud pattern
 - (۲) FORM
 - (۳) مد رنگی
 - (۴) هر سه
- ۵- فیلتر lens flare برای شبیه سازی چه چیزی کاربرد دارد؟
 - (۱) امواج
 - (۲) ابر
 - (۳) تیرگی-روشنایی
 - (۴) تابیدن نور
- ۶- از دستور IMPORT در فتوشاپ برای کردن فایل‌ها استفاده می‌کنیم.
 - (۱) حذف
 - (۲) ادغام
 - (۳) وارد
 - (۴) هیچ کدام
- ۷- مکان شکل 3D از چه ابزاری استفاده می‌کنیم؟
 - (۱) DIRECT SELECTION
 - (۲) FIELD OF VIEW
 - (۳) SELECTION
 - (۴) PAN CAMERA
- ۸- جهت پاک کردن یک ANCHOR POINT از چه ابزاری استفاده می‌کنیم؟
 - (۱) BACK SPASE
 - (۲) DELETE ANCHOR POINT
 - (۳) DELET POINT
 - (۴) DELETE
- ۹- در چه صورتی امکان ایجاد شکل به صورت سه بعدی وجود ندارد؟
 - (۱) اگر شکل به رنگ قرمز در آمد.
 - (۲) اگر کادر مجاوره ایی 3D باز شود و پیام اخطار ظاهر شود
 - (۳) اگر شکل در کادر سبز رنگ قرار گیرد
 - (۴) هیچ کدام
- ۱۰- جهت حرکت و تغییر شک سه بعدی، همچنین برای FIELD OF VIEW چه مقداری را وارد می‌کنیم؟
 - (۱) ۱ تا ۲۵۵
 - (۲) ۰ تا ۱۳۰
 - (۳) ۱ تا ۳۶۰
 - (۴) ۵۰ تا ۱۳۰
- ۱۱- گزینه IMPORT در کدام منو قرار دارد؟
 - (۱) IMPORT
 - (۲) EDITE
 - (۳) FILE
 - (۴) INSERT

- ۱۲- برای ایجاد یک استوانه پیچیده به صورت سه بعدی از چه ابزارهایی استفاده می‌کنیم؟
 ۱) add smoth anchor point
 ۲) add anchor point
 ۳) add convert anchor point
 ۴) گزینه ۱ و ۲ صحیح است
- ۱۳- با استفاده از کدام فیلتر می‌توان زمینه اجسام عکس را به سیاه و رنگ خطوط کناره‌های جسم را به رنگ روشن تبدیل کرد؟
 ۱) Wind
 ۲) emboss
 ۳) Glowing Edges
 ۴) Trace Contours
- ۱۴- با کدامیک از فیلترهای زیر می‌توان عمل نور پردازی قسمت‌های مختلف تصویر را انجام داد؟
 ۱) Clouds
 ۲) Lighting Effects
 ۳) Difference Clouds
 ۴) ۲D Trans form
- ۱۵- توسط کدامیک از گزینه‌های Transform در منوی Edit می‌توانیم تغییرات را به صورت عددی وارد کنیم؟
 ۱) Numeric
 ۲) scale
 ۳) Rotate
 ۴) Skew
- ۱۶- در صورتیکه بخواهیم تغییرات سایز را به صورت عددی روی شکل اعمال کنیم گزینه را از منوی Edit قسمت Transform انتخاب می‌کنیم.
 ۱) Rotate
 ۲) Scale
 ۳) Numeric
 ۴) Skew
- ۱۷- برای مایل کردن محدوده‌های ناحیه انتخاب شده کدام یک از فرامین Transform استفاده می‌گردد؟
 ۱) Skew
 ۲) Distort
 ۳) Perspective
 ۴) Rotate
- ۱۸- کدامیک از فرامین زیر منجر به ایجاد یک لایه جدید می‌گردد؟
 ۱) استفاده از ابزار
 ۲) Text استفاده از فرامین paste و copy
 ۳) استفاده از فرمان layer / new layer
 ۴) هیچکدام
- ۱۹- چگونه می‌توان به یک تصویر سبک یا جلوه اعمال کرد؟
 ۱) Filter
 ۲) Link
 ۳) Layer style
 ۴) Psd
- ۲۰- Filter در فتوشاپ چه مفهومی دارد؟
 ۱) نمونه رنگ را نشان می‌دهد
 ۲) نوعی فرمت تصویر
 ۳) فیلترهای فتوشاپ
 ۴) دستوری برای انجام فایل
- ۲۱- کدام فیلتر تصویر را حول محور خود می‌چرخاند؟
 ۱) Wind
 ۲) Shear
 ۳) Twirl
 ۴) Pinch
- ۲۲- برای تغییر فرم ناحیه انتخاب شده کدام یک از فرامین Transform استفاده می‌گردد؟
 ۱) Distort
 ۲) Skew
 ۳) Perspective
 ۴) Rotate

- ۲۳- فیلتر clouds تصویر را چگونه تغییر می‌دهد؟
 ۱) تصویر را در تصاویر مکعبها، استوانه و کره‌ها می‌چرخاند.
 ۲) یافته‌هایی به شکل ابر، طرح‌های انعکاسی در تصویر ایجاد می‌کند.
 ۳) رنگ موجود در یک تصویر را به طور تصادفی به صورت نقطه‌ای تبدیل می‌کند.
 ۴) با استفاده از مقادیری که بین رنگهای پیش زمینه متغیر می‌باشد، طرح ابر ایجاد می‌کند.
- ۲۴- کاربرد فیلتر perspective shadow...
 ۱) از این فیلتر برای ایجاد سایه‌های پرسپکتیو ناحیه انتخاب شده استفاده می‌شود.
 ۲) برای ایجاد قطره‌های آب سایه دار بر روی ناحیه انتخاب شده استفاده می‌شود.
 ۳) برای ایجاد خطوط سه بعدی رنگی بر روی تصویر استفاده می‌شود.
 ۴) برای تغییر دادن حالت عادی تصویر به حالت سه بعدی بکار میرود.
- ۲۵- کار فیلترهای گروه TEXTURE چیست؟
 ۱) فیلترهای موجود در این گروه به شما اجازه اجرای فیلترهای شخصی را می‌دهند.
 ۲) این فیلتر برای ذخیره اطلاعات و COPYRIGHT مورد استفاده واقع می‌شوند.
 ۳) برای دادن یک طرح یا بافت به تصویر استفاده می‌شوند.
 ۴) هیچکدام

ردیف	گزینه صحیح	ردیف	گزینه صحیح
۱	۲	۱۸	۳
۲	۱	۱۹	۱
۳	۴	۲۰	۳
۴	۱	۲۱	۳
۵	۴	۲۲	۱
۶	۳	۲۳	۴
۷	۴	۲۴	۱
۸	۲	۲۵	۳
۹	۱		
۱۰	۲		
۱۱	۳		
۱۲	۲		
۱۳	۳		
۱۴	۲		
۱۵	۱		
۱۶	۳		
۱۷	۱		

تست‌های فصل ۹

- ۱- کار History چیست؟
- ۱) پالت تاریخچه
 - ۲) اعمال انجام شده را نمایش می‌دهد و می‌توانید به صورت مرحله به مرحله به عقب برگردید.
 - ۳) می‌توان از هر مرحله عکس فوری گرفت.
 - ۴) ۲ و ۱
- ۲- برای تعیین تعداد undo چه مراحل را طی می‌کنیم؟
- ۱) history state را از از منوی WINDOW و زیر منوی performance انتخاب می‌کنیم.
 - ۲) history state را از از منوی edit و زیر منوی SNAP SHOT انتخاب می‌کنیم.
 - ۳) history state را از منوی edit و زیر منوی performance را انتخاب می‌کنیم.
 - ۴) هیچ کدام
- ۳- در قسمت history state چه عملی انجام می‌گیرد؟
- ۱) تعداد undo را مشخص می‌کند.
 - ۲) نگهداری از حالت خاص ابزار می‌باشد.
 - ۳) گزینه‌های مورد نیاز برای قاب بندی حروف را ارائه می‌کند.
 - ۴) تنظیم متن پاراگرافی که در آن قرار دارد.
- ۴- کلید معادل گزینه Undo چه می‌باشد؟
- | | | | |
|-----------|-----------|-----------------|-----------------|
| ۱) ctrl+Y | ۲) Ctrl+Z | ۳) Shift+Ctrl+Y | ۴) Shift+Ctrl+Z |
|-----------|-----------|-----------------|-----------------|
- ۵- با انتخاب یک موقعیت در پالت, History
 ۱) موقعیت‌های بعد از آن موقعیت کلاً حذف می‌شود.
 ۲) فقط آن موقعیت حذف می‌شود.
 ۳) موقعیت‌های قبل از آن موقعیت حذف می‌شود.
 ۴) پالت History خالی می‌شود
- ۶- برای ظاهر کردن پالت History
 ۱) از منوی insert گزینه History را انتخاب می‌کنیم.
 ۲) از منوی View گزینه history را انتخاب می‌کنیم.
 ۳) از منوی window گزینه History را انتخاب می‌کنیم.
 ۴) کلید Ctrl + F را فشار می‌دهیم.
- ۷- کدامیک از ابزارهای زیر در گروه ابزارهای بازسازی تصویر قرار نمی‌گیرد؟
 ۱) Healing Brush ۲) clon stamp ۳) History ۴) tool path
- ۸- فرمان Undo در کدام منو قرار دارد؟
 ۱) file ۲) Edit ۳) view ۴) Select

- ۱۹- برای استفاده از ابزار clone stamp از چه کلیدی استفاده می کنیم؟
 alt(۱) Shift (۲) ctrl(۳) (۴) هیچکدام
- ۲۰- با استفاده از ابزار..... می توان عمل را انجام داد.
 ۱) smudge - شبیه سازی کشیدن انگشت خیس بر روی تصویر
 ۲) Blur_ شبیه سازی کشیدن انگشت خیس بر روی تصویر
 ۳) Dodge_ شبیه سازی کشیدن انگشت خیش بر روی تصویر
 ۴) sponge_ شبیه سازی کشیدن انگشت خیس بر روی تصویر
- ۲۱- برای تیز و سخت کردن لبه ها وحاشیه های نرم از ابزار..... استفاده می کنند.
 Blur(۱) Dodge(۲) Rubbe stamp(۳) sharpen(۴)

ردیف	کلرینه صحیح	ردیف	کلرینه صحیح
۱	۴	۱۸	۲
۲	۲	۱۹	۱
۳	۱	۲۰	۱
۴	۲	۲۱	۴
۵	۱		
۶	۳		
۷	۳		
۸	۲		
۹	۲		
۱۰	۴		
۱۱	۴		
۱۲	۱		
۱۳	۲		
۱۴	۳		
۱۵	۴		
۱۶	۳		
۱۷	۴		
۱۸	۳		
۱۹	۴		

- ۹- در نوار Option ابزار history و ابزار selection استفاده می کنیم؟
 mode (۱) style (۲) Alpha (۳) Opacity (۴)
- ۱۰- کدام گزینه برای Snapshot صحیح می باشد..
 ۱) snapshotها می توانند برای تمام جلسات کاری ذخیره شوند.
 ۲) با Snapshot می توانید به راحتی کار خود را بازسازی کنید.
 ۳) Snapshot امکان ذخیره موقت را از هر موقعیتی از تصویر می دهد.
 ۴) همه موارد صحیح است.
- ۱۱- برای حذف یک Snapshot.....
 ۱) آنرا انتخاب کرده و از منوی پالت بر روی گزینه delete کلیک کنید.
 ۲) آنرا انتخاب کرده و به روی دکمه سطل اشغال کلیک کنید.
 ۳) آنرا انتخاب و به روی سطل آشغال درگ می کنیم
 ۴) هر سه گزینه صحیح است.
- ۱۲- در کدام پالت، کارهایی را که بر روی مسیر انجام می دهیم می توان مشاهده کرد؟
 History(۱) Brushes(۲) (۳) Paths Info (۴)
- ۱۳- چگونه می توان قسمت های را که قبلاً توسط ابزار پاک کن از یک تصویر حذف کرده ایم، دوباره بر گردانیم؟
 ۱) Index color (۲) history brush (۳) web site(۴) eraser tool(۴)
- ۱۴- کدام ابزار می تواند به وضوح تصویر کمک کند؟
 Blur(۱) Smudge(۲) Sharpen(۳) Burn(۴)
- ۱۵- با کدام یک از مجموعه ابزارهای زیر می توان کنتراست یاوضوح بخشی از تصویر را کم و زیاد کرد؟
 ۱) Sharpen-Smudge
 ۲) Smudge-Blur
 ۳) Blur-Burn
 ۴) Blur-Sharpen
- ۱۶- کدامیک از مجموعه ابزارهای زیر باعث تیره وروشن شدن بخشی از تصویر می شود؟
 ۱) Smudge_Dodge
 ۲) Smudge_Burn
 ۳) Burn_Dodge
 ۴) Dodge_Blur
- ۱۷- با استفاده از کدام ابزار زیر می توان میزان اشباع رنگ یک ناحیه از تصویر را کم و زیاد کرد؟
 Smudge(۱) Dodge(۲) Blur(۳) Sponge(۴)
- ۱۸- برای استفاده از ابزار clone stamp ابتدا ابزار را انتخاب کرده روی نقطه ای که می خواهید از آن نمونه برداری انجام شود کلید را نگه دارید.
 alt(۲) shift(۱) alt + ctrl(۴) shift + ctrl(۳)

تست‌های فصل ۱۰

- ۱۰- نام پالت اطلاعات چیست و چه کاربردی دارد؟
 (۱) Info _ تعیین موقعیت ماوس و رنگها
 (۲) Info _ تعیین طول و عرض نشانگر ماوس
 (۳) Info _ تغییر شکل نشانگر ماوس
 (۴) Info _ تعیین مختصات تصویر اصلی در فایل جاری
- ۱۱- تمام پالتها در چه منویی قرار دارد؟
 (۱) منوی window (۲) منوی help (۳) منوی edit (۴) منوی view
- ۱۲- چگونه می‌توان یک قسمت از تصویر را دست نخورده نگهداشته و ما بقی 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
- ۱۳- در حالت Quick Mask رنگ قسمت‌های انتخاب نشده تصویر به طور پیش فرض چه رنگی می‌شود؟
 (۱) قرمز (۲) سیاه
 (۳) سفید (۴) بدون تغییر باقی می‌ماند
- ۱۴- با استفاده از کدام پالت یا پنجره زیر می‌توان کانال‌های تصویر را مدیریت کرد؟
 (۱) پالت Info (۲) پالت Navigator
 (۳) پالت Channel (۴) پالت Layer
- ۱۵- کدام یک از گزینه‌های زیر تعریف کانال را بیان می‌کند؟
 (۱) محل ذخیره نواحی انتخاب (۲) محل نگهداری اطلاعات رنگ
 (۳) محل ذخیره کردن ماسک‌ها (۴) محل ذخیره نواحی انتخاب، رنگ و ماسک‌ها
- ۱۶- کدام گزینه‌ی عملکرد Channels است؟
 (۱) تغییر دادن رنگهای زمینه پیش فرض
 (۲) ذخیره کردن تغییرات فایل
 (۳) ذخیره کردن اطلاعات مربوط به رنگ و انتخاب
 (۴) پاک کردن تغییرات اعمال شده روی یک فایل
- ۱۷- دستور duplicate را توضیح دهید؟
 (۱) با این دستور می‌توانید یک کپی از کل تصویر (همراه با لایه‌ها) تهیه کنید
 (۲) با این دستور می‌توانید یک کپی از کل تصویر تهیه نمایید
 (۳) با این دستور می‌توانید یک کپی از صفحه حاوی دستورات اعمال شده ایجاد نمایید.
 (۴) برای تهیه کپی تصویر بدون لایه استفاده می‌شود.

- ۱- با کدامیک از دستورها می‌توان یک Action را بر روی تصویر اعمال نمود؟
 (۱) Batch (۲) load action (۳) save Action (۴) New Action
- ۲- کدام Action‌های از پیش آماده شده در فتوشاپ روی متن‌ها اعمال می‌شوند؟
 (۱) Text Effects (۲) Image Effects (۳) Textures (۴) Wood-Pine
- ۳- پالت..... برای ضبط حرکات و دستورهای مورد نظر شما و نگه داری و اجرای مجدد آن‌ها در نوبت بعدی در نظر گرفته شده است.
 (۱) Layer (۲) Action (۳) Channel (۴) Info
- ۴- فایل‌های Action با چه پسوندی ذخیره می‌شود؟
 (۱) PSD (۲) ANT (۳) PSD (۴) Info
- ۵- Action چیست؟
 (۱) هر عملی که در پالت تاریخچه ثبت می‌شود.
 (۲) مجموعه‌ای از ابزارهای از پیش تنظیم شده.
 (۳) مجموعه‌ای از فرمان‌ها و اعمال ضبط شده.
 (۴) مجموعه‌ای از تنظیمات برنامه.
- ۶- برای مضاعف سازی یک فرمان یا Action کدام گزینه درست است؟
 (۱) کلیک راست روی فرمان و انتخاب Duplicate
 (۲) انتخاب گزینه Duplicate در منو کارد Action
 (۳) نگه داشتن Ctrl و درگ فرمان یا Action به موقعیت دلخواه
 (۴) نگه داشتن Shift و درگ فرمان یا Action به موقعیت دلخواه
- ۷- دستور CROP AND STRAIGHTEN PHOTO چه عملی انجام می‌دهد؟
 (۱) پردازشگر تصویر (۲) دوربری و جدا کردن تصاویر
 (۳) ساختن قطره (۴) خودکار سازی عملیات
- ۸- از پالت channels برای استفاده می‌شود؟
 (۱) ذخیره کردن اطلاعات مربوط به رنگ و انتخاب
 (۲) پاک کردن تغییرات انجام شده بر رویک فایل
 (۳) پاک کردن تغییرات انجام شده بر رویک فایل
 (۴) تغییر دادن رنگ‌های زمینه پیش فرض شده
- ۹- در پالت channels منوی NEW برای استفاده کنیم.
 (۱) ایجاد کانال جدید (۲) حذف کانال جاری
 (۳) دوبل کردن کانال جاری (۴) همه موارد

ردیف	گزینه صحیح
۱	۱
۲	۱
۳	۲
۴	۲
۵	۳
۶	۴
۷	۲
۸	۱
۹	۱
۱۰	۱
۱۱	۱
۱۲	۴
۱۳	۴
۱۴	۳
۱۵	۴
۱۶	۲
۱۷	۱

آزمون آزمایشی اول

- ۱- resolution چیست ؟
- (۱) تعداد پیکسل‌های موجود در واحد مربع (۲) تعداد پیکسل‌های موجود در واحد اینچ
(۳) میزان وضوح تصویر (۴) ۳۰۲
- ۲- پیکسل در فتوشاپ به چه معنی می‌باشد ؟
- (۱) کوچکترین عضو نمایش و چاپ (۲) کوچکترین قسمت یک کامپیوتر
(۳) کوچکترین عضو تصویر (۴) بزرگترین عضو سخت افزار نمایشی
- ۳- برای آشکار شدن خط کش‌های فتوشاپ از چه گزینه‌ای استفاده می‌کنیم؟
- (۱) از منوی View گزینه Extras (۲) از منوی View گزینه Rulers
(۳) از منوی View گزینه Grid (۴) از منوی Edit گزینه Crop
- ۴- برای گرد کردن گوشه‌های محدوده‌ی انتخاب از کدام گزینه استفاده می‌کنیم؟
- (۱) Lasso (۲) Magic Wand
(۳) Feather (۴) Marquee
- ۵- برای چرخاندن یک تصویر از کدام گزینه استفاده می‌شود؟
- (۱) Rotate (۲) Crup (۳) Trim (۴) Reveal all
- ۶- برای نسخه برداری از یک لایه در فتوشاپ از کدام گزینه استفاده می‌کنیم؟
- (۱) layer (۲) Move
(۳) Duplicate layer (۴) Flat
- ۷- با استفاده از کدام پالت با پنجره زیر می‌توان کانال‌های تصویر را مدیریت کرد؟
- (۱) پالت info (۲) پالت layer (۳) پالت channel (۴) پالت navigator
- ۸- اگر بخواهیم به یک شکل حالت وزیدن باد داده شود از کدام فیلتر استفاده می‌کنیم؟
- (۱) Title (۲) Wind (۳) Glass (۴) Mosaic
- ۹- برای اعمال جلوه‌ی عبور نور از لنز دوربین در یک تصویر از فیلتر استفاده می‌کنیم.
- (۱) Lens Flare (۲) Emboss (۳) Grain (۴) Tiles
- ۱۰- در کادر چاپ کدام قسمت برای تنظیم جهت کاغذ می‌باشد؟
- (۱) Print (۲) Border (۳) orientation (۴) Position
- ۱۱- می‌خواهیم تمام آسمان آبی رنگ یک تصویر را انتخاب کنیم استفاده از کدام ابزار زیر متناسب تر است؟
- (۱) Magic wand (۲) Lasso
(۳) Marquee (۴) Polygon lasso
- ۱۲- برای انتخاب کل تصویر از کدام گزینه استفاده می‌کنیم؟
- (۱) select All (۲) Ctrl + a (۳) D+ Ctrl (۴) ۲۰۱

- ۱۳- هنگام تغییر اندازه بوم در **Layer > Properties > Canvas Size** عملی انجام میدهد؟
 (۱) واحد میزان تغییر بوم را تعیین می‌کند.
 (۲) میزان بزرگ شدن بوم را تعیین می‌کند.
 (۳) میزان کوچک شدن تصویر را تعیین می‌کند.
 (۴) محل قرار گیری تصویر را مشخص می‌کند.
- ۱۴- با افزایش **resolotion** یک تصویر حجم آن چه تغییری می‌کند؟
 (۱) هیچ تغییری نمی‌کند
 (۲) کاهش می‌یابد
 (۳) افزایش می‌یابد
 (۴) به عوامل مختلف بستگی دارد
- ۱۵- در قسمت جلوه‌های لایه گزینه **drop shadow** چه عملی را انجام می‌دهد؟
 (۱) ایجاد سایه بیرونی بر روی لایه
 (۲) ایجاد سایه درونی بر روی لایه
 (۳) ایجاد هاله بیرونی
 (۴) ایجاد هاله درونی
- ۱۶- گزینه **Edit > Transform > scale** چه عملی انجام می‌دهد؟
 (۱) برای چرخش قسمت انتخاب شده به کار می‌رود.
 (۲) برای اریب کردن قسمت انتخاب شده بکار می‌رود.
 (۳) برای تغییر اندازه قسمت انتخاب شده به کار می‌رود.
 (۴) برای تغییر دادن پرسپکتیو قسمت انتخاب شده به کار می‌رود.
- ۱۷- ظاهر کردن پالت‌ها در فتوشاپ از طریق کدام منو امکان پذیر است ؟
 (۱) Layer
 (۲) Window
 (۳) Select
 (۴) Edit
- ۱۸- برای تبدیل متن از حالت کاراکتری به حالت پاراگرافی از کدام یک از گزینه‌های زیر استفاده می‌شود؟
 (۱) Convert To Point Text
 (۲) Convert To Paragraph Text
 (۳) Rasterize
 (۴) Stroke
- ۱۹- کدام یک از کلیدهای زیر برای فعال نمودن لایه‌ی پالت‌ها می‌باشد؟
 (۱) ctrl+g
 (۲) ctrl+e
 (۳) shift+c
 (۴) f۷
- ۲۰- برای ادغام کردن چند کانال با یکدیگر از فرمان استفاده می‌شود.
 (۱) Channel Mixer
 (۲) Split Channels
 (۳) Merge Channels
 (۴) Multichannel
- ۲۱- ابزار **Bucket** چه استفاده‌ای دارد؟
 (۱) تغییر رنگ زمینه
 (۲) انتخاب رنگ مورد نظر
 (۳) تغییر رنگ لایه
 (۴) رنگ کردن هر قسمت مورد نظر
- ۲۲- ابزارهای نقاشی و هستند.
 (۱) استفاده از پالت هایی مانند color و swatch
 (۲) ابزارهای نقاشی color picker و paint bucket
 (۳) color و window
 (۴) color picker و swatch
- ۲۳- برای استفاده از ابزار **clone stamp** از چه کلیدی استفاده می‌کنیم؟
 (۱) alt
 (۲) Shift
 (۳) ctrl
 (۴) هیچکدام
- ۲۴- با استفاده از ابزار می‌توان عمل را انجام داد.
 (۱) smudge- شبیه سازی کشیدن انگشت خیس بر روی تصویر
 (۲) Blur- شبیه سازی کشیدن انگشت خیس بر روی تصویر
 (۳) Dodge- شبیه سازی کشیدن انگشت خیس بر روی تصویر
 (۴) sponge- شبیه سازی کشیدن انگشت خیس بر روی تصویر
- ۲۵- برای باز کردن سریع پالت **Brush** از کلید استفاده می‌کنیم.
 (۱) F۵
 (۲) F۷
 (۳) Alt+F۴
 (۴) Alt+F۲
- ۲۶- برای تیز و سخت کردن لبه‌ها وحاشیه‌های نرم از ابزار استفاده می‌کنند.
 (۱) Blur
 (۲) Dodge
 (۳) Rubber stamp
 (۴) sharpen
- ۲۷- **Radial Blur** چه کاری را بر روی تصویر انجام می‌دهد؟
 (۱) یک بزرگنمایی یا چرخش دوربین برای ایجاد صافی در تصویر ایجاد می‌کند.
 (۲) ناحیه انتخاب شده را در یک جهت خاص با مقادیر و زاویه قابل تنظیم تار می‌کند.
 (۳) با کاهش اختلاف بین پیکسل‌های مجاور باعث محو شدن تصویر می‌گردد.
 (۴) تصویر را با تأثیر جزئی روی یک تصویر ایجاد و آن را نرم و همواره می‌کند.
- ۲۸- گزینه **eraser to** چه کاری انجام می‌دهد؟
 (۱) پاک کن را به یک پاک کن حافظه دار تبدیل می‌کند.
 (۲) پاک کن را به یک پاک کن هوشمند تبدیل می‌کند.
 (۳) اگر موس را روی تصویر بکشیم وضعیت رنگ به حالتی که در آخرین save بوده باز می‌گردد.
 (۴) پاک کن
- ۲۹- چنانچه بخواهیم ابعاد صفحه کار تصویر را تغییر دهیم از کدام گزینه استفاده می‌کنیم؟
 (۱) Image size
 (۲) Canvas size
 (۳) Duplicate
 (۴) Apply Image
- ۳۰- ابزار **crop** مانند چیست؟
 (۱) چاقو
 (۲) قیچی
 (۳) قلم مو
 (۴) پاک کن

کلید سوالات آزمون آزمایشی اول

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

- ۳۱- هنگام استفاده از ابزار Move با کلیدهای Shift + Ctrl (۴) یا Alt (۱) یا Ctrl (۲) یا Shift (۳) چه تفاوتی در انتخاب شده کمی گرفت؟
- ۳۲- کدام گزینه لبه‌های تیز انتخاب را گرد می‌کند؟
Grow (۱) feather (۲) similar (۳) Invers (۴)
- ۳۳- کدام گزینه درست نمی‌باشد؟
(۱) برای ایجاد یک لایه می‌توان از گزینه new layer موجود در منوی layer استفاده کرد.
(۲) زیاد شدن تعداد لایه‌های یک تصویر روی حجم فایل اثری ندارد.
(۳) با استفاده از opacity نمیتوان درصد شفافیت زمینه لایه back ground را تغییر داد.
(۴) برای ایجاد یک لایه روی دکمه new layer واقع در پایین پالت layer کلیک می‌کنیم.
- ۳۴- این فیلتر به تصویر حالت موج سطح آب را می‌دهد.
pinch (۱) ripple (۲) torn edges (۳) displace (۴)
- ۳۵- فرمان Flip Vertical معادل کدامیک از گزینه‌های زیر است؟
Rotate ۱۸۰ (۱) Rotate ۹۰ ccw (۲) Rotate ۹۰ cw (۳) Rotate ۱۰۰ (۴)
- ۳۶- مدل RGB یک مدل است.
(۱) افزایشی (۲) کاهشی
(۳) مخصوص خروجی‌های تلوزیونی (۴) مخصوص صفحات وب
- ۳۷- برای شفاف شدن لایه‌ی مورد نظر همراه با جلوه‌های ویژه از کدام یک از گزینه‌های زیر استفاده می‌شود؟
Duplicate (۱) Fill (۲) Opacity (۳) Lock (۴)
- ۳۸- در ابزار Hand (دست) گزینه‌ی Fit on screen چه عملی انجام می‌دهد؟
(۱) نمایش نقاط تصویری در اندازه‌ی واقعی شان
(۲) اندازه کردن تصویر به اندازه کل صفحه
(۳) نمایش تصویر به اندازه چاپ
(۴) حرکت صفحه نمایش بطور تمام صفحه
- ۳۹- کدام یک از جملات زیر صحیح می‌باشد؟
(۱) در شیب رنگ شعاعی (گرادیان شعاعی)، شیب رنگ از مرکز به پیرامون یک دایره اعمال می‌شود.
(۲) برای چاپ تصاویر با استفاده از چاپگر از مدل رنگی RGB استفاده می‌شود.
(۳) گزینه‌ی Distort در قسمت Transform باعث چرخش ابعاد تصویر می‌شود.
(۴) جلوه‌ی Outer glow در پنجره‌ی Layer style باعث درخشش لبه‌های داخلی شیء می‌شود.
- ۴۰- کار کدامیک از فیلترهای زیر جمع کردن و کشاندن مناطق بیرونی تصویر به سمت مرکز مکان ماوس می‌باشد؟
Liquify (۱) Twirl Clockwise (۴)
Wrap Tool (۲) Pucker Tool (۳)

آزمون آزمایشی دوم

- ۱۲- چگونه می‌توانید دلت ابزار Magic wand را بیشتر کرد ؟
 (۱) Tolerance را بیشتر می‌کنیم (۲) آن را انتخاب می‌کنیم
 (۳) Tolerance را کمتر می‌کنیم (۴) هیچکدام
- ۱۳- ابزار Crop برای
 (۱) حذف قسمتی از تصویر
 (۲) انتخاب قسمتی از تصویر
 (۳) چرخش قسمتی از تصویر
 (۴) انتخاب یک قسمت و حذف فضای خارج از انتخاب
- ۱۴- برای وارونه کردن یک لایه در راستای افق
 (۱) Transform / file horizontal
 (۲) Transform / file vertical
 (۳) Transform / perspective
 (۴) Transform kiwi
- ۱۵- از دستور History برای چه استفاده می‌شود ؟
 (۱) اضافه کردن حالتها و عملیات جدید بر روی فایل جاری
 (۲) کاستن و حذف حالتها و عملیات انجام شده
 (۳) ۲و۱
 (۴) هیچکدام
- ۱۶- برای معکوس کردن یک محیط انتخاب شده کدام گزینه صحیح است ؟
 (۱) Invert
 (۲) Select / Inverse
 (۳) File / Invert
 (۴) ۲و۱
- ۱۷- برای رتوش یک عکس قدیمی و کهنه کدام ابزار مناسب تر است ؟
 (۱) Glow
 (۲) stamp
 (۳) ابزار تغییر focus
 (۴) ۳و۲
- ۱۸- برای ایجاد برجستگی در یک لایه استفاده می‌شود.
 (۱) Glow
 (۲) Satin
 (۳) Emboss bevel and
 (۴) Overlay
- ۱۹- از ابزار Sponge برای استفاده می‌شود.
 (۱) برجسته کردن ناحیه انتخاب (۲) بالا بردن وضوح
 (۳) افزایش یا کاهش درصد خلوص رنگ (۴) تیره تر کردن یک ناحیه
- ۲۰- گرافیک Bitmap بر چه اساسی کار می‌کند ؟
 (۱) مختصات (۲) رنگها (۳) پیکسل ها (۴) هیچکدام
- ۲۱- کدام گزینه جزء قسمتهای مختلف محیط فتوشاپ نیست ؟
 (۱) نوار دستورها (۲) نوار اختیار (۳) جعبه ابزار (۴) هیچکدام
- ۱- برای ایجاد کادر دور یا حاشیه از کدام یک از ابزارهای زیر استفاده می‌کنیم ؟
 (۱) Pen (۲) Marquee (۳) Hand (۴) border
- ۲- پیش فرض برنامه فتوشاپ چند مرحله قبل را نمایش می‌دهد ؟
 (۱) ۲۵ مرحله (۲) ۱۵ مرحله (۳) ۲۰ مرحله (۴) ۳۰ مرحله
- ۳- پر کردن مسیر از گزینه‌ی استفاده می‌کنیم.
 (۱) Fill path (۲) Stork path (۳) Wave (۴) هیچکدام
- ۴- کدام فیلتر تصویر را به صورت هاشور خورده نشان می‌دهد ؟
 (۱) Wave (۲) cross hatch (۳) Twirl (۴) Pinch
- ۵- از ابزار Dodge برای استفاده می‌شود ؟
 (۱) کم کردن وضوح (۲) بالا بردن وضوح
 (۳) افزایش روشنایی (۴) مات کردن تصویر
- ۶- نرم افزار فتوشاپ جزء کدامیک از گروههای گرافیکی است ؟
 (۱) Vector (۲) Raster (۳) ۲و۱ (۴) هیچکدام
- ۷- مدل رنگی rgb تشکیل شده از کدام رنگها می‌باشد ؟
 (۱) سبز - آبی - زرد (۲) قرمز - سبز آبی
 (۳) فیروزه‌ای - ارغوانی - زرد (۴) هیچکدام
- ۸- برای ایجاد کادرهای نامنظم مناسب ترین فرمان کدام است ؟
 (۱) Lasso (۲) Magic wand
 (۳) Magic (۴) Color range
- ۹- خطوط راهنما چه خطوطی هستند ؟
 (۱) روی تصویر قرار می‌گیرند
 (۲) این خطوط چاپ نمی‌شوند و برای تراز کردن موضوعات استفاده می‌گردند
 (۳) ۲و۱
 (۴) هیچ کدام
- ۱۰- برای مایل کردن ناحیه انتخاب شده کدام یک از فرامین Transform استفاده می‌گردد ؟
 (۱) Skew (۲) Distort
 (۳) Perspective (۴) Rotate
- ۱۱- در قسمت ابزارهای ترسیم مسیر کدام یک از ابزارها برای ترسیم اشکال سفارشی مورد استفاده قرار می‌گیرند ؟
 (۱) Path (۲) Shape
 (۳) Fill pixel (۴) custom shapedefine

- ۲۲- حداقل سرعت پردازنده چه مقدار می تواند باشد؟
 (۱) ۸/۸ مگاهرتز (۲) ۸/۸ گیگاهرتز (۳) ۵۱۲ مگابایت (۴) ۱۲۸ مگابایت
- ۲۳- نرم افزار فتوشاپ چه نوع برنامه‌ای بوده و چه کاربردی دارد؟
 (۱) نرم افزاری برای تهیه فیلم‌های انیمیشن
 (۲) نرم افزاری برای رتوش، ویرایش و طراحی
 (۳) نرم افزار کمکی برنامه اتوکد تحت ویندوز
 (۴) نرم افزاری جهت مونتاژ فیلم
- ۲۴- تصاویر vector و raster چه نوع تصاویری هستند؟
 (۱) تصاویر raster تصاویر پیکسلی و تصاویر vector تصاویر مبتنی بر بردار است.
 (۲) تصاویر برنامه‌ها گرافیکی می‌باشند.
 (۳) raster مختص فتوشاپ و Vector برنامه مختص فری هند می‌باشد.
 (۴) تصاویری متشکل از نقاط مربع شکل می‌باشند.
- ۲۵- ابزار دست چه نام داشته و کاربرد آن چیست؟
 (۱) Cursor- جابجایی ابزارها در پالت (۲) Hand Tool- جابجایی لایه‌ها در پنجره
 (۳) Cursor- حذف لایه (۴) Hand- آوردن لایه‌ها
- ۲۶- برای مخفی و آشکار کردن جعبه ابزار.....
 (۱) گزینه show tools از منوی ویندوز را انتخاب می‌کنیم.
 (۲) گزینه Type mask از منوی pallet را انتخاب می‌کنیم.
 (۳) Tab را همراه با shift می‌زنیم.
 (۴) T+Alt+shift را می‌زنیم.
- ۲۷- معمولاً برای چاپ فایل مورد نظر در یک پرینتر لیزری رنگی با کیفیت بالا از چه دقت یا Resolution تصویری استفاده می‌شود؟
 (۱) ۱۰۰ dpi (۲) ۳۰۰ dpi (۳) ۷۲ dpi (۴) ۹۶ dpi
- ۲۸- ابزارهای حرفه‌ای در فتوشاپ عبارتند از:
 (۱) sponge-sharpen-blur-smudge-Brush-Marquee stamp
 (۲) Burn-sharpen-paint Brush-Marquee-Move-stamp
 (۳) sponge-Dodge-Burn-Blur-sharpen-smudge-pattern stamp-Rubber stamp
 (۴) smudge-Air Brush-Blur-move-crop-sharpen
- ۲۹- با استفاده از پالت Navigator می‌توان:
 (۱) لایه را جانشین لایه فعلی نماید.
 (۲) رنگ زمینه تصویر را تغییر دهید.
 (۳) لایه‌های مختلف را کنترل می‌کند.
 (۴) این پالت امکان کنترل میزان بزرگنمایی تصویر را فراهم می‌کند.
- ۳۰- در پالت channels منوی NEW برای استفاده کنیم.
 (۱) ایجاد کانال جدید (۲) حذف کانال جاری
 (۳) دوبل کردن کانال جاری (۴) همه موارد
- ۳۱- با کدام یک از ابزارهای زیر می‌توان در فتوشاپ عمل کشیدن قلم مو روی رنگ خیس را تقلید کرد؟
 (۱) Dodge Tool (۲) Sharpen Tool
 (۳) Smudge Tool (۴) Sponge Tool
- ۳۲- اگر در حالت ترمیم با Patch Tool گزینه Destination انتخاب شود، چه اتفاقی می‌افتد؟
 (۱) جایی از تصویر که علامت زده اید، باید تغییر کند.
 (۲) بخش انتخاب شده به عنوان بافتی که ترمیم را انجام می‌دهد انتخاب می‌شود.
 (۳) ناحیه‌ی علامت خورده‌ی تصویر، باید مخفی شود.
 (۴) ناحیه علامت خورده‌ی تصویر، باید با رنگ زمینه پر شود.
- ۳۳- در کدام فیلتر، محو بودن یک دوربین zoom شده یا چرخان را شبیه سازی می‌کند؟
 (۱) Motion Blur (۲) Gaussian Blur
 (۳) Smart Blur (۴) Radial Blur
- ۳۴- با استفاده از کدام فیلتر می‌توان زمینه اجسام عکس را به سیاه و رنگ خطوط کناره‌های جسم را به رنگ روشن تبدیل کرد؟
 (۱) Wind (۲) emboss
 (۳) Glowing Edges (۴) Trace Contours
- ۳۵- در صورتیکه بخواهیم تغییرات سایز را به صورت عددی روی شکل اعمال کنیم گزینه را از منوی Edit قسمت Transform انتخاب می‌کنیم.
 (۱) Rotate (۲) Scale (۳) Numeric (۴) Skew
- ۳۶- برای تغییر فرم ناحیه انتخاب شده کدام یک از فرامین Transform استفاده می‌گردد؟
 (۱) Distort (۲) Skew
 (۳) Perspective (۴) Rotate ۷۵
- ۳۷- توسط کدام ابزاری می‌توان یک متن را به تصویر اضافه کرد؟
 (۱) Line tool (۲) Type tool (۳) Pen tool (۴) Hand tool
- ۳۸- با انتخاب گزینه horizontal type mask هنگام تایپ، متن بصورت نوشته می‌شود؟
 (۱) متن حاشیه دار (۲) متن دارای افکت
 (۳) چپ چین (۴) افقی

کلید سوالات آزمون آزمایشی دوم

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

۳۹- فرمت BMP در چه جایی کاربرد دارد؟

- ۱) فرمت مخصوص فایل‌های سیاه و سفید است.
- ۲) فرمت مخصوص فایل‌ها در مکینتاش می‌باشد.
- ۳) فرمت مخصوص فایل‌های رنگی
- ۴) فرمت مخصوص فایل‌های ویندوز است

۴۰- فیلتر lens flare برای شبیه سازی چه چیزی کاربرد دارد؟

- ۱) امواج
- ۲) آبر
- ۳) تیرگی-روشنایی
- ۴) تابیدن نور

آزمون آزمایشی سوم

- ۱۳- اگر بخواهیم روشنی یا وضوح تصویر را افزایش دهیم از چه ابزاری استفاده می‌کنیم؟
 Sharpen(۱) Blur(۲) Dodge Tool(۳) Burn(۴)
- ۱۴- فرامینی که در مسیر Image/Adjustment قرار دارند، بیشتر برای به کار می‌روند.
 (۱) تغییر ابعاد تصویر (۲) تغییر تعداد پیکسلها
 (۳) تنظیم و تعدیل رنگها (۴) فقط تنظیم روشنایی
- ۱۵- برای آنکه انتقال تدریجی رنگی به رنگ دیگر (شیب رنگی) در کل ویا منطقه انتخابی داشته باشیم، از چه ابزاری استفاده می‌شود؟
 Brush(۱) Gradient(۲) Shape(۳) Color Balance(۴)
- ۱۶- برای آنکه قسمتی از تصویر را بدون تغییر دادن سایر قسمتها، تغییر دهیم و یا شی انتخابی را پنهان کنیم از استفاده می‌کنیم.
 Channel (۱) Mask(۲) Palette(۳) Filter(۴)
- ۱۷- از فیلتر Texture به چه منظور استفاده می‌شود؟
 (۱) برای ایجاد متن (۲) برای ایجاد جلوه سه بعدی در تصویر
 (۳) برای ایجاد ذرات ریز در تصویر (۴) برای افزودن چند نوع بافت و طرح به تصویر
- ۱۸- در کدام پالت، کارهایی را که بر روی مسیر انجام می‌دهیم می‌توان مشاهده کرد؟
 History(۱) Brushes(۲) Info (۳) Paths (۴)
- ۱۹- اگر بخواهیم یک نسخه پشتیبان از فایل تهیه کنیم یا فایل خود را با فرمت و نام دیگری ذخیره نماییم از کدام دستور زیر استفاده می‌کنیم؟
 Expor (۱) Save(۲) Save as(۳) Import(۴)
- ۲۰- اگر هنگام ایجاد یک فایل جدید از پنجره new قسمت contents گزینه transparent را انتخاب کنیم چه عملی انجام می‌شود؟
 (۱) یک صفحه خالی با رنگ سفید باز می‌شود
 (۲) یک صفحه خالی بی رنگ باز می‌شود.
 (۳) یک صفحه خالی با رنگ زمینه باز می‌شود
 (۴) یک صفحه خالی با رنگ پیش زمینه بازمی شود.
- ۲۱- در حالت Quick Mask رنگ قسمت‌های انتخاب نشده تصویر به طور پیش فرض چه رنگی می‌شود؟
 (۱) قرمز (۲) سیاه
 (۳) سفید (۴) بدون تغییر باقی می‌ماند
- ۲۲- کلید میانبر paste چیست؟
 ctrl+v(۱) ctrl+x(۲) ctrl+c(۳) ctr+w(۴)

- ۱- اگر تصویر بیش از حد زرد شده باشد باید کدام رنگ به تصویر اضافه شود؟
 (۱) فیروزه‌ای (۲) آبی (۳) ارغوانی (۴) سبز
- ۲- فشار کلید Tab و بندوز چه عملی را انجام می‌دهد؟
 (۱) پالت Layers را مخفی می‌کند (۲) جعبه ابزار را مخفی می‌کند
 (۳) پالت Swatches را مخفی می‌کند (۴) کلیه پالتها و جعبه‌های ابزار را مخفی می‌کند
- ۳- کدام فیلتر تصویر را فشرده یا برجسته می‌کند؟
 Wave (۱) Shear (۲) Ripple(۳) Pinch (۴)
- ۴- برای تغییر Resolution یک تصویر از کدام فرمان استفاده می‌شود؟
 Canvas size (۱) Calculation (۲) Image Size (۳) Pixel Aspect (۴)
- ۵- برای اضافه کردن قسمتهای دیگر به یک انتخاب کدام کلید را پایین نگه می‌داریم؟
 Ctrl (۱) Alt (۲) Alt + F۴ (۳) Shift (۴)
- ۶- Gray Scale چیست؟
 (۱) تصویر دو رنگ (۲) تصویر تک رنگ
 (۳) تصاویر سیاه و سفید و خاکستری (۴) تصاویر چهار رنگ
- ۷- ترکیب تمامی رنگها در مد RGB چه رنگی را تشکیل می‌دهند؟
 (۱) سیاه (۲) سفید (۳) بی رنگ (۴) خاکستری
- ۸- کامل ترین مد رنگی در فتوشاپ که می‌توان محدوده رنگی بسیار بزرگی را تعریف کند چیست؟
 LAB CIE(۱) HSB(۲) CMY(۳) RGB(۴)
- ۹- چنانچه بخواهیم به غیر از مکان انتخاب شده، بقیه مکانهای یک تصویر را انتخاب کنیم، آنگاه از گزینه استفاده می‌شود.
 Select (۱) Inverse(۲) Reselect(۳) Deselect(۴)
- ۱۰- در پنجره Image size اگر بخواهیم تصویر را برای چاپ آماده کنیم در کدام قسمت تنظیمات صورت می‌گیرد؟
 Pixel Dimensions(۱) Resolution(۳) Document (۲) Canvas size(۴)
- ۱۱- برای نمایش تصاویر در صفحه مانیتور از کدام حالت رنگی استفاده می‌کنیم؟
 HSP (۱) RGB(۲) CIELab(۳) CMYK (۴)
- ۱۲- چگونه می‌توان چند لایه مختلف را باهم حرکت داد؟
 (۱) با merge link کردن لایه‌های مختلف
 (۲) با انتخاب لایه‌های مورد نظر و دستور Delete Layer
 (۳) با Link لایه‌ها و بکار گیری دستور More
 (۴) با کپی کردن لایه‌های مورد نظر

- ۳۲-میزان تغییرات BRUSH را در یک ضربه نشان می‌دهد.
 (۱) پویایی شکل
 (۲) انتخاب هایی که در لیست باز شونده BRUSH انجام می‌دهید
 (۳) تعداد لایه ها
 (۴) هیچ کدام
- ۳۳- پالت.....برای ضبط حرکات و دستوره‌های مورد نظر شما و نگه داری و اجرای مجدد آن‌ها درنوبت بعدی در نظر گرفته شده است.
 (۱) Layer (۲) Action (۳) Channel (۴) Info
- ۳۴- با کدام یک از دستوره‌های زیر می‌توان یک لایه را در قالب یک فایل ذخیره کرد؟
 (۱) New Layer (۲) Duplicate Layer
 (۳) Layer Via Copy (۴) Layer Via Cut
- ۳۵- کدام یک از فیلترهای زیر تصویر ایجاد شده با یک AIR BRUSH را شبیه سازی می‌کند؟
 (۱) SPATTER (۲) INK OUT LINES
 (۳) PINCH (۴) RIPPLE
- ۳۶- کلید میانبر RULER.....و کلید میانبر RESELECT..... است.
 (۱) CTRL+D-CTRL+R (۲) SHIFT+CTRL+D-CTRL+U
 (۳) SHIFT+CTRL+D-CTRL+R (۴) CTRL+D-CTRL+U
- ۳۷- کدام یک از گزینه‌های زیر در transform قرار ندارند؟
 (۱) distort (۲) perspective (۳) opacity (۴) csale
- ۳۸- در گرافیک..... تصاویر شامل شبکه ایی از نقاط مربع شکلی در کنار هم می‌باشد به هریک از این مربع‌ها پیکسل می‌گویند.
 (۱) rotate (۲) bitmap (۳) vector (۴) raster
- ۳۹- کلید ترکیبی transform کدام گزینه است؟
 (۱) alt+ctrl+r (۲) ctrl+t (۳) ctrl+m (۴) ctrl+n
- ۴۰- کدام گزینه صحیح می‌باشد؟
 (۱) horizontal type tool: ابزار ایجاد و ویرایش متن به صورت عمودی
 (۲) vertical type tool: ابزار ایجاد و ویرایش متن به صورت افقی
 (۳) convert to point text: برای تبدیل یک متن پاراگرافی به یک متن کاراکتری.
 (۴) گزینه ۱ و ۲

- ۲۳- با کدامیک از دستوره‌های زیر می‌توان رنگ مسیر را با رنگ دلخواه پر کرد؟
 (۱) Fill Path (۲) Stroke Path
 (۳) Clipping Path (۴) Save Path
- ۲۴- در قسمت history state چه عملی انجام می‌گیرد؟
 (۱) تعداد undo را مشخص می‌کند.
 (۲) نگهداری از حالت خاص ابزار می‌باشد.
 (۳) گزینه‌های مورد نیاز برای قاب بندی حروف را ارائه می‌کند.
 (۴) تنظیم متن پاراگرافی که در آن قرار دارد.
- ۲۵- با استفاده از کدام دستور زیر می‌توان تصویر مورد نظر مورد نظر را به یک تصویر سیاه و سفید با کنتراست بالا تبدیل کرد؟
 (۱) Invert (۲) Threshold
 (۳) Equalize (۴) Replace Color
- ۲۶- برای مخفی کردن (پنهان کردن) یک لایه :
 (۱) چشم مربوط به آن لایه را غیر فعال می‌کنیم (۲) h + ctrl
 (۳) کلید H را فشار دهید . (۴) همه موارد فوق
- ۲۷- کدام یک از توضیحات زیر مربوط به دستور reveal all است؟
 (۱) تصویر را مایل می‌کند.
 (۲) عمل برش قسمت هایی از تصویر را انجام می‌دهد.
 (۳) اندازه لایه را با بوم مطابقت می‌دهد.
 (۴) گزینه ۱ و ۳ صحیح است.
- ۲۸- دستور histogram در کدام منو قرار دارد؟
 (۱) filter (۲) windows (۳) file (۴) view
- ۲۹- کدام یک از فرمان‌های زیر تصاویر Grayscale یا رنگی را به تصاویر سیاه سفید یا تضاد رنگ بالا تبدیل می‌کند؟
 (۱) EQUALIZE (۲) DIALOG BOX
 (۳) THRESHOLD (۴) GRAY SCALE
- ۳۰- کدام یک از دستورات زیر رنگ‌های یک تصویر را بر عکس می‌کند؟
 (۱) INVERT (۲) SHADOW
 (۳) DENSITY (۴) WARMING FILTER
- ۳۱- دستور DEFINE BRUSH در کدام منو قرار دارد؟
 (۱) GENERAL (۲) EDIT (۳) VIEW (۴) LAYERS

کلید سوالات آزمون آزمایشی سوم

ردیف	گزینه صحیح	ردیف	گزینه صحیح	ردیف	گزینه صحیح
۱	۲۵	۱	۱۸	۲	۱
۳	۳۶	۳	۱۹	۴	۲
۳	۳۷	۲	۲۰	۴	۳
۲	۳۸	۴	۲۱	۳	۴
۲	۳۹	۱	۲۲	۴	۵
۱	۴۰	۱	۲۳	۳	۶
		۱	۲۴	۴	۷
		۲	۲۵	۱	۸
		۱	۲۶	۲	۹
		۳	۲۷	۳	۱۰
		۲	۲۸	۲	۱۱
		۳	۲۹	۱	۱۲
		۱	۳۰	۱	۱۳
		۲	۳۱	۳	۱۴
		۱	۳۲	۴	۱۵
		۲	۳۳	۱	۱۶
		۲	۳۴	۴	۱۷