

## سوالات تئوری فتوشاپ

مدت ۵۰ دقیقه

Am-854

کد سوال:

۱- منظور از Raster چیست؟

- (الف) شبکه ای از نقاط لوزی شکل  
 (ب) شبکه ای از نقاط دایره ای شکل  
 (ج) شبکه ای از نقاط مربع شکل  
 (د) شبکه ای از خطوط منظم

۲- کدام فرمت برنامه فتوشاپ **لايها را بصورت مجزا ذخيره مي کند؟**

- (الف) BMP (ب) GIF (ج) PSD (د) TIF

۳- منظور از درجه وضوح تصویر چیست؟

- (الف) فاصله پیکسلها در تصویر  
 (ب) میزان بزرگنمایی تصویر  
 (ج) میزان کوچک نمایی تصویر  
 (د) فاصله تصویر از زمینه

۴- برای اندازه گیری ابعاد و زوایای تصویر از کدام گزینه استفاده می شود؟

- (الف) eyedropper (ب) ruler (ج) measure (د) هر سه مورد

۵- در حالت رنگ Gray scale تصویر دارای چند کانال رنگ است؟

- (الف) ۴ (ب) ۱ (ج) ۳ (د) ۲

۶- برای افزایش و کاهش فضای قسمت انتخاب شده بر اساس پیکسلها از کدام گزینه استفاده می کنیم؟ (به ترتیب)

- (الف) Contract- expand (ب) expand - Contract  
 (ج) Contract - Smooth (د) expand- Smooth

۷- برای باز کردن سریع پالت Brush از کلید ..... استفاده می کنیم.

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

۸- برای حذف یک قلم از پالت باید ..... را فشار دهیم.

- (الف) همزمان با انتخاب قلم کلید Alt + F5 (ب) بعد از تعیین اندازه قلم کلید Alt + F5

- (ج) بعد از انتخاب قلم کلید Ctrl + F5 (د) همزمان با انتخاب قلم کلید Ctrl

۹- برای نمونه برداری از رنگهای زمینه و پیش زمینه تصویر از ابزار ..... استفاده می کنیم.

- (الف) Info (ب) Navigator (ج) Eydropper (د) Point sample

۱۰- ابزار Crop برای ..... استفاده می شود.

- (الف) حذف قسمتی از تصویر (ب) انتخاب قسمتی از تصویر

- (ج) چرخش یک قسمت از تصویر (د) انتخاب یک قسمت و حذف فضای خارج از انتخاب

۱۱- برای پاک کردن قسمتی از تصویر از ابزار ..... استفاده می کنند.

- (الف) delete (ب) Pencil (ج) Lasso (د) Eraser

۱۲- برای انتخاب های ناحیه های هم رنگ از ابزار ..... استفاده می کنند.

الف) Marquee      ب) Magic wand      ج) Lasso      د) Shift + select

۱۳- برای لغو تغییر انجام شده در یک فایل از کدام دستور استفاده می کنند؟

الف) revert در منو فایل      ب) undo در منو Edit

ج) دستور Stork path در منو Path      د) دستور Step back ward در منو History

۱۴- برای ساختن یک تصویر مستطیل برای هر کانال از چه گزینه ای استفاده می کنیم؟

الف) Merge channel      ب) merge down      ج) Split channel      د) نمی توان چنین کاری کرد

۱۵- عمل حذف کانالهای آلفای اضافی و ادغام لایه ها در فایلها Psd برای چه کاری مناسب است؟


الف) بیشتر کردن وضوح تصویر      ب) کاهش اندازه فایل

ج) کاهش تعداد پیکسلها      د) تغییر فرمت عکسها

۱۶- کدام فیلتر برای ایجاد اغتشاش روی تصویر و دادن حالت مایع به شکل استفاده میشود؟

الف) Liquify      ب) Cut out

ج) Dry brush      د) Artistic

۱۷- علامت  در فتوشاپ چه نامیده می شود و کاربرد آن چیست؟

الف) Marquee move - انتخاب رنگهای شبیه به هم

ب) Rectangular marquee - انتخاب یک قسمت

ج) Magic wand - بریدن یک قسمت

د) Rectangular move - انتخاب یک رنگ

۱۸- توسط کدام ابزار زیر می توان خطوط آزاد دستی باله ها و حاشیه های سخت ایجاد کرد؟

الف) Pencil      ب) Paint brush

ج) Air brush      د) Line

۱۹- کدامیک از ابزارهای زیر به طور تدریجی بخشی از تصویر را رنگ آمیزی می کند؟

الف) Air brush      ب) Paint brush

ج) Paint bucket      د) Gradient

۲۰- کدامیک از ابزارها از رنگ پیش زمینه برای جایگزین کردن Pixel ها در تصویر استفاده می کنند؟

الف) ابزارهای طراحی      ب) ابزارهای انتخاب

ج) ابزارهای سودمند      د) ابزارهای حرفه ای

۲۱- برای پیچاندن متن از چه گزینه ای استفاده میکنیم؟

الف - Wrapping      ب - emboss      ج - Bevel      د - glow

۲۲- Layer چیست و چه کاربردی دارد؟

الف) برای راحتی و برایش لایه های مختلف ایجاد می شود

ب) برای تغییر رنگ لایه انتخاب شده استفاده می شود

ج) برای ایجاد فایل های مختلف از یک تصویر

د) برای ایجاد فرمت های مختلف از یک فایل

۲۳- کدام گروه از فرمت های زیر مخصوص Web می باشد؟

الف) PDF-JPG      ب) PNG-JPG      ج) PSD-JPG      د) BMP-GIF

۲۴- برای افزایش میزان بزرگنمایی یک تصویر از کلیدهای ..... استفاده می شود؟

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

۲۵- برای انتخاب ناحیه غیر منظم از تصویر از چه ابزاری استفاده می شود؟

الف) Marquee      ب) Crop      ج) Lasso      د) الف و ب

۲۶- برای بریدن تصویر ..... از چه ابزاری استفاده می شود؟

الف) Crop      ب) Transform      ج) Lasso      د) Magic wand

۲۷- کار Flip canvas horizontal چیست؟

الف) انتقال ناحیه سمت راست تصویر به چپ      ب) انتقال ناحیه بالای تصویر به پایین

ج) انتقال ناحیه چپ به راست      د) الف و ج

۲۸- ایجاد اعوجاج (کشیده تر یا فشرده تر کردن تصویر) به چه صورت انجام می گیرد؟

الف) Crop      ب) Skew      ج) Distort      د) Scale

۲۹- تعیین Spacing برای قلم چه ویژگی آنرا تغییر می دهد؟

الف) شفافیت      ب) قطر قلم      ج) سختی      د) پیوستگی

۳۰- برای پاک کردن تمام پیکسلهایی که دارای رنگ یکسانی هستند از چه ابزاری استفاده می کنند؟

الف) Eraser      ب) Magic wand      ج) Magic Eraser      د) Marquee

۳۱- برای تبدیل خودکار تیره ترین و روشن ترین نقاط تصویر را به رنگ سیاه و سفید تبدیل میکند؟

الف - Auto contrast      ب - Brightness      ج - Auto levels      د - هیچکدام

۳۲- کار ابزار Gradient چیست؟

الف) ایجاد آمیختگی ترویجی بین رنگها      ب) صاف کردن لبه های پر شده با رنگ

ج) پاشیدن رنگ به محدوده انتخاب شده      د) سایه دار شدن محدوده انتخاب شده

۳۳- Color picker چیست؟

الف) شدت رنگ را تنظیم می کند

ب) شفافیت رنگ را تنظیم می کند

ج) برای انتخاب رنگ از طیف رنگی می باشد

د) تعداد پیکسلهای صفحه را تغییر می دهد

۳۴- کار ابزار Blur چیست؟

الف) آمیختگی رنگی

ب) لبه های سخت ناحیه ها را ملایم می کند

ج) تصویر آبرنگی ایجاد می کند

د) الف و ج

۳۵- کار ابزار Clone stamp چیست؟

الف) ایجاد نمونه ای از تصویر

ب) تغییر رنگ قسمتی از تصویر

ج) بریدن قسمتی از تصویر

د) ایجاد اعوجاج در تصویر

۳۶- PSD در فتوشاپ چه مفهومی دارد؟

الف) نمونه رنگ را نشان می دهد

ب) نوعی فرمت تصویر

ج) فیلترهای فتوشاپ

د) دستوری برای ادغام فایلها

۳۷- از دستور History برای ..... استفاده می شود.

الف) اضافه کردن حالتها و عملیات جدید بر روی فایل جاری

ب) تنظیم حالتها و عملیات انجام شده بر روی فایل جاری

ج) کاستن یا حذف حالتها و عملیات انجام شده بر روی فایل جاری

د) ایجاد یک سند جدید در فایل جاری

۳۸- کدام فیلتر در تصویر موج ایجاد می کند؟

الف- Ware

ب- Twirl

د- Pixelate

ج- Noise

۳۹- نام پالت اطلاعات چیست و چه کاربردی دارد؟

الف) Info - تعیین موقعیت ماوس و رنگها

ب) Info - تعیین طول و عرض نشانگر ماوس

ج) Info - تغییر شکل نشانگر ماوس

د) Info - تعیین مختصات تصویر اصلی در فایل جاری

۴۰- برای خروج از فتوشاپ باید .....

الف) از دستور Close در منوی فایل استفاده کرد

ب) از دستور Alt + F5

ج) از دستور Alt + Del

د) از دستور Alt + F 4



شماره داوطلب

باسمه تعالی

# کلید سئوالات متوسطات درجه ۲

پاسخنامه بخش نظری - آزمونهای جامع مهارتی دانش آموزان هنرستانهای شاخه کاردانش

نوبت: شهریور ماه

سال تحصیلی ۸۳ - ۸۲

سازمان آموزش و پرورش استان آذربایجان شرقی

کد استاندارد:

عنوان استاندارد:

نام و نام خانوادگی

نام هنرستان

نام پدر

نام شهرستان / منطقه

An-854

توجه:

- از علامت زدن یا نوشتن هرگونه مطلب بر روی برگهای سئوالات خودداری نمایید.
- به سئوالات دارای بیش از یک پاسخ نمره ای تعلق نخواهد گرفت.

چیزی ننویسید

چیزی ننویسید

الف	ب	ج	د
			۴۱
			۴۲
			۴۳
			۴۴
			۴۵
			۴۶
			۴۷
			۴۸
			۴۹
			۵۰
			۵۱
			۵۲
			۵۳
			۵۴
			۵۵
			۵۶
			۵۷
			۵۸
			۵۹
			۶۰

الف	ب	ج	د
	X		۲۱
			۲۲
	X		۲۳
X			۲۴
	X		۲۵
			۲۶
X			۲۷
	X		۲۸
X			۲۹
	X		۳۰
		X	۳۱
			۳۲
	X		۳۳
		X	۳۴
			۳۵
	X		۳۶
		X	۳۷
			۳۸
		X	۳۹
X			۴۰

الف	ب	ج	د
		X	۱
		X	۲
	X		۳
		X	۴
	X		۵
X			۶
		X	۷
X			۸
	X		۹
X			۱۰
X			۱۱
	X		۱۲
	X		۱۳
	X		۱۴
X			۱۵
		X	۱۶
	X		۱۷
		X	۱۸
		X	۱۹
		X	۲۰

نام و نام خانوادگی مصحح	تعداد پاسخهای صحیح
امضاء و تاریخ	تعداد پاسخهای غلط
نام و نام خانوادگی کنترل کننده	نمره نهایی به عدد
امضاء و تاریخ	نمره نهایی به حروف