

# نمونه سؤالات

## فصل دوم

### توانایی کار با ابزار و مرور

مجتمع آموزشی فنی و حرفه‌ای آریا تهران: خیابان توحید - نبش کوچه حاج رضایی - پلاک ۷۵ - طبقه دوم - واحد ۲

تلفن: ۰۶۹۱۹۶۳۴ - ۰۶۹۱۹۶۳۵ - ۰۶۹۱۹۶۳۶

www.aryatehran.com



<https://t.me/aryatehran>



@Aryatehran\_

- ۱- کدامیک از ابزار زیر انتخاب را کاملاً از لبه‌های شکل انجام می‌دهد؟
- الف) کمند  
ب) کمند مغناطیسی  
ج) کمند چندضلعی
- الف) Similar  
ب) کمند چندضلعی  
ج) کمند مغناطیسی
- ۲- چنانچه بخواهید قسمت‌هایی از شکل را که یکنگ است انتخاب نمایید از کدام ابزار استفاده می‌کنید؟
- الف) Magic Wand  
ب) Lasso  
ج) Invers
- ۳- برای اینکه بخواهید در یک منظره، فقط ناحیه آسمان آبی رنگ موجود در تصویر را انتخاب کنید کدامیک از ابزارهای انتخابی مناسب‌تر می‌باشد؟
- الف) polygonal lasso  
ب) magic wand  
ج) Marquee
- ۴- برای رسم اشکال بدون قاعده از ابزار..... استفاده می‌کنند.
- الف) Magic wand  
ب) Rectangular Marquee  
ج) Elliptical Marquee
- ۵- ابزارهای انتخاب در برنامه فتوشاپ عبارت اند از:
- الف) Lasso  
ب) Hand-crop-pen-magic wand  
ج) Marquee-Move crop-pen
- ۶- ابزار دست چه نام داشته و کاربرد آن چیست؟
- الف) Cursor  
ب) جابه‌جایی ابزارها در پالت  
ج) حذف لایه cursor
- ۷- در فتوشاپ چند دسته ابزار وجود دارد؟
- الف) ۲ دسته (انتخاب و مسیر)  
ج) ۴ دسته (انتخاب و نقاشی مسیر و مشاهده)
- ۸- با استفاده از پالت Navigator می‌توان:
- الف) لایه را جانشین لایه فعلی نمایید.  
ج) لایه‌های مختلف را کنترل می‌کند.
- ۹- کار ابزار Magic-lasso چیست؟
- الف) انتخاب لایه  
ب) انتخاب کارد
- ۱۰- برای اینکه بخواهیم در یک تصویر گل گلبرگ‌های موجود در تصویر را انتخاب سریع‌تر و راحت‌تر و راحت این کار را انجام می‌دهند؟
- الف) magic wand  
ب) Quick selection  
ج) lasso  
د) Marquee
- ۱۱- کدامیک از جملات زیر در مورد دقت یا Resolution تصویر صحیح می‌باشد؟
- الف) هر چه دقیق‌تر باشد کیفیت تصویر بیشتر و لی حجم فایل تغییر نمی‌کند.  
ب) هرچه دقیق‌تر باشد کیفیت تصویر بیشتر و حجم فایل نیز افزایش می‌یابد.  
ج) هرچه دقیق‌تر باشد کیفیت کاهش یافته و حجم فایل نیز کاهش می‌یابد.  
د) هرچه دقیق‌تر باشد کیفیت افزایش یافته ولی حجم فایل تغییر نمی‌کند.
- ۱۲- برای اینکه ترکیب رنگ‌ها در GRADIENT جایه‌جا شود از کدام گزینه‌ی استفاده می‌کنیم؟
- الف) opacity  
ب) load  
ج) reverse  
د) DITHER
- ۱۳- کاربرد ابزار gradient چیست؟
- الف) خطوط را محدود به مناطقی از تصویر می‌کند.  
ج) توانایی کشیدن خطوط نامحدود

## کلید سوالات فصل ۲

ردیف	گزینه صحیح
۱	ب
۲	د
۳	ج
۴	الف
۵	د
۶	ب
۷	ج
۸	د
۹	ج
۱۰	ج
۱۱	ب
۱۲	ب
۱۳	ب

## پاسخ‌های تشریحی فصل ۲

۱- گزینه ب صحیح است.

با انتخاب ابزار کمند مغناطیسی که در نوار ابزار قرار دارد می‌توان به راحتی حاشیه یا دور اجسام را انتخاب کرد.

۲- گزینه د صحیح است.

با استفاده ابزار magic wand واقع در جعبه‌ابزار می‌توان محدوده‌های رنگی مشابه در یک تصویر را انتخاب کرد.

۳- گزینه ج صحیح است.

با استفاده از ابزار magic wand در یک جعبه‌ابزار قرار دارد می‌توان محدوده‌های رنگی مشابه در یک تصویر را انتخاب کرد.

۴- گزینه الف صحیح است.

برای ایجاد کادرهای نامنظم انتخاب می‌توانیم از ابزار lasso واقع در جعبه‌ابزار استفاده کنیم.

۵- گزینه د صحیح است.

فتوشاب سه ابزار مختلف برای انتخاب می‌باشد که عبارت‌اند از : ابزار گروه Marquee یا کادر انتخاب که با استفاده از آن می‌توانید به کمک یک سری کادرهای منظم اقدام به انتخاب یک بخش خاص از تصویر نمایید، lasso یا کمند که از آن‌ها برای دوربری و انتخاب نواحی آزاد و به شکل‌های مختلف در یک تصویر انتخاب می‌شود و سومین عصای سحرآمیز یا magic wand می‌باشد که از آن برای انتخاب محدوده‌ای از تصویر برمبنای انتخاب رنگ استفاده می‌شود.

۶- گزینه ب صحیح است.

در فتوشاپ برای جایه‌جائی لایه‌ها از ابزار Hand tool در جعبه‌ابزار می‌باشد استفاده می‌شود.

۷- گزینه الف صحیح است.

برای ذخیره‌ی اطلاعات مربوط به رنگ از پالت channel استفاده می‌شود.

۸- گزینه الف صحیح است.

برای ایجاد یک کanal جدید در پالت channel از منوی NEW استفاده می‌کنیم.

۹- گزینه ج صحیح است.

ابزار Magic lasso در انتخاب آزاد مغناطیسی بر اساس اختلاف رنگ در برنامه‌ی فتوشاپ کارایی دارد.

۱۰- گزینه ج صحیح است.

ابزار Quick selection ابزار انتخاب سریع می‌باشد که آن را قلم‌موی انتخاب می‌نامیم این ابزار قابلیت تنظیم اندازه قلم را داشته و با کشیدن آن بر روی لایه می‌تواند یک قلم‌موی نقاشی محدوده‌ی موردنظر را انتخاب کند.

۱۱- گزینه ب صحیح است.

دقت تصویر به تعداد پیکسل‌ها در واحد اینچ گفته می‌شود بنابراین هر چه تعداد پیکسل‌ها در واحد اینچ مربع یک تصویر باشد کیفیت تصویر افزایش خواهد یافت و همچنین حجم فایل نیز افزایش خواهد یافت.

۱۲- گزینه ب صحیح است.

اگر مایل به تغییر رنگ‌ها هستید برای این کار از نوار ابزار GRADIENT option bar و قسمت reverse گزینه‌ی GRADIENT را انتخاب کنید.

۱۳- گزینه ب صحیح است.

ابزار gradient یک طیف رنگی روی صفحه رسم می‌کند. برای این کار ابتدا محدوده موردنظر را انتخاب می‌کنیم.

