

نمونه سؤالات

فصل چهارم

توانایی ایجاد اشکال برداری

۱- برای حذف یک path ایجاد شده باید از کلید استفاده کنیم.

الف) Delete path ب) clipping path ج) Delete current paths د) Turn off path

۲- کار paths چیست؟

الف) یک کپی در لایه ایجاد می شود.

ب) مسیری است که تصویر را از روی آن برش می زنیم.

ج) مسیرها خطوط مستقیم منحنی و شکسته ای هستند که اساس کار آن ها را نقاط تشکیل می دهد.

د) می توان محدوده مسیر را بارنگ پیش زمینه پر کرد.

۳- برای حذف، انتقال و تغییر شکل مسیر باید ابزار انتخاب کرده و سپس عملیات مورد نظر را اعمال کنیم؟

الف) path selection ب) Free from pen ج) Direct selection د) Concert point tool

۴- برای رنگ کردن مرز مسیر بارنگ و الگو از کدام دستور استفاده می کنیم؟

الف) Stork path ب) Fill path ج) هر دو د) هیچ کدام

۵- چگونه می توان یک مسیر انتخاب شده را به یک انتخاب تبدیل کرد؟

الف) با استفاده از کلید Makes selection

ب) با استفاده از دستور Makes work path from selection

ج) با استفاده از دستور strokes path with current selection

د) با استفاده از Fill path with foreground color

۶- با کدام یک از دستورهای زیر می توان یک مسیر را بارنگ دلخواه پر کرد؟

الف) Fill path ب) Stork path ج) clipping path د) Save path

۷- کدام یک از گزینه های زیر نادرست است؟

الف) مسیرهای ذخیره شده در یک فایل حجم آن را افزایش می دهد.

ج) افزایش تعداد رنگ تصویر حجم آن را افزایش می دهد.

د) ماسک ها و مسیرها تأثیری در افزایش حجم فایل ندارند.

۸- استفاده از کدام یک از ابزارهای زیر تعداد گره های موجود بر روی یک مسیر را افزایش می دهد؟

الف) Free from pen ب) Delete anchor point ج) Add anchor point د) Direct selection

۹- با کدام یک از مسیرهای زیر می توان یک مسیر برشی ایجاد کرد؟

الف) Save path ب) clipping path ج) Delete path د) Fill path

۱۰- توسط کدام ابزار می توان یک مسیر دلخواه ترسیم کرد؟

الف) Line too ب) Type Tool ج) pen Tool د) Hand Tool

۱۱- در کدام پالت زیر برای مدیریت مسیرها استفاده می شود؟

الف) History ب) Layer ج) path د) Channel

۱۲- در پنجره Canvas از منوی Image گزینه‌ی Anchor در چه مواردی استفاده می‌شود؟

الف) اندازه بوم را تغییر می‌دهد.

ب) محل قرارگیری بوم بر روی صفحه را مشخص می‌کند.

ج) جهت بزرگ و کوچک کردن بوم را مشخص می‌کند.

د) میزان بزرگ و کوچک کردن بوم را مشخص می‌کند.

۱۳- تصاویر vector و raster چه نو تصاویری هستند؟

الف) تصاویر raster پیکسل و تصاویر مبنی بر vector مبتنی بر مختصات می‌باشد.

ب) تصاویر برنامه‌ها گرافیکی

ج) raster برنامه متخصص فری هندو vector برنامه متخصص فتوشاپ می‌باشد.

د) برنامه‌ای است متشکل از نقاط مربع شکل

۱۴- منظور از raster چیست؟

الف) شبکه‌ای از نقاط لوزی شکل

ب) شبکه‌ای از نقاط دایره‌ای

ج) شبکه‌ای از نقاط مربع شکل

د) شبکه‌ای از خطوط منظم

کلید سؤالات فصل چهارم

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

پاسخ‌های تشریحی فصل ۴

- ۱- گزینه الف صحیح است
برای حذف یک مسیر از دستور Delete path استفاده می‌کنیم ضمن اینکه می‌توانیم در پنجره path با کلیک کردن روی بخش خالی نیز عمل ناپدید کردن محدوده مسیر را از تصویر را انجام داد.
- ۲- گزینه ج صحیح است.
مسیرها خطوط مستقیم منحنی و شکسته‌ای هستند که اساس کار آن‌ها را نقاط تشکیل می‌دهد وجود این نقاط بروی شکل یا مسیر موردنظر به آن انعطاف داده و به کاربر امکان هرگونه تغییر شکلی را می‌دهد.
- ۳- گزینه الف صحیح است.
Path selection برای انتخاب و جابه‌جای مسیر انتخاب می‌شود این گزینه در پالت path قرار دارد.
- ۴- گزینه الف صحیح است.
با گزینه Stork path می‌توان اطراف محدوده مسیر موردنظر را پر کرد. این گزینه در پالت path قرار دارد.
- ۵- گزینه الف صحیح است.
با استفاده از دستور Makes selection می‌توان مسیر موردنظر را به یک محدوده انتخاب تبدیل کرد. این گزینه را با استفاده از آیکن‌های پایین پالت path می‌توان انتخاب کرد.
- ۶- گزینه الف صحیح است.
با استفاده از دستور می‌توان محدوده مسیر را بارنگ پیش‌زمینه پر کرد و با استفاده از دستور Stork path می‌توان اطراف محدوده موردنظر را بارنگ پیش‌زمینه پر کرد.
- ۷- گزینه د صحیح است.
ماسک‌ها و مسیرها تأثیری در افزایش حجم فایل ندارند. ماسک‌های موجود در یک فایل حجم فایل را افزایش می‌دهد همچنین مسیرهای ذخیره‌شده در یک فایل حجم آن را افزایش می‌دهد.
- ۸- گزینه ج صحیح است.
گزینه Add anchor point تعداد گره‌ها یک مسیر را افزایش می‌دهد. برای افزایش تعداد گره‌ها این گزینه را انتخاب نموده و روی قسمت‌های مختلف مسیر کلیک می‌نماییم.
- ۹- گزینه ب صحیح است.
clipping path مسیری است که تصویر را از روی آن برش می‌زنند این مسیر در خود فتوشاپ استفاده نمی‌شود بلکه در فتوشاپ آماده شده و در نرم‌افزار دیگری مانند Corel draw استفاده می‌شود. این گزینه را از روی منوی پالت path انتخاب می‌کنیم.
- ۱۰- گزینه ج صحیح است.
دومین روش برای ایجاد مسیر در فتوشاپ استفاده از ابزار کاربردی pen است که با استفاده از آن می‌توان به‌صورت دستی محدوده موردنظر را به‌عنوان یک مسیر تعیین کرد.

۱۱- گزینه ج صحیح است.

Path برای مدیریت مسیرها استفاده می‌شود. مسیرها خطوط مستقیم و شکسته‌ای هستند که اساس کار آن‌ها را نقاط تشکیل می‌دهند و وجود این نقطه بروی شکل یا مسیر موردنظر به آن انعطاف داده و به کاربر امکان هرگونه تغییر شکلی را می‌دهد.

۱۲- گزینه ج صحیح است.

جهت بزرگ و کوچک کردن بوم دستور canvas image را اجرا می‌کنیم سپس در بخش anchor بروی مربع وسط کلیک کرده پهنا و ارتفاع را عوض کنید و ok را انتخاب می‌نماییم.

۱۳- گزینه الف صحیح است.

در نرم‌افزار برداری (vector) اساس کار بر پایه خطوط، منحنی‌ها و فرمول‌های ریاضی است درحالی‌که در نرم‌افزارهای پیکسلی (raster) اساس کار تصاویر بر پایه پیکسل است.

۱۴- گزینه ج صحیح است.

Raster شبکه‌ای از نقاط مربع شکل است.