

نمونه سؤالات

فصل هشتم

توانایی بکارگیری فیلترها

- ۱- فیلترهای render گروه برای بکار می‌رود.
 - الف) انعکاس نور
 - ب) ایجاد اشکال سه‌بعدی
 - ج) ایجاد استوانه
 - د) چرخش تصویر
- ۲- فیلتر 3d transform در چه مدی به کار می‌رود؟
 - الف) RGB
 - ب) CMYK
 - ج) Jpg
 - د) هیچ کدام
- ۳- برای گرفتن نتیجه بهتر در هنگام استفاده از فیلتر از چه کلیدی باید استفاده کنیم؟
 - الف) SHIFT
 - ب) CTRL
 - ج) DELET
 - د) ALT
- ۴- از فیلتر difference برای ایجاد یک استفاده می‌کنند.
 - الف) Cloud pattern
 - ب) Form
 - ج) مد رنگی
 - د) هرسه
- ۵- فیلتر lens flare برای شبیه‌سازی چه چیزی کاربرد دارد؟
 - الف) امواج
 - ب) ابر
 - ج) تیرگی-روشنایی
 - د) تابیدن نور
- ۶- از دستور IMPORT در فتوشاپ برای کردن فایل استفاده می‌کنیم.
 - الف) حذف
 - ب) ادغام
 - ج) وارد
 - د) هیچ کدام
- ۷- مکان شکل سیدی از چه ابزاری استفاده می‌کنیم؟
 - الف) DIRECT SELECTION
 - ب) FIELD OF VIEW
 - ج) SELECTION
 - د) PAN CAMERRA
- ۸- جهت پاک کردن یک از چه ابزاری استفاده می‌کنیم؟
 - الف) BACK SPASE
 - ب) DELET ANCHOR POINT
 - ج) DELET POINT
 - د) DELET
- ۹- در چه صورت امکان استفاده شکل به صورت سه‌بعدی وجود ندارد؟
 - الف) اگر شکل به رنگ قرمز درآمد
 - ب) اگر کادر محاوره‌ای 3D باز شود و پیام اخطار ظاهر شود
 - ج) اگر شکل در کادر سبز رنگ قرار گیرد
 - د) هیچ کدام
- ۱۰- جهت حرکت و تغییر شکل سه‌بعدی ، همچنین برای FIELD OF VIEW چه مقداری را وارد می‌کنیم؟
 - الف) ۲۵۵ تا ۱۳۰
 - ب) ۱۳۰ تا ۰
 - ج) ۱ تا ۳۶۰
 - د) ۵۰ تا ۱۳۰
- ۱۱- گزینه IMPORT در کدام منو قرار دارد؟
 - الف) IMPORT
 - ب) EDITE
 - ج) FILE
 - د) INSERT
- ۱۲- برای ایجاد یک استوانه پیچیده به صورت سه‌بعدی از چه ابزاری استفاده می‌کنیم؟
 - الف) Add smooth anchor point
 - ب) Add anchor point
 - ج) Add convert anchor point
 - د) گزینه الف و ب صحیح است.
- ۱۳- با استفاده از کدام فیلتر می‌توان زمینه اجسام عکس را به سیاه و رنگ کناره‌های جسم را به رنگ روشن تبدیل کرد؟
 - الف) Wind
 - ب) Emboss
 - ج) Glowing Edges
 - د) Trace contours
- ۱۴- با کدام یک از فیلترهای زیر می‌توان عمل نورپردازی قسمت‌های مختلف تصویر را انجام داد؟
 - الف) Clouds
 - ب) Lighting
 - ج) Difference clouds
 - د) 3d trans from
- ۱۵- توسط کدام یک از گزینه‌های Transform در منوی Edit می‌توانیم تغییرات را به صورت عددی وارد کنیم؟
 - الف) Numeric
 - ب) Scale
 - ج) Rotate
 - د) Skew
- ۱۶- در صورتی که بخواهیم تغییرات سایز را به صورت عددی روی شکل اعمال کنیم گزینه را از منوی Edit قسمت Transform انتخاب می‌کنیم.
 - الف) Rotate
 - ب) Scale
 - ج) Numeric
 - د) Skew
- ۱۷- برای مایل کردن محدوده‌های ناحیه انتخاب شده کدام یک از فرامین Transform استفاده می‌گردد؟
 - الف) Rotate
 - ب) Scale
 - ج) Numeric
 - د) Skew

Rotate (د)	Numeric (ج)	Distort (ب)	Skew (الف)
		۱۸- کدام یک از فرامین زیر منجر به ایجاد یک لایه جدید می گردد؟	الف) استفاده از ابزار
		۱۹- چگونه می توان به یک تصویر سبک یا جلوه اعمال کرد؟	ج) استفاده از فرمان layer/new layer
		۲۰- filter در فتوشاپ چه مفهومی دارد؟	الف) Filter
		۲۱- کدام فیلتر تصویر را حول محور خود می چرخاند؟	الف) نمونه رنگ را نشان می دهد
		۲۲- برای تغییر فرم ناحیه انتخاب شده کدام یک از فرامین Transform استفاده می گردد؟	الف) Wind
		۲۳- فیلتر Clouds تصویر را چگونه تغییر می دهد؟	الف) تصویر را در تصاویر مکعب ها، استوانه و کره ها می چرخاند.
		۲۴- کاربرد فیلتر Perspective shadow	الف) فیلترهای موجود در این گروه چه مشخصاتی دارند؟
		۲۵- کار TEXTURE فیلترهای گروه چیست؟	الف) فیلترهای موجود در این گروه به شما اجازه اجرای فیلترهای شخصی را می دهد.
		۲۶- برای ایجاد قطره های آب سایه دار بر روی ناحیه انتخاب شده استفاده می شود.	الف) این فیلتر برای ذخیره اطلاعات و COPYRIGHT مورد استفاده واقع می شوند.
		۲۷- برای تغییر دادن حالت عادی تصویر به حالت سه بعدی بکار می رود.	ج) برای دادن یک طرح یا بافت به تصویر استفاده می شود.
		۲۸- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۲۹- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۳۰- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۳۱- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۳۲- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۳۳- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۳۴- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۳۵- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۳۶- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۳۷- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۳۸- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۳۹- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۴۰- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۴۱- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۴۲- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۴۳- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۴۴- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۴۵- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۴۶- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۴۷- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۴۸- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۴۹- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۵۰- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۵۱- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۵۲- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۵۳- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۵۴- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۵۵- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۵۶- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۵۷- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۵۸- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۵۹- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۶۰- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۶۱- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۶۲- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۶۳- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۶۴- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۶۵- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۶۶- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۶۷- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۶۸- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۶۹- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۷۰- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۷۱- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۷۲- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۷۳- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۷۴- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۷۵- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۷۶- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۷۷- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۷۸- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۷۹- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۸۰- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۸۱- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۸۲- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۸۳- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۸۴- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۸۵- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۸۶- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۸۷- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۸۸- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۸۹- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۹۰- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۹۱- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۹۲- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۹۳- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۹۴- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۹۵- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۹۶- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۹۷- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۹۸- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۹۹- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام
		۱۰۰- کدام فیلتر برای ایجاد یک تصویر سه بعدی بکار می رود؟	د) هیچ کدام

کلید سؤالات فصل ۸

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

پاسخ‌های تشریحی فصل ۸

- ۱- گزینه ب صحیح است.
فیلترهای گروه render می‌توانند اشکال سه‌بعدی ایجاد کنند، الگوهایی به شکل ابر بیافرینند و یا انعکاس انواع نور را روی تصاویر شبیه‌سازی کنند.
- ۲- گزینه الف صحیح است
این فیلتر به شما اجازه می‌دهد روی تصویر خود اشکال سه‌بعدی مختلف مثل کوه، استوانه و یا مکعب مستطیل ایجاد کنید. این فیلتر در مد RGB کار می‌کند.
- ۳- گزینه د صحیح است
این فیلترها با انتخاب تصادفی میانگین رنگ پیش‌زمینه و پس‌زمینه که در نوار ابزار تعیین شده است ابری صاف تولید می‌کند. برای ایجاد ابری خشن و همچنین گرفتن نتیجه بهتر در هنگام اجرای این فیلتر کلید alt را پایین نگه دارید.
- ۴- گزینه الف صحیح است.
این فیلتر با انتخاب تصادفی رنگ مابین رنگ پیش‌زمینه و پس‌زمینه طرح ابر تولید می‌کند. این فیلتر ابر تولیدشده پیکسل‌های موجود به صورت مد Difference مخلوط می‌کند و برای ایجاد یک Cloud pattern استفاده می‌شود.
- ۵- گزینه د صحیح است.
Lens flare حالت تابیدن نور درخشان در نزد دوربین را شبیه‌سازی می‌کند و برای نور افشانی برای تصاویر سه‌بعدی مناسب می‌باشد.
- ۶- گزینه ج صحیح است.
برای وارد کردن فایل به فتوشاپ از روی کامپیوتر یا اسکنر یا هر وسیله دیگر، فایل موردنظر را IMPORT می‌نماییم.
- ۷- گزینه د صحیح است.
برای تغییر مکان شکل ابزار PEN CAMERA را در DIALOG BOX انتخاب می‌کنیم و شکل را تکان می‌دهیم.
- ۸- گزینه ب صحیح است.
جهت پاک کردن یک ANCHOR POINT ابزار DELET ANCHOR POINT را انتخاب کرده و روی نقطه کلیک می‌کنیم.
- ۹- گزینه الف صحیح است.
اگر شکل به رنگ قرمز درآمد به این معنی است که امکان ایجاد آن به صورت سه‌بعدی وجود ندارند.
- ۱۰- گزینه ب صحیح است.
در فیلتر 3d trans from جهت حرکت و تغییر شکل سه‌بعدی، همچنین برای FIELD OF VIEW مقدار ۰ تا ۱۳۰ را وارد می‌کنیم.
- ۱۱- گزینه ی IMPORT در منوی FILE قرار دارد و برای وارد کردن فایل با فرمت‌های دیگر و یا از اسکنر یا هر وسیله دیگری به فتوشاپ استفاده می‌گردد.
- ۱۲- گزینه ب صحیح است.
برای ایجاد یک استوانه پیچیده به صورت سه‌بعدی ابزار Add anchor point را انتخاب می‌کنیم و سمت راست شکل کلیک می‌کنیم همچنین برای تبدیل نقاط اضافه‌شده از smooth anchor point به corer anchor point و برعکس، ابزار convert anchor point را انتخاب کنید و روی نقطه موردنظر کلیک نمایید.
- ۱۳- گزینه ج صحیح است.
فیلتر glowing edges زمینه‌ی اجسام عکس را به سیاه و رنگ خطوط کناره‌های جسم را به یکرنگ روشن تبدیل می‌کند.
- ۱۴- گزینه ب صحیح است.
این فیلتر با ۱۷ سبک تابش نور، سه نوع متفاوت و تنظیم خصوصیات هریک امکان جلوه‌های نورپردازی متنوع و متعددی را در تصاویر فراهم می‌کند.

- ۱۵- گزینه الف صحیح است.
با استفاده از گزینه ی Numeric در منوی Edit می توانیم تغییرات حاصل را به صورت عددی وارد کنیم.
- ۱۶- گزینه ج صحیح است.
- ۱۷- گزینه الف صحیح است.
- با انتخاب بخشی از تصویر و اجرای این دستورکادری به دور بخش انتخاب شده ایجاد می شود تا کاربر بتواند با کشیدن دستگیره های موجود در چهار گوشه یا وسط اضلاع بخش انتخاب شده را به حالت های مختلف تغییر فرم دهد.
- ۱۸- گزینه ج صحیح است.
- با استفاده از فرمان layer/new layer می توان یک لایه جدید را ایجاد کرد.
- ۱۹- گزینه الف صحیح است.
- با استفاده از ابزار Filter در منوی Filter می توان به تصویر، سبک یا جلوه اعمال کرد.
- ۲۰- گزینه ج صحیح است.
- فیلترها در فتوشاپ فرمان هایی هستند که می توان توسط آن ها، جلوه های ویژه ای را به تصویر اعلام کرد.
- ۲۱- گزینه ج صحیح است.
- این فیلترها عکس را به دور یک نقطه می پیچانند (مانند گرد آب) . به وسیله این فیلتر می توان یک گرداب را شبیه سازی کرد . با استفاده از لغزنده ANGLE واقع در کادر محاوره ای می توان میزان چرخش را تعیین کرد.
- ۲۲- گزینه الف صحیح است.
- به طور کلی از این دستور برای بهم ریختن فرم اصلی یک تصویر و افقی کردن در جهات مختلف استفاده می شود.
- ۲۳- گزینه د صحیح است.
- با استفاده از فیلتر می توان با مقادیری بین رنگ های پیش زمینه متغیر است، ابر ایجاد کرد.
- ۲۴- گزینه الف صحیح است
- از فیلتر Perspective shadow می توان برای ایجاد سایه های پرسپکتیو ناحیه انتخاب شده استفاده کرد.
- ۲۵- گزینه ج صحیح است
- فیلترهای TEXTURE گروه برای دادن یک ماده، یک طرح و یا بافت به تصویر می شوند.