

کردستان

## نرم افزار تخصصی گرافیک رایانه ای (فتوشاپ)

خرداد ۱۴۰۳

..... ابزاری است که مرز رنگها را به صورت اتوماتیک تشخیص می دهد .

Magnetic Lasso

Crop

Lasso Tool

Polygonal Lasso Tool

Layer چه کاربردی دارد؟

ایجاد فرمتهای مختلف از یک فایل

ایجاد فایلهای مختلف از یک تصویر

برای سهولت در ویرایش

تغییر رنگ

Opacity برای تعیین چه حالتی در تصویر بکار می رود؟

جلوگیری از موزائیکی شدن لبه تصویر

درجه ماتی و شفافی تصویر

تعیین نوع آمیختگی رنگ

درصد پیوستگی حرکت قلم مو

PSD در فتوشاپ چه مفهومی دارد؟

نوعی فرمت تصویر می باشد

دستوری برای ایجاد فایل

نمونه رنگ را نمایش می دهد

فیلترهای فتوشاپ

ابزار Bucket چه کاری انجام می دهد ؟

از تصویر نمونه رنگ می گیرد

ناحیه انتخابی را با رنگ انتخابی پر می کند

پیکسل هایی را که از نظر مقدار رنگ شبیه هستند با رنگ پر می کند

پاک کردن تصویر

تغییر سایز تصویر

رنگ گذاری

نوشته گذاری

از ابزارهای Dodge و Burn به ترتیب برای ..... استفاده می کنند ؟

برای روشنتر یا تاریکتر کردن ناحیه ای از تصویر استفاده می شود

برای انتخاب رنگهای مختلف در ناحیه ای از تصویر استفاده می شود

برای انتخاب ابزار ها و قلم های مختلف نقاشی استفاده می شود

ابزار های فوق جهت ویرایش تصاویر استفاده می شود

از فیلتر Texture به چه منظور استفاده می شود؟

برای ایجاد جلوه سه بعدی در تصویر

برای ایجاد متن

برای ایجاد ذرات ریز در تصویر

برای افزودن چند نوع بافت و طرح به تصویر

از دستور History برای چه استفاده می شود ؟

ب و ج

کاستن و حذف حالت ها و عملیات انجام شده

هیچکدام

اضافه کردن حالت ها و عملیات جدید بر روی فایل جاری

اصلی ترین وظیفه پالت Action چیست ؟

تنظیم تصویر برای چاپ

ضبط و ذخیره عملیات روی یک فایل و اجرا روی یک فایل دیگر

حذف عملیات اضافی روی یک لایه

فقط روی لایه های نوشته شده عمل می کند

اگر بخواهیم از جلوه های موجود در یک لایه کپی گرفته تا در لایه های دیگر استفاده کنیم از کدام گزینه استفاده می کنیم ؟

Add Layer Mask

Layer VIA Copy

Copy Layer Style

Paste Layer Style

اگر بخواهیم هنگام ذخیره فایل لایه ها در هم ادغام نشوند از کدام فرمت استفاده می کنیم ؟

BMP

JPG

PSD

GIF

این فیلتر به تصویر حالت سطح شیشه را می دهد.

displace

Pinch

glass

ripplr

این فیلتر به تصویر حالت موج سطح آب را می دهد.

displace

Pinch

ripple

torn edges

با استفاده از فرمانهای منوی فرعی Transform کدام اعمال زیر در یک ناحیه انتخاب با یک لایه قابل اجرا هستند ؟  
معکوس کردن تصویر حول محورهای عمودی و افقی  
کج کردن ، ایجاد جلوه پرسپکتیو ، چرخش با تعیین درجه بخصوص  
چرخش آزاد (دستی) ، افزایش یا کاهش مقیاس  
هر سه مورد صحیح است

با استفاده از فرمانهای منوی فرعی Transform کدام اعمال زیر در یک ناحیه انتخاب با یک لایه قابل اجرا هستند ؟  
هیچکدام  
نقاشی کردن  
رسم دقیق اشکال  
رسم مسیر

با افزایش Resolution یک تصویر حجم آن چه تغییری می کند؟  
کاهش می یابد  
به عوامل مختلفی بستگی دارد  
هیچ تغییری نمی کند  
افزایش می یابد

با افزایش کدام کنترل عصای جادویی ( Magic Wand ) می توان تنوع رنگهای انتخابی را بیشتر کرد ؟  
Tolerance  
Subtract  
Aliased  
Modify

با کدام ابزار می توان بخش انتخاب شده را انتقال داد؟  
Magic Lasso  
Lasso  
Move  
Zoom

با کدام ابزار می توان حالت تدریج رنگ ایجاد نمود ؟  
Gradient  
Eyedropper

Brush  
Bucket

با کدام پالت می توان در رابطه با نقطه جاری اطلاعات به دست آورد؟

Swatches  
Info  
Color  
History

با کدام گزینه می توان اندازه بوم نقاشی را تغییر داد؟

Size  
Canvas size  
Rotate Canvas  
Image Size

با کدامیک از فیلترهای زیر می توان ایجاد ابر کرد ؟

Wind  
Clouds  
Glass  
Noise

برای از انتخاب خارج کردن قسمت انتخابی از تصویر کلید ..... را فشار می دهیم.

Ctrl + D  
Alt + D  
Shift + D  
Ctrl + Shift + D

برای آماده سازی فایل جهت چاپ از کدام مد رنگی استفاده میکنیم؟

Lab Color  
CMYK  
Gray Scale  
RGB

برای اینکه روی لایه Back ground یک سری اعمال ویرایشی انجام داد باید:

یک لایه جدید با استفاده از گزینه New Layer ایجاد کنیم

مقدار opacity لایه back ground را زیاد می کنیم

لایه Back ground را حذف کنیم

روی لایه Back ground دابل کلیک کنیم و نام آن را به layer صفر تغییر می دهیم

برای اینکه مسیر ایجاد شده را به خط یا حاشیه تبدیل کنیم باید از گزینه ..... در پالت Path استفاده کرد؟

Stroke Path  
New path

Make Work Path

Fill path

برای تبدیل یک عکس رنگی به سیاه و سفید بهتر است از کدام حالت (Mode) استفاده کرد؟

RGB

CMYK

Lab Color

Grayscale

برای تبدیل یک مسیر به یک انتخاب.....

از پالت Path گزینه Fill Path انتخاب می کنیم

از پالت Path گزینه Stroke Path انتخاب می کنیم

از پالت Path گزینه Make Selection انتخاب می

از پالت Path گزینه New Path انتخاب می کنیم

برای تعیین چه حالتی Opacity در تصویر بکار می رود؟

جلوگیری از موزائیکی شدن لبه تصویر

تعیین نوع آمیختگی رنگ

درصد پیوستگی حرکت قلم مو

درجه ماتی و شفافی تصویر

برای صرف نظر از عملیات Crop استفاده از کدام گزینه صحیح می باشد؟

استفاده از پالت History

دستور Undo

Select>Deselect

الف و ب

برای ظاهر شدن خط کش می توان از .....استفاده کرد ؟

چ و د

Ctrl + R

View / Rulers

Edit / Rulers

برای مشاهده عملیات انجام شده روی فایل جاری از کدام پالت استفاده می کنیم؟

Info

Layer

History

Navagitor

برای نمونه برداری از رنگ مورد نظر در یک تصویر از کدام ابزار استفاده می کنیم ؟

Move  
Magic Wand  
Paint Pocket  
Eyedropper

پالت Swatches برای چه منظوری است ؟  
چنین پالتي در فتوشاپ وجود ندارد  
برای بازگرداندن تصویر به موقعیتهای قبلی  
برای دیدن اطلاعات مختصاتی نقطه  
برای انتخاب رنگ

تصویر RGB دارای ..... کانال است.  
4کانال آبی ، قرمز ، سبز ، مشکی  
دو کانال مشکی و خاکستری  
4کانال اصلی زرد ، آبی ، قرمز ، مشکی  
3کانال آبی ، قرمز ، سبز

چشم کنار لایه ها چه عملی را انجام دهد ؟  
حذف لایه  
تغییر رنگ لایه  
نمایش و عدم نمایش لایه  
تکرار لایه

چگونه می توان یک لایه را پنهان کرد ؟  
روی لایه کلیک کرده و دکمه H را فشار می دهیم  
لایه را از حالت فعال خارج می کنیم  
روی نماد چشم لایه کلیک می کنیم  
روی لایه کلیک می کنیم و آن را به سمت سطل زباله می کشیم

چند نوع مداد گرافیکی وجود دارد؟  
مدادهای B \_مدادهای H \_مدادهای HB  
مدادهای B5 \_مدادهای F \_مدادهای HB  
مدادهای B6 \_مدادهای H3 \_مدادهای F  
مدادهای B1 \_مدادهای B2 \_مدادهای HB

خطوط راهنما ..... و خطوط شبکه ..... نامیده می شوند.  
line Guides – Line Grid  
Lines – Guides

Guides – grid

Grid – Guides

در ابزار Clone stamp برای نمونه برداری از قسمتی از تصویر کدام کلید را نگه می داریم ؟

Alt

از هیچ کلیدی استفاده نمی کنیم

Shift

Alt + Shift

در طراحی با سه دسته از وسایل سرو کار داریم؟

ابزار یا وسایل اثر گذار - زمینه یا سطوح اثر پذیر - وسایل و ابزار کمکی

زمینه یا سطوح اثر پذیر - وسایل و ابزار کمکی - زاویه دید درست طراح

ابزار یا وسایل اثر گذار - وسایل و ابزار کمکی - زاویه دید درست طراح

ابزار یا وسایل اثر گذار - منظره یا ترکیب بندی - وسایل و ابزار کمکی

در فتوشاپ PSD چه مفهومی دارد؟

نوعی فرمت تصویر می باشد

دستوری برای ایجاد فایل

نمونه رنگ را نمایش می دهد

فیلترهای فتوشاپ

در کادر چاپ کدام قسمت محل قرارگیری تصویر در صفحه چاپ را تعیین می کند؟

Position

Scaled Print Size

Print

Border

در کدام یک از نرم افزارهای زیر تصاویر به صورت برداری ذخیره می شود؟

Photo shop

Corel draw

Freehand

چ و د

در مورد ابزار Zoom گزینه fit on screen کدام عمل زیر انجام میشود؟



نمایش نقاط تصویری در اندازه واقعی

تصویر به اندازه کل صفحه میشود

نمایش تصویر به اندازه چاپ

حرکت صفحه نمایش بصورت تمام صفحه

کدام ابزار مرز رنگها را به صورت اتوماتیک تشخیص می دهد ؟

Magnetic Lasso

Crop

Lasso Tool

Polygonal Lasso Tool

کدام گزینه در رابطه با پالت های فتوشاپ صحیح می باشد؟

در هر پالت منوی مخصوصی وجود دارد که انتخاب های بیشتری را در اختیار کاربر قرار می دهد

پالت های فتوشاپ شناور هستند به این معنا که می توانید آنها را به هر قسمت صفحه که بخواهید انتقال دهید

هر پالت را می توان به حداقل اندازه اش درآورد

هر سه گزینه

کدام گزینه در مورد خطوط راهنما صحیح نمی باشد؟

خطوط راهنما را می توان جابجا کرد

خطوط راهنما را می توان حذف کرد

خطوط را می توان تغییر رنگ داد

خطوط راهنما در خروجی چاپ می شوند

کدام گزینه لبه های تیز انتخاب را گرد می کند؟

similar

Grow

Feather

Invers

کدام نوع طیف رنگ در گرادینت انعکاسی است؟

Liner

Diamond

Radial

Reflect

کدامیک از ابزارهای زیر تصویر را واضح تر و لبه ها را تیز تر مینماید؟

Burn

Doge

Blur  
Sharpen

کدامیک از گزینه های زیر جز احجام اصلی است ؟

مخروط

کره

منشور

استوانه

کدامیک از گزینه های زیر فضای کاری را ذخیره می کند؟

Save Work Space

Save

Save As

Save for Space

کدامیک از ویژگی های زیر مربوط به شکل مثلث می باشد ؟

حرکت جاودانه و مداوم را نشان می دهد

نرمی ، لطافت ، سیالیت ، آرامش روحانی و آسمانی را نشان می دهد

از پایدارترین اشکال هندسی ، حالت تهاجمی و جهت دار دارد

نماد صلایت ، استحکام و سکون است

کوچکترین عنصر تصویر را ..... گویند.

Vector

Pixel

Bitmap

Raster

گزینه ..... سبب انتخاب همه قسمت ها تصویر به جز قسمتی که انتخاب کرده اید می شود؟

Deselect

Feather

Inverse

Reselect

لایه فعال به چه لایه ای گفته می شود ؟

لایه ای که نوار ( های لایت ) روی آن باشد

لایه ای که تصویر قلم مو در آن قرار دارد

ب و د

لایه ای که از همه بالاتر است

ماشین های چاپ افست و پرینترهای جوهرافشان از کدام مدل رنگ استفاده می کنند ؟

RGB  
Bitmap  
Grayscale  
CMYK

ماشین های چاپ افست و پرینترهای جوهرافشان از کدام مدل رنگ استفاده می کنند ؟

Grayscale  
CMYK  
RGB  
Bitmap

محدوده ی تغییر مقدار رنگ در مد RGB چه عددی می باشد ؟

0 تا ۱۰۰

128 تا ۱۲۸

0 تا ۱۲۸

0 تا ۲۵۵

مدل RGB یک مدل ..... است ؟

کاهشی

مخصوص چاپ

مخصوص صفحات وب

می خواهیم تمام آسمان آبی رنگ یک تصویر را انتخاب کنیم. استفاده از کدام ابزار زیر متناسب تر است ؟

Marquee  
Lasso  
Magic wand  
Polygon lasso

نگه داشتن کدام کلید در استفاده از ابزار Brush باعث اثر ابزار به صورت خطوط مستقیم خواهد شد ؟

Shift + Alt

Ctrl

Shift

+ Alt

یک تصویر RGB دارای ..... کانال است.

4کانال آبی ، قرمز ، سبز ، مشکی

دو کانال مشکی و خاکستری

4کانال اصلی زرد ، آبی ، قرمز ، مشکی

3کانال آبی ، قرمز ، سبز

اگر بخواهیم از جلوه‌های موجود در یک لایه کپی گرفته تا در لایه‌های دیگر استفاده کنیم از کدام گزینه استفاده می‌کنیم ؟

Paste Layer Style

---

اگر بخواهیم هنگام ذخیره فایل لایه‌ها در هم ادغام نشوند از کدام فرمت استفاده می‌کنیم ؟

PSD

---

با کدام پالت می‌توان در رابطه با نقطه جاری اطلاعات به دست آورد؟

Swatches

Info

---

