

## کارور photoshop

1- کدامیک از فرمتها ، مختص محیط فتوشاپ می باشد ؟

- د) Tif      ج) Gif      ب) Psd      الف) Jpg

2- توسط کدامیک از گزینه های زیر می توانیم فایلی را از اسکنر دریافت کنیم ؟

- د) Edit \ Export      File \ Export      ب) Edit \ Import      الف) file \ Import

3- پالت History تا چند مرحله قبل را نمایش می دهد ؟

- د) 20 مرحله      ج) 16 مرحله      ب) 18 مرحله      الف) 12 مرحله

4- اندازه یک تصویر متناسب با کدامیک از گزینه های زیر است ؟

- د) اندازه و عمق پیکسل ها      ج) فرکانس تصویر      ب) درجه وضوح      الف) درجه وضوح مانیتور

5- کارپالت Navigator چیست ؟

الف) حالت های مختلف ابزارهای گوناگون را بررسی می نماید .

ب) درصد رنگ های پایه ای را نمایش می دهد .

ج) امکان حرکت روی تصاویر با درصد های گوناگون بزرگنمایی را فراهم می کند .

د) تغییرات انجام شده روی تصاویر را نگهداری می کند .

6- ناحیه ای را انتخاب کرده ایم برای گسترش این ناحیه چه عملی انجام می دهیم ؟

الف) از منوی select گزینه feather را انتخاب کرده و عددی بالا وارد می کنیم.

ب) از منوی select گزینه Grow را انتخاب می کنیم.

ج) از منوی select گزینه similar را انتخاب می کنیم.

د) کلیدهای ترکیبی Ctrl + A را از صفحه کلید انتخاب می کنیم.

7- برای افزایش حساسیت ابزار Magic Wand باید چه عملی انجام داد ؟

ب) میزان Tolerance را کاهش داد .      الف) میزان Tolerance را افزایش داد .

د) میزان Contiguous را کاهش داد .      ج) میزان Contiguous را افزایش داد .

8- کار گزینه Feather در نوار ابزار Lasso چیست ؟

- الف) لبه های شکل انتخابی را سخت می کند .  
ب ) لبه های شکل انتخابی را از حالت سخت تر به ملائم تر ترسیم می نماید .  
ج ) هر حالت انتخابی را به شکل مربع در می آورد .  
د ) حالت انتخابی را به شکل مربع ولی با حالت سخت تر نمایش می دهد .

9- در فتوشاپ به چه معناست ؟ Shield

- الف) منطقه انتخاب شده  
ب ) منطقه Crop شده  
ج ) منطقه خارج از منطقه Crop شده  
د ) منطقه خارج از منطقه انتخاب شده

10- با اجرای Flip canvas vertical در گزینه Rotate canvas از منوی Image چه اتفاقی می افتد ؟

- الف) تصویر حول محور X ها می چرخد .  
ب ) تصویر حول محور Y ها می چرخد .  
ج ) تصویر به اندازه 90 درجه در جهت عقربه های ساعت می چرخد .  
د ) تصویر به اندازه 90 درجه در خلاف عقربه های ساعت می چرخد .

11- با استفاده از ابزار Direct Selection کدام عمل قابل انجام است ؟

- الف) تبدیل مسیر به مسیرهای منحنی شکل  
ب ) انتخاب و جابجایی مسیرها و گیره ها  
ج ) حذف گیره های موجود در مسیر  
د ) افزودن نقاط گیره ای به مسیر

12- در رسم چندضلعی منتظم با انتخاب گزینه Smooth Indents چه اتفاقی رخ می دهد ؟

- الف) گوشه های شکل گرد می شود  
ب ) اضلاع به سمت داخل شکسته می شود  
ج ) اضلاع به سمت داخل خم می شود  
د ) باعث نرمی شکل می شود .

13- Layer چیست و چه کاربردی دارد ؟

- الف) برای راحتی ویرایش از لایه های مختلف استفاده می شود  
ب ) برای تغییر رنگ لایه های انتخاب شده استفاده می شود  
ج ) برای ایجاد فایلهای مختلف از یک تصویر استفاده می شود .  
د ) برای ایجاد فرمتهای مختلف از یک فایل استفاده می شود .

14- آیکن مشخص شده در پالت Layers چه عملی انجام میدهد ؟

- الف) اضافه کردن جلوه های جدید  
ب ) اضافه کردن ماسک جدید  
ج ) ایجاد لایه جدید  
د ) تنظیم شفافیت لایه

15- با استفاده از کدام گزینه می توان یک شی را برجسته و عمق بخشید .

Satin      Bevel and Emboss      Outer Glow      Inner Glow

16- حداقل چند لایه زمینه می توان داشت ؟

د ) 1024 لایه

ج ) 256 لایه

ب ) 999 لایه

الف ) یک لایه

17- از گزینه Color Balance معمولاً به چه منظوری استفاده می شود ؟

ب ) تنظیم وضوح رنگ در تصویر

الف) تنظیم سه رنگ اصلی در تصویر

د ) تنظیم تعادل رنگهای تصویر

ج ) تنظیم درجه تیرگی در تصویر

18- کدام نوع gradient باعث سایه دارشدن به صورت لوزی می شود ؟

diamond gradient

linear Gradient

gradient Angle

radial Gradient

19- با استفاده از کدام دستور زیر میتوان تصویر موردنظر را تصویر سیاه و سفید با کنترast بالا تبدیل کرد ؟

Replace Color

Equalize

Threshold

الف) Invert

20- کالیبره کردن تصاویر به چه معناست ؟

ب ) نمایش دقیق رنگهای چاپی روی صفحه web

ب ) نمایش دقیق رنگهای چاپی روی صفحه نمایش

د ) تغییر رنگهای یک فایل بر روی مانیتور

ج ) نمایش کل رنگهای موجود روی صفحه نمایش

21- در کادر Print Preview کدام گزینه نادرست است ؟

الف) گزینه Position محل قرارگیری تصویر در صفحه چاپ را تعیین می کند .

ب ) گزینه Emulsion Down تصویر را بصورت آینه ای چاپ می کند .

ج ) گزینه Screen فاصله بین لبه کاغذ و تصویر را مشخص می کند .

د ) گزینه Calibration Bars یک نوار رنگی در کنار تصویر چاپ خواهد شد .

22- در فتوشاپ تصاویری که برای چاپ رنگی پردازش می شوند با چه مدلی باید ذخیره شوند ؟

Grayscale

Bitmap

CMYK

الف) RGB

23- فیلتر Twirl چه عملی را بر روی تصویر انجام می دهد ؟

ب ) برای ایجاد موج در تصویر استفاده می شود .

الف) تصویر را حول محور خود می چرخاند .

د ) باعث نامنظم شدن شی در تصویر می شود .

ج ) در تصویر دست انداز ایجاد می کند .

24- کاربرد فیلتر Shear چیست ؟

- الف) این فیلتر برای ایجاد رنگین کمان و نوشتن متن در محیط دایره استفاده می شود .
- ب) این فیلتر یک انتخاب را فشرده و یا ضبط می کند.
- ج) این فیلتر انحنایی را در امتداد یک تصویر ایجاد می کند . د) با این فیلتر می توان یک طرح موجود را روی تصویر یا ناحیه انتخاب ایجاد کرد .

25- ابزار Toning شامل کدام گزینه می باشد ؟

Smudge – Dodge – Burn (ب)

الف) Bucket – Dodge – Blur

Sponge – Dodge – Burn (د)

ج) Blure – Smudge – Burn

26- از کدام ابزار برای ترمیم و روتوش کردن تصاویر نمی توان استفاده کرد ؟

clone stamp (د)

Patch Tool (ج)

History brush (ب)

الف) Healing Brush

27- برای جابجایی پیکسلها یا ایجاد لکه ، کدام ابزار مورد استفاده قرار می گیرد ؟

Sharpen (د)

Dodge (ج)

Smudge (ب)

الف) Sponge

28- از پالت Channels برای ..... استفاده می شود

الف) ذخیره کردن اطلاعات مربوط به رنگ و انتخاب

ب) ذخیره کردن تغییرات انجام شده بروی فایل

ج) پاک کردن تغییرات انجام شده بر روی فایل

29- در چه موقعی از ماسکها استفاده می شود ؟

الف) زمانی که میخواهیم در کل تصویر تغییر ایجاد کنیم

ب) زمانی که می خواهیم حالت رنگی تصویر را تغییر دهیم

ج) زمانی که به کانالهای رنگی بیشتری نیاز داریم

د) زمانی که می خواهیم بخشی از تصویر محافظت شود و تغییر روی بخش دیگر اعمال شود

30- کدام گزینه در مورد مد Bitmap صحیح می باشد ؟

الف) 256 سایه خاکستری را بکار می برد.

ب) تصویرهای تک رنگ، 2 رنگ، 3 رنگ و چهار رنگ را بکار می برد.

د) 256 سایه خاکستری را بکار می برد.