

آموزشگاه آینده برتر

با مجوز رسمی از سازمان فنی حرفه ای

نمونه سوالات فتوشاپ سازمان فنی حرفه ای

۱- برای جابجایی در تصویر از چه ابزاری استفاده می شود؟

الف-Zoom

ب-Hand

ج-move

د-Merge

۲- برای تغییر حالت نمایش پالت ها در محیط فتوشاپ از کدام منو استفاده می کنیم ؟

الف-File

ب-Edit

ج-Window

د-Image

۳- برای ذخیره یک ناحیه انتخابی از کدام گزینه استفاده می کنیم؟

الف-Select / save selection

ب-Select / load selection

ج-Edit /save selection

د-Edit / load selection

۴- با انتخاب کدام یک از فرمان های زیر می توان تمام رنگ های تصویر را تبدیل به طیف سیاه و سفید کرد؟

الف-Invert

ب-Threshold

ج-variation

د-Desaturate

۵- برای مشاهده اطلاعات مربوط به یک پیکسل از کدام پالت استفاده می کنیم؟

الف-info

ب-layer

ج-history

د-action

۶- کلید فایل های طیف رنگ پسوند و فایل های قلمو پسوند..... دارند

الف- .abr, .grd

ب- .grt - .bar

ج- .adr - .grd

د- .rba - .rgt

۷- برای ذخیره کردن یک تصویر به عنوان یک الگو از کدام گزینه استفاده می کنیم؟

الف- Define pattern

ب- Define brush preset

ج- Define custom shape

د- هیچکدام

۸- برای ذخیره کردن یک تصویر به عنوان یک براش از کدام گزینه استفاده می کنیم؟

الف- Define pattern

ب- Define brush preset

ج- Define custom shape

د- هیچکدام

۹- آیا خطوط راهنما و شبکه شطرنجی در چاپ دیده می شوند؟

الف - خیر

ب - بله

ج - بستگی به اندازه تصویر دارد

د - بستگی به حالت صفحه دارد

۱۰- اگر قفل لایه **background** را برداریم، نام این لایه به صورت پیش فرض می شود.

الف- layer 1

ب- copy background

ج- Non name

د- layer0

۱۱- با استفاده از کدام جلوه می توان در لبه یک لایه سایه داخلی ایجاد نمود؟

الف- drop shadow

ب- outer glow

ج- inner glow

د- inner shadow

۱۲- کدام جلوه تصویر و متن را برجسته می کند؟

الف- satin

ب- texture

ج- bevel emboss

د- contour

13- از دستور **contrast/brightness** برای استفاده می شود؟

الف -تنظیم فام رنگی و اشباع رنگ

ب -تنظیم روشنی و تیرگی تصویر

ج -تصحیح رنگ

د -جایگزینی رنگی

14- برای گسترش یافتن ناحیه انتخاب شده نسبت به نواحی قبلی کدام گزینه به کار می رود؟

الف- Expand

ب- subtract from selection

ج- intersect whit selection

د- intersect

15- برای اضافه کردن انتخاب به انتخاب های قبلی از کدام کلید کمک می گیریم؟

الف- alt -

ب- ctrl

ج- shift

د- ctrl+ alt

16- برای کم کردن انتخاب از انتخاب های قبلی از کدام کلید کمک می گیریم؟

الف- alt -

ب- ctrl

ج- shift

د- ctrl+ alt

17- با کدام یک از گزینه های زیر می توان علاوه بر میزان روشنایی اشباع یا غلظت رنگ تصویر را تغییر داد؟

الف- level/contrast

ب- image/adjustment

ج- hue/saturation

د -هیچکدام

18- برای ایجاد بوم جدید چه کلیدی استفاده می شود ؟

الف- ctrl+ m

ب- alt+ m

ج- ctrl+ n

د- alt+ n

19- برای باز گرداندن تصویر به آخرین شکل ذخیره شده روی هارد از کدام کلید استفاده می کنیم ؟

الف- f9 -

ب- f5

ج- f12

د- f1

20- برای اشتراک گرفتن از انتخاب های قبلی از کدام کلید کمک می گیریم؟

الف- alt

ب- ctrl

ج- shift

د- shift+ alt

gradient - برای ایجاد ۲۱

الف - فقط از دو رنگ استفاده می کنیم.

ب - حداقل از دو رنگ استفاده می کنیم.

ج - فقط از رنگ پس زمینه و پیش زمینه استفاده می کنیم

د - از سه رنگ استفاده می کنیم.

22- کدام گزینه عملکرد ابزار Dodge را بیان می کند ؟

الف - تصویر را تیره تر می کند

ب - تصویر را روشن تر می کند

ج - تصویر را واضح تر می کند

د - تصویر را محو می کند

23- برای چرخاندن فایل به میزان ۹۰ درجه جهت عقربه ساعت از کدام گزینه استفاده می کنیم؟

الف- Flip canvans vertical

ب- CW 90

ج- CCW90

د- Arbitrary

24- با دادن چه زاویه ای فایل را به اندازه یک نیم دایره می چرخانیم؟

الف -180-درجه

ب -90-درجه

ج -360-درجه

د -60-درجه

25- کدام یک از گزینه های زیر در صورت فعال بودن، رنگ انتخاب شده را فقط در منطقه کلیک شده انتخاب می

کند نه در کل تصویر؟

الف- contiguous

ب- Anti-alias

ج- Tolerance

د- Sample All layer

26- کدام یک از گزینه های زیر دقت ابزار عصای جادویی را تعیین می کند؟

الف- contiguous

ب- Anti-alias

ج- Tolerance

د- Sample All layer

27- کد عددی رنگ سفید در مد رنگی **RGB** چگونه است؟

الف - همگی ۲۵۵

ب - همگی ۱۰۰

ج - همگی ۰

د - هیچکدام

28- کلید میانبر **cut** کدام است؟

الف- Ctrl+A

ب- Ctrl+R

ج- Ctrl+t

د- Ctrl+x

29- کدام یک از ابزارهای زیر برای ترسیم چهار ضلعی مورد استفاده قرار می گیرد؟

الف- Lasso

ب- Elliptical

ج- marquee

د- Rectangular

30- از کدام پانل می توانیم تنظیمات **brush** را انجام دهیم؟

الف- navigator

ب- action

ج- brush

د- history

31- کلید میانبر ایجاد لایه جدید چیست؟

الف- Ctrl+delet

ب- Alt+delet

ج- Ctrl+n

د- Ctrl+shift+n

32- کلید میانبر **inverse** کدام گزینه است؟

الف- Ctrl+alt+i

ب- Shift+i

ج- Ctrl+i

د- Ctrl+shift+i

33- برای اعمال جلوه نور پردازی از کدام فیلتر استفاده می کنیم؟

الف- Blur

ب- Render

ج- Noise

د- Sharpen

34- سایز کاغذ A4 چند است؟

الف- 29*21

ب- 24*22

ج- 30*18

د- 31*25

35- مد رنگی طیف سیاه و سفید چیست؟

الف- RGB

ب- CMYK

ج- GRAYSCALE

د- BITMAP

چيست؟-36-foreground

الف - رنگ پس زمینه

ب - رنگ رو زمینه

ج - رنگ پیش زمینه

د - رنگ محتوا

37- برای بهبود لبه های انتخاب از کدام گزینه استفاده می کنیم؟

الف- Anti-alias

ب- Refine edge

ج- Sample All Layer

د- Tolerance

38- برای ایجاد انیمیشن کدام پالت را فعال می کنیم؟

الف- Timeline

ب- Layer

ج- Animation

د- Color

39- پالت رنگ نمونه ای در فتوشاپ کدام است؟

الف- Layer

ب- Swatches

ج- Style

د- Channel

40- با کدام فیلتر می توان حالت پوستری روی عکس ایجاد کرد؟

الف- FILTER -> ARTISTIC -> POSTER EDGE

ب- FILTER -> BLUR

ج- FILTER -> DODGE

د- FILTER -> VIDEO

41- با کدام گزینه می توان از تصویر کپی ایجاد کرد؟

الف- PASTE

ب- COPY

ج- MOVE

د- DUPLICATE

42- برای تغییر مد رنگی بعد از ایجاد فایل از کدام گزینه استفاده می کنیم؟

الف- IMAGE -> MODE

ب- SELECT -> INVERSE

ج- IMAGE -> VARIABLE

د- IMAGE -> AUTO TONE

43- با کدام فیلتر می توانیم بافت موزائیک به تصویر بدهیم؟

الف- FILTER -> ARTISTIC -> WATER COLOR

ب- FILTER -> ARTISTIC -> SPONGE

ج- FILTER -> TEXTURE -> GRAIN

د- FILTER -> TEXTURE -> MOSAIC TILES

44- برای تبدیل ناحیه انتخابی به **PATH** از کدام دستور استفاده می کنیم؟

الف- Make Work Path

ب- Path

ج- Pen

د- Free Pen

45- برای انتخاب رنگ در برنامه فتوشاپ از کدام پالت می توانیم استفاده کنیم؟

الف- pattern

ب- brush

ج- Color

د- history

46- کلید میانبر **zoom in** چیست؟

الف- Alt + +

ب- Ctrl + -

ج- Ctrl + +

د- Shift + +

47- کلید میانبر **zoom out** چیست؟

الف- Ctrl + -

ب- Alt + -

ج- Ctrl + +

د- Shift + -

48- در برنامه فتوشاپ کلید میانبر ابزار **hand** کدام است؟

الف- esc -

ب- tab -

ج- space -

د- Num lock -

49- گزینه **frequency** در نوار تنظیمات ابزار انتخاب مغناطیسی چه عملی را انجام می دهد؟

الف - فضای جستجو جهت پیدا کردن رنگ متفاوت را تعیین می کند.

ب - درصد تضاد رنگ جهت جذب لبه ها رو تعیین می کند.

ج - تعداد نقاط ثابت کننده را تعیین می کند.

د - ناحیه انتخاب فعلی را به قبلی اضافه می کند.

50- گزینه **contrast** در نوار تنظیمات ابزار انتخاب مغناطیسی چه عملی را انجام می دهد؟

الف - فضای جستجو جهت پیدا کردن رنگ متفاوت را تعیین می کند

ب - ناحیه انتخاب فعلی را به قبلی اضافه می کند.

ج - تعداد نقاط انتخاب را تعیین می کند

د - درصد تضاد رنگ جهت جذب لبه ها رو تعیین می کند

51- کدامیک از کلیدهای میانبر زیر برای حذف و نمایش خط کش دور بوم نقاشی به کار گرفته می شود ؟

الف- CTRL+R

ب- ALT+R

ج- SHIFT+R

د- ALT+U

52- برای رسم یک خط با زاویه 45 یا مضرب آن از کدام کلید می توان استفاده کرد؟

Shift - الف

Ctrl - ب

Alt - ج

Space - د

53- کدام یک از موارد زیر صحیح است؟

الف - فتوشاپ یک نرم افزار گرافیکی برداری است.

ب - فتوشاپ فایلی را در محیط خود به صورت New file باز نمی کند.

ج - برای ایجاد یک صفحه کاری جدید از File / new استفاده می شود.

د - فتوشاپ یک عکس را به دلخواه باز می کند.

54- در صورتی که قسمت ابزار در فتوشاپ وجود نداشته باشد چگونه می توان آن را ظاهر نمود؟

الف - از منوی WINDOW گزینه TOOLS را انتخاب می کنیم.

ب - در نوار OPTION راست کلیک کرده و گزینه TOOLS را انتخاب می کنیم.

ج - از منوی VIEW گزینه TOOLS را انتخاب می کنیم.

د - از منوی image گزینه tools را انتخاب می کنیم.

55- انتخاب گزینه shield در نوار option ابزار crop چه عملی انجام می دهد؟

الف - ناحیه خارج از محل انتخاب به صورت مات با opacity تعیین شده دیده شود.

ب - باعث می شود تمامی لایه برش بخورند.

ج - باعث قرار گرفتن تصویر متناوب با اعداد Height و width می گردد.

د - باعث برش تصویر به صورت مربع می شود.

56- منظور از dpi چیست؟

الف - تعداد نقاط یک تصویر

ب - تعداد نقطه در اینچ

ج - خروجی تصویر یک چاپگر

د - اسکن تصاویر با کیفیت بالا

57- پالت های شناور توسط کدام منو مخفی یا آشکار می شود؟

View - الف

Window - ب

Layer - ج

Edit - د

58- به چه دلیل برای پالت های شناور ، اصطلاح شناور را به کار می برند؟

الف - به دلیل اینکه این لوحه ها همیشه روی تصاویر باز شده در محیط کار برنامه قرار می گیرد.

ب - چون به راحتی می توان آنها را از نقطه ای به نقطه دیگر جابجا کرد.

ج - چون مربوط به لایه ها هستند.

د - به دلیل آنکه پالت ها روی هم باز می شوند.

59- کدام عبارت نادرست است؟

الف - از Bitmap برای تصاویر هنری خطی سیاه و سفید استفاده می شود.

ب - از RGB برای تبدیل تصاویر رنگی به سیاه و سفید استفاده می شود.

ج - از CMYK برای تصاویر رنگی که روی کاغذ چاپ می شوند استفاده می شود.

د - از Grayscale برای تصویری که دارای سایه های خاکستری (مثل عکس های سیاه و سفید) باشند استفاده می شود.

چیست ؟ - Flatten Image منظور از ۶۰

الف - لایه های مخفی را حذف می کند.

ب - لایه ها را مخفی می کند.

ج - تمامی لایه ها را با هم در پس زمینه ادغام می کند.

د - ایجاد لایه می کند.

61- کدام عبارت صحیح است ؟

الف - تصاویر برداری با بزرگ تر شدن ، به صورت پیکسلی می شود.

ب - افزایش رزولوشن در تصاویر Raster باعث افت کیفیت تصویری می شود.

ج - بین تصاویر برداری و Raster تفاوتی وجود ندارد.

د - کیفیت و وضوح تصاویر برداری از تصاویر Raster به مراتب بهتر است.

62- برای برطرف شده قرمزی چشم از کدام ابزار استفاده می کنیم؟

الف - Red eye tool

ب - Lasso tool

ج - Stamp tool

د - Zoom tool

63- برای وارد کردن یک فایل به محیط فتوشاپ از کدام گزینه استفاده می شود ؟

الف - Save as

ب - Import

ج - Open

د - Export

64- فتوشاپ نرم افزاری است

الف - برای تهیه فیلم های انیمیشن

ب - برنامه کمکی اتوکد برای ویندوز

ج - جهت مونتاژ فیلم

د - برای رتوش ، ویرایش و طراحی

65- به طور پیش فرض، برنامه فتوشاپ چند مرحله از تغییرات را می تواند نگه داری کند؟

الف - 30 مرحله

ب 20 -مرحله

ج 15 -مرحله

د 25 -مرحله

66-فرمت اصلی فتوشاپ که قابلیت ذخیره تصویر با لایه های باز را داراست کدام گزینه زیر است ؟

الف- CDR -

ب- FMH

ج- PSD

د- JPG

67-برای کوچک نمائی تصویر در فتوشاپ چه باید کرد ؟

الف- View / zoom out

ب- View / zoom in

ج- ابزار hand

د- Ctrl+0

68-خطوط راهنما چه خطوطی هستند ؟

الف -این خطوط چاپ نمی شوند و برای تراز کردن موضوعات استفاده می گردند

ب -خطوطی که با درگ کردن از روی خط کش به تصویر ترسیم می شوند

ج -از طریق منوی View قابل نمایش هستند.

د -همه موارد

69-جهت آوردن خط راهنمای افقی کدام عمل زیر را باید انجام داد ؟

الف -کلیک روی خط کش افقی و کشیدن و رها کردن درون صفحه

ب -زدن کلید F4

ج -استفاده از گزینه Show Guid line

د -فشار دادن همزمان کلید های

70-برای ظاهر شدن خط کش می توان ازاستفاده کرد.

الف- View / Rulers

ب- Edit / Rulers

ج- Ctrl + U

د- Ctrl + X

71-خطوط راهنماو خطوط شبکهنامیده می شوند.

الف- Lines - Guides

ب- Guides - grid

ج- Grid - Guides

د- line Guides - Line Grid

72- چگونه می توان یک لایه را پنهان کرد ؟

الف - روی لایه کلیک می کنیم و آن را به سمت سطل زباله می کشیم

ب - لایه را از حالت فعال خارج می کنیم

ج - روی نماد چشم لایه کلیک می کنیم

د - روی لایه کلیک کرده و دکمه

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

History - الف

Layer - ب

Navigator - ج

Info - د

74- با کمک کدام پالت می توان در رابطه با نقطه جاری تصویر اطلاعات به دست آورد؟

Info - الف

Swatches - ب

History - ج

Color - د

75- برای بازگشت چند عمل قبلی از کدام پالت یا دکمه استفاده می کنیم؟

Layer - الف

History - ب

Ctrl + Z - ج

Undo - د

76- کلید میانبر نمایش پالت لایه ها کدام است ؟

F5 - الف

Alt + Shift - ب

F7 - ج

Space - د

77- اصلی ترین وظیفه پالت Action چیست ؟

الف - تنظیم تصویر برای چاپ

ب - فقط روی لایه های نوشته شده عمل می کند

ج - حذف عملیات های اضافی روی یک لایه

د - ضبط و ذخیره عملیات های روی یک فایل و اجرا روی یک فایل دیگر

78- در پالت Navigator هر چه لغزان را به سمت راست حرکت دهیم در تصویر چه اتفاقی می افتد ؟

الف - تصویر بزرگنمایی می شود

ب - تصویر کوچکنمایی می شود

ج -رنگ تصویر تغییر می کند

د -هیچ اتفاقی نمی افتد

79-کدام گزینه زیر می تواند تصاویر را جهت صفحات اینترنتی ذخیره کند ؟

الف - Save as

ب - Export

ج - Save For Web

د - Import

80-هنگام استفاده از ابزار **marquee با نگهداشتن کدام کلید می توان شکل دایره و مربع کامل رسم نمود؟**

الف - Alt

ب - Ctrl

ج - Shift

د - Shift + Ctrl

81-در منوی **Select گزینه **Expand** چه کاری انجام می دهد ؟**

الف -گسترش ناحیه انتخاب

ب -ناحیه انتخاب را جمع تر می کند

ج -ناحیه انتخاب را به شکل کادر در می آورد

د -کناره های ناحیه انتخابی را به صورت محو در می آورد

82-گزینهسبب انتخاب همه قسمت ها تصویر به جز قسمتی که انتخاب کرده اید می شود.

الف - Deselect

ب - Reselect

ج - Feather

د - Inverse

83-با استفاده از منوی **Edit گزینه **Transform** و سپس **Rotate** چه عملی روی تصویر انجام می دهند؟**

الف -با این فرمان تصویری را جابجا می کنند

ب -با این فرمان تصویری انتخابی را به یک برنامه دیگر منتقل می کنند

ج -با این فرمان حاشیه های تصویر را بزرگ یا کوچک می کنند

د -با این فرمان تصویر را می چرخانند

84-کدام ابزار زیر می تواند رنگ پیش زمینه را روی سطح انتخاب شده قرار دهد ؟

الف -قطره چکان

ب -سطل رنگ

ج -ذره بین

د -پاک کن

85-کار کلیدهای **Ctrl + Delete چیست ؟**

الف -رنگ Foreground را به ناحیه انتخابی اعمال می کند

ب -رنگ Background را به ناحیه انتخابی اعمال می کند

ج -رنگ ناحیه انتخابی را حذف می کند

د -هیچکدام

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

الف -Move

ب -Paint Pocket

ج -Magic Wand

د -Eyedropper

87- با کدام ابزار می توان بخش انتخاب شده را انتقال داد؟

الف -Zoom

ب -Move

ج -Magic Lasso

د -Lasso

88- با افزایش کدام کنترل عصای جادویی **Magic Wand** () می توان دقت رنگ انتخابی را بیشتر کرد ؟

الف -Tolerance

ب -Modify

ج -Aliased

د -Subtract

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

الف -Magic wand

ب -Lasso

ج -Polygon lasso

د -Marquee

90- کدام ابزار بر اساس مرز رنگ ها انتخاب می کند؟

الف -Lasso Tool

ب -Polygonal Lasso Tool

ج -Magnetic Lasso

د -Crop

91- کدام گزینه لبه های تیز انتخاب را گرد می کند؟

الف -Grow

ب -smooth

ج -invers

د- similar

92-کوچک ترین عنصر تصویر راگویند.

الف- Raster

ب- Vector

ج- Pixel

د- Bitmap

93-با افزایش Resolution یک تصویر حجم آن چه تغییری می کند؟

الف -افزایش می یابد

ب -هیچ تغییری نمی کند

ج -کاهش می یابد.

د -به عوامل مختلفی بستگی دارد

94-کدام گزینه نمای تصویر را به نمای 100%تبدیل می کند ؟

الف- Actual Pixels

ب- Print Size

ج- Resize windows to fit

د- Fit on screen

95-کدام یک از ابزارهای زیر تصویر را واضح تر و لبه ها را تیز تر می نماید؟

الف- Blur

ب- Dodge

ج- Sharpen

د- Burn

96-با کدام ابزار می توان شبیه سازی کشیدن انگشت خیس روی تصویر را انجام داد؟

الف- Sharpen

ب- Bluer

ج- Sponge

د- Smudge

97-هدف از کالیبره کردن مانیتور چیست ؟

الف -هماهنگ کردن مانیتور با دستگاه های خروجی

ب -جلوگیری از آسیب چشم

ج -تنظیم استاندارد رنگ های سیستم

د -واضح تر شدن تصویر

98-رنگ را از کدام پالت زیر می توان انتخاب کرد ؟

الف- Layer

ب- Color Picker

ج- Navigator

د- Trans Form

99-ابزار Bucket (سطل رنگ) چه کاری انجام می دهد ؟

الف - ناحیه انتخابی را با رنگ انتخابی پر می کند

ب - از تصویر نمونه رنگ می گیرد

ج - ناحیه انتخابی را با رنگ Background پر می کند

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

100-کدام ابزار زیر می تواند رنگ پیش زمینه را روی سطح انتخاب شده قرار دهد ؟

الف -قطره چکان

ب -سطل رنگ

ج -ذره بین

د -پاک کن

101-ابزار Crop برایاستفاده می شود؟

الف -انتخاب قسمتی از تصویر

ب -انتخاب یک قسمت و حذف فضای خارج از انتخاب

ج -چرخش قسمتی از تصویر

د -حذف قسمتی از تصویر

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

الف- Lab color

ب- Grayscale

ج- RGB

د- CMYK

103-کدام گزینه درست نیست؟

الف -برای ایجاد یک لایه می توان از گزینه new layer موجود در منوی layer استفاده کرد

ب -زیاد شدن تعداد لایه های یک تصویر روی حجم فایل اثری ندارد

ج -با استفاده از opacity نمی توان درصد شفافیت زمینه لایه back ground را تغییر داد

د -برای ایجاد یک لایه روی دکمه new layer واقع در پایین پالت layer کلیک می کنیم

104-اگر بخواهیم هنگام ذخیره فایل، لایه ها نیز ذخیره شوند کدام فرمت ذخیره سازی را انتخاب می کنیم؟

الف- GIF -

ب- BMP

ج- PSD

د- JPG

105- برای تبدیل یک مسیر به یک انتخاب؟

الف - از پالت Path گزینه Make Selection انتخاب می کنیم

ب - از پالت Path گزینه New Path انتخاب می کنیم

ج - از پالت Path گزینه Fill Path انتخاب می کنیم

د - از پالت Path گزینه Stroke Path انتخاب می کنیم

106- با استفاده از کدام یک از ابزار های Path می توان گیره ای (نقاط) روی مسیر را حذف کرد؟

الف - Freeform pen

ب - convert point

ج - Add Anchor point

د - Delete Anchor point

107- ابزار Pen برای استفاده می شود؟

الف - نقاشی کردن

ب - رسم دقیق اشکال

ج - رسم مسیر

د - رسم دایره

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

الف - برای روشن تر یا تاریک تر کردن ناحیه ای از تصویر استفاده می شود

ب - برای انتخاب رنگ های مختلف در ناحیه ای از تصویر استفاده می شود

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

د - ابزار های فوق جهت ویرایش تصاویر استفاده می شود

109- از فرمان Desaturate برای استفاده می شود.

الف - کاهش میزان اشباع رنگ

ب - از بین بردن اشباع رنگ

ج - تبادل میزان اشباع رنگ

د - افزایش میزان اشباع رنگ

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

الف - Alt -

ب - Shift

ج - Alt + Shift

د - از هیچ کلیدی استفاده نمی کنیم

111- تغییر اندازه نوک قلم در کدام ابزار زیر امکان پذیر نیست ؟

الف - Eraser

ب - Brush

ج- Smudge

د- Line

112- با استفاده از کدام جلوه لایه **Style** () می توان سایه داخلی روی جسم یا متن اعمال کرد ؟

الف- Inner Shadow

ب- Bevel & Emboss

ج- Inner Glow

د- Color Overlay

113- با کدام ابزار می توان حالت تدریج رنگ ایجاد نمود ؟

الف- Bucket

ب- Eyedropper

ج- Gradient

د- Brush

114- ابزار **Type** جهت کدام عمل زیر استفاده می شود ؟

الف -رنگ گذاری

ب -ایجاد متن

ج -تغییر سایز تصویر

د -پاک کردن تصویر

115- یک تصویر **RGB** دارایکانال است.

الف -دو کانال مشکی و خاکستری

ب 4 -کانال اصلی زرد ، آبی ، قرمز ، و یک کانال ترکیبی

ج 3 -کانال آبی ، قرمز ، سبز

د 4 -کانال آبی ، قرمز ، سبز و یک کانال ترکیبی

116- اگر بخواهیم به یک شکل حالت وزیدن باد داده شود از کدام فیلتر استفاده می کنیم ؟

الف- Title

ب- Wind

ج- Glass

د- Mosaic

117- این فیلتر به تصویر حالت سطح شیشه را می دهد؟

الف- pinch

ب- ripple

ج- displace

د- glass

118- فیلتر **Colored Pencil** چگونه عمل می کند ؟

الف -تصویر را به صورت نگاتیو و تک رنگ تبدیل می کند

ب -روی تصویر خطوط هاشور رنگی ایجاد می کند.

ج -مانند یک نقاشی کولاژ عمل می کند

د -مانند یک سبک نقاشی ایتالیایی روی دیوار های گچی می باشد

119-این فیلتر به تصویر حالت موج سطح آب را می دهد؟

الف-Tipple- R

ب-Torn Edges

ج- Displace

د- Pinch

120-کدام یک از فیلترهای زیر سبب ایجاد جلوه ی آبرنگ می شود؟

الف- Glass

ب- Accented Ages

ج- Water Color

د- Under paint

121-با کدام یک از فیلترهای زیر می توان ایجاد ابر کرد ؟

الف- Glass

ب- Noise

ج- Clouds

د- Wind

122-از فیلتر Texture به چه منظور استفاده می شود؟

الف -برای ایجاد جلوه سه بعدی در تصویر

ب -برای افزودن چند نوع بافت و طرح به تصویر

ج -برای ایجاد ذرات ریز در تصویر

د -برای ایجاد متن

چيست ؟ Resample Image هدف گزینه- Image Size در پنجره ۱۲۳

الف -با تغيير ابعاد تصوير ، به طور اتوماتيك و ضوح تصوير تنظيم می شود

ب -به هنگام تغيير وضوح ، ابعاد تصوير به طور اتوماتيك تغيير می يابد

ج -دقت تصوير در چاپ را از بين می برد

د -عمل خاصی انجام نمی دهد.

124-ماشين های چاپ افست و پرينترهای جوهر افشان از کدام مدل رنگ استفاده می کنند ؟

الف-RGB -

ب- Bitmap

ج- CMYK

د- Grayscale

125-در مورد ابزار Zoom گزینه fit on screen کدام عمل زیر انجام می شود؟

الف -نمایش تصویر به اندازه چاپ

ب -حرکت صفحه نمایش به صورت تمام صفحه

ج -نمایش نقاط تصویری در اندازه واقعی

د -تصویر به اندازه کل صفحه می شود

126-مدل RGB یک مدلاست.

الف -کاهشی

ب -افزایشی

ج -مخصوص چاپ

د -مخصوص صفحات وب یا نمایش

127-کدام گزینه در مورد خطوط راهنما صحیح نمی باشد؟

الف -خطوط راهنما را می توان حذف کرد

ب -خطوط راهنما در خروجی چاپ می شوند

ج -خطوط راهنما را می توان جابجا کرد

د -خطوط را می توان تغییر رنگ داد

128-کدام یک از برنامه های زیر جهت ایجاد انیمیشن استفاده می شود؟

الف- Photoshop

ب- Adobe Reader

ج- Image Ready

د- Front Page

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

الف- Image Size

ب- Canvas size

ج- Rotate Canvas

د- Size

130-جلوه Bevel and Emboss چه کاربردی دارد ؟

الف -باعث ایجاد سایه رو به داخل اشیاء می شود

ب -برای برجسته کردن و حجم دادن به اشیاء

ج -ایجاد سایه می کند

د -باعث ایجاد هاله در خارج اشیاء می شود

131-فرمان Flip Vertical معادل کدام یک از گزینه های زیر است؟

الف -چرخش حول محور عمود

ب- Rotate 90 ccw

ج- Rotate 100

د- Rotate 90 cw

132- اگر هنگام ایجاد یک فایل جدید از پنجره **new** قسمت **contents** گزینه **transparent** را انتخاب

کنیم چه عملی انجام می شود؟

الف - یک صفحه خالی با رنگ سفید باز می شود

ب - یک صفحه خالی با رنگ زمینه باز می شود

ج - یک صفحه خالی بی رنگ باز می شود

د - یک صفحه خالی با رنگ پیش زمینه باز می شود

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

الف- Ctrl

ب- Shift

ج- Ctrl + Alt

د- Shift + Alt

134- گزینه **Edit > Transform > scale** چه عملی انجام می دهد؟

الف - برای چرخش قسمت انتخاب شده به کار می رود.

ب - برای تغییر اندازه قسمت انتخاب شده به کار می رود.

ج - برای تغییر دادن پرسپکتیو قسمت انتخاب شده به کار می رود.

د - برای اریب کردن قسمت انتخاب شده به کار می رود.

135- برای چاپ طرح از کدام گزینه استفاده می کنیم؟

الف - منوی File گزینه Print

ب - منوی Edit گزینه Print

ج - منوی Image گزینه Print

Print گزینه Filter د - منوی

136- کلید میانبر چاپ کدام است؟

الف- Ctrl+B

ب- Ctrl+A

ج- Ctrl+P

د- Ctrl+S

137- برای خروج از برنامه فتوشاپ باید استفاده کرد.

الف - از دستور closed در منوی file

ب- از دستور alt+f5

ج- از دستور alt+f4

alt+delete - از دستور

138- برای فعال کردن خطوط شبکه از کدام فرمان زیر استفاده می کنیم؟

الف - view/show grid

ب - view/show/guides

ج - edit/preferences

د - view/clear grid

139- کدام فرمت فایلی را فرمت استاندارد ذخیره سازی تصاویر در سیستم عامل ویندوز می دانند؟

الف - ZZ

ب - glfhgt

ج - bmp

د - pdf

140- کدام یک از ابزارهای زیر انتخاب را کاملاً از لبه های شکل انجام می دهد؟

الف - کمند

ب - کمند مغناطیسی

ج - کمند چند ضلعی

د - کمند چند ضلعی

141- برای انتخاب اشکال بدون قاعده از ابزار استفاده می کنند.

الف - lasso

ب - elliptical marquee

ج - rectangular marquee

د - magic wand

142- در فتوشاپ چند دسته ابزار وجود دارد؟

الف 2 - دسته (انتخاب و مسیر)

ب 4 - دسته (انتخاب و نقاشی و مسیر و مشاهده)

ج 3 - دسته (مشاهده و انتخاب و متن)

د 3 - دسته (متن و شکل و بردار)

143- کاربرد ابزار **Gradiant** چیست ؟

الف - خطوط را محدود به مناطقی از تصویر می کند

ب - توانایی کشیدن خطوط نا محدود

ج - یک طیف رنگی روی صفحه ایجاد می کند

د - جدول کشی می کند

144- توسط کدام ابزار می توان قسمتی از یک تصویر را پاک کرد؟

الف - pen tool

- eraser tool ب

- duplicate ج

- apply image د

145- با کدام ابزار می توان قسمت های ناخواسته یک تصویر را حذف کرد؟

- grow الف

- deselect ب

- transform ج

- crop د

146- برای تغییر ابعاد بوم از چه دستوری استفاده می کنیم ؟

- canvas size الف

- rotate canvas ب

- anchor ج

- path د

147- برای رنگ کردن مرز مسیر با رنگ و الگو از کدام دستور استفاده می کنیم؟

- strok path الف

- fill path ب

- color ج

- replace color د

148- کدام یک از گزینه های زیر نادرست است؟

الف- مسیرهای ذخیره شده در یک فایل حجم آن را افزایش می دهند

ب- ماسک موجود در یک فایل حجم فایل را افزایش می دهد

ج- افزایش تعداد رنگ تصویر حجم آن را افزایش می دهد

د- ماسک ها و مسیر ها تاثیری در افزایش حجم فایل ندارد

149- با کدام یک از دستور های زیر می توان یک مسیر برشی ایجاد کرد؟

- save path الف

- clipping path ب

- delete path ج

- fill path د

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

- line tool الف

- type tool ب

- pen tool ج

- hand tool د

151- برای تایپ متن به صورت مایل از کدام گزینه زیر استفاده می کنیم ؟

- boldالف

- italicب

- centerج

- leftد

152- برای پیچاندن متن از چه گزینه ای استفاده می کنیم؟

- create warp textالف

- sharpب

- smoothج

- crispد

153- از گزینه ی **drop shadow** برای چه کاری استفاده می کنیم؟

الف- درخشندگی متن

ب- برجسته کردن متن

ج- راست چین کردن متن

د- سایه دار کردن متن

154- برای درخشندگی متن از چه گزینه ای استفاده می کنیم؟

- drop shadowالف

- outer glowب

- styleج

- sharpد

155- کدام یک از گزینه های زیر تمامی لایه ها را تبدیل به **background** می کند؟

- flatten imageالف

- merge downب

- merge linkج

- visible mergeد

156-layer چیست و چه کاربردی دارد؟

الف- برای راحتی ویرایش، لایه های مختلف ایجاد می شود.

ب- برای تغییر رنگ لایه انتخاب شده استفاده می شود

ج- برای ایجاد فایل های مختلف از یک تصویر

د- برای ایجاد فرمت های مختلف از یک فایل

157- با کدام یک از دستور های زیر می توان یک کپی از لایه فعال ایجاد کرد؟

- new layerالف

- duplicate layerب

- layer via copy ج

- layer via cut د

158- در ویرایش تصویر کدام یک از این گزینه ها عمل موازنه رنگ را انجام می دهد؟

- LEVEL الف

- curves ب

- color balance ج

- desaturate د

159- کدام مدل رنگ جز مدل های رنگی در فتوشاپ نمی باشد؟

- RGB الف

- Bitmap ب

- cmyk ج

- bucket د

160- در یک تصویر با مد رنگی **RGB** چند کانال رنگ وجود دارد؟

الف - ۳

ب - ۴

ج - ۵

د - نامحدود

161- کدام یک از حالت های رنگی زیر برای چاپ مناسب است؟

- rgb الف

- bitmap ب

- cmyk ج

- lab د

162- درجه وضوح یک تصویر برای چاپ چقدر باید باشد؟

الف - کمتر از 72 dpi

ب - بیشتر از 72 dpi

ج - 96 dpi

د - 300 dpi

163- بهترین فرمت برای چاپ تصویر در لیتو گراف کدام است؟

- jpeg الف

- psd ب

- tiff ج

- gif د

164- فیلتر **lens flare** برای شبیه سازی چه چیزی کاربرد دارد؟

الف- امواج

ب- ابر

ج- تیرگی - روشنایی

د- تابیدن نور

165- برای مایل کردن محدوده های ناحیه انتخاب شده کدام یک از فرامین **transform** استفاده می گردد؟

الف - skew

ب - distort

ج - perspective

د - rotate

166- چگونه می توان به یک تصویر، جلوه ویژه اعمال کرد؟

الف - filter

ب - link

ج - psd

د - layer style

167- کدام فیلتر تصویر را حول محور خود می چرخاند؟

الف - wind

ب - shear

ج - twirl

د - pinch65

168- با انتخاب یک موقعیت در پالت **History**

الف- موقعیت های بعد از آن موقعیت کلا حذف می شود.

ب- فقط آن موقعیت حذف می شود

ج- موقعیت های قبل از آن موقعیت حذف می شود

د- پالت history خالی می شود

169- کدام یک از ابزار های زیر در گروه ابزار های بازسازی تصویر قرار نمی گیرند؟

الف - healing brush

ب - clon stamp

ج - history

د - patch tool

170- چگونه می توان قسمت هایی را که قبلا توسط ابزار پاک کن از یک تصویر حذف کرده ایم دوباره بر گردانیم

؟

الف - index color

ب - history brush

web site - چ

eraser tool - د

171- کدام یک از مجموعه ابزار های زیر باعث افزایش و کاهش روشنایی بخشی از تصویر می شود؟

Smudge-Dodge - الف

Smodge-Burn - ب

Burn-Dodge - ج

Dodge-Blur - د

172- با کدام یک از دستور ها می توان یک **action** را بر روی مجموعه ای از تصاویر اعمال نمود؟

batch - الف

load action - ب

save action - ج

new action - د

173- فایل های **action** با چه پسوندی ذخیره می شود؟

jpg - الف

atn - ب

psd - ج

info - د

174- از پالت **channels** برای استفاده می شود.

الف- مدیریت کانال های رنگی تصویر

ب- پاک کردن تغییرات انجام شده بر روی یک فایل

ج- پاک کردن تغییرات انجام شده بر روی فایل

د- تغییر دادن رنگ های زمینه پیش فرض شده

175- تمام پالت ها در چه منویی قرار دارد؟

الف - منوی window

ب- منوی help

ج- منوی edit

د- منوی view

176- چگونه می توان یک قسمت از تصویر را دست نخورده نگهداشته و عملیات را فقط در قسمت انتخاب شده

انجام داد؟

الف - با دستور paint brush

ب- با دستور pattern stamp

ج- با دستور air brush

د- با دستور quick mask

177-متداولترین فرمت برنامه فتوشاپ کدام یک از فرمت های زیر است؟

الف BMP -

ب GIF -

ج PSD -

د TIF -

178-کانال رنگی پیش فرض برای تصاویر جدید در برنامه فتوشاپ کدام است؟

الف RGB -

ب BITMAP -

ج GRAY SCALE -

د CMYK -

179-صفحه های وب چند رنگ را به درستی نشان می دهند؟

الف - میلیون ها رنگ

ب 256 -رنگ

ج 216 -رنگ

د 117 -رنگ

180-در این مد رنگی علاوه بر سیاه و سفید 254سایه روشن خاکستری می باشد نام این مد چیست؟

الف bitmap -

ب doutone -

ج grayscale -

د labcolor -

181-کدام یک از مدل های رنگی زیر برای کارهای چاپی و لیتو گرافی استفاده می شود؟

الف RGB -

ب HSB -

ج LAB -

د CMYK -

182-از فیلتر sketchدر چه مواردی استفاده می شود؟

الف - جلوه اعوجاج

ب - جلوه طراحی با خطوط

ج - جلوه پیچ و تاب تصویر

د - جلوه نورپردازی

183-عمل فیلتر blur چیست؟

الف - جابه جایی پیکسل ها در اطراف تصویر

ب - ایجاد ذرات بسیار ریز نظیر گرد و غبار بر روی تصویر

ج- واضح کردن تصویر از طریق افزایش کنتراست رنگ

د- محو شدن تصویر از طریق کاهش اختلاف بین پیکسل های مجاور

184-توسط چه ابزاری میتوان بخشی از تصویر را به شکل چهار ضلعی برش زده و قسمت های خارج از آن ناحیه

را حذف کرد؟

- history brush الف

- crop ب

- rectangular marquee ج

- marquee د

185-فرمان **image size** در کدام یک از منوهای زیر قرار دارد؟

- window الف

- file ب

- edit ج

- image د

186-برای ایجاد تنظیمات مربوط به برنامه فتوشاپ از کدام منو استفاده می شود؟

- edit الف

- layer ب

- image ج

- windows د

187-برای محو کردن ناحیه انتخابی تصویر از کدام ابزار زیر استفاده می کنیم؟

- Dodge الف

- Blur ب

- Burn ج

- Sharpen د

188-تعداد لایه ها با حجم فایل چه نسبتی دارند؟

الف- معکوس

ب- قرینه

ج- مستقیم

د- وارونه

189-برای رسم مستطیل گوشه گرد از کدام ابزار استفاده می کنیم؟

- rectangle tool الف

- rounded rectangle ب

- polygon tool ج

- ellipse tool د

190- از دکمه **orientation** در کادر محاوره ای **page** برای کدام یک از حالت های زیر استفاده می شود؟

الف- تنظیم خصوصیات چاپگر

ب- تصویر

ج- جهت کاغذ

د- رنگ زمینه تصویر

191- برای تغییر ابعاد فایل از کدام منو استفاده می شود؟

الف-layer

ب-edit

ج-select

د-image

192- کدام یک از فیلترهای زیر باعث کریستالی یا دانه دانه شدن تصویر می شود؟

الف-sharpen

ب-pixelate

ج-texture

د-distort

193- چنانچه بخواهیم رنگ خطوط راهنما را تغییر دهیم از چه دستوری استفاده می کنیم؟

الف-show grid

ب-guide

ج-preference

د-color picker

194- برای مخفی کردن و آشکار کردن پالت ها، از کدام منوی زیر استفاده می شود؟

الف-edit

ب-view

ج-select

د-window

195- کدام یک از فرمت های زیر برای ارسال تصاویر جهت چاپ می باشد؟

الف- PSD

ب-GIF

ج-TIF

د-DPT

196- برای تغییر مقیاس چاپی تصویر، از کدام گزینه زیر استفاده می شود

الف-layer

ب-select

file - ج

scale print size - د

197- کدام گزینه به معنی جابجایی است ؟

move - الف

copy - ب

bolt - ج

edit - د