

نمونه سوالات تستی فتوشاپ فنی حرفه ای با جواب

نمونه سوالات تستی فتوشاپ با جواب به شما کمک می‌کند سریع‌تر مباحث مهم را مرور کنید و با سبک سوالات چهارگزینه‌ای آزمون فنی حرفه ای آشنا شوید.

1- برای جابجایی در تصویر از چه ابزاری استفاده می‌شود؟

الف-Zoom

ب-Hand ✓

ج-move

د-Merge

2- برای تغییر حالت نمایش پالت‌ها در محیط فتوشاپ از کدام منو استفاده می‌کنیم؟

الف-File

ب-Edit

ج-Window ✓

د-Image

3- برای ذخیره یک ناحیه انتخابی از کدام گزینه استفاده می‌کنیم؟

الف-Select / save selection ✓

ب-Select / load selection

ج-Edit / save selection

د-Edit / load selection

4- با انتخاب کدام یک از فرمان‌های زیر می‌توان تمام رنگ‌های تصویر را تبدیل به طیف سیاه و سفید کرد؟

الف-Invert

ب-Threshold

ج-variation

د-Desaturates ✓

5- برای مشاهده اطلاعات مربوط به یک پیکسل از کدام پالت استفاده می‌کنیم؟

الف-info ✓

ب-layer

ج-history

actions

6- کلیه فایل های طیف رنگ پسوند و فایل های قلمو پسوند..... دارند.

✓ الف labr, .grd.

ب bar, .grt.

ج adr, .grd.

د rba, , .rgt

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

✓ الف Define pattern –

ب Define brush per set –

ج Define custom shape –

د -هیچکدام

8- برای ذخیره کردن یک تصویر به عنوان یک brush از کدام گزینه استفاده می کنیم؟

الف Define pattern –

✓ ب Define brush per set –

ج Define custom shape –

د -هیچکدام

9- 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

10- اگر قفل الیه background را برداریم، نام این الیه به صورت پیش فرض می شود.

الف 1 layer –

ب copy background –

ج Non name –

✓ د 0layer –

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

الف drop shadow –

- outer glow ب
- inner glow ج
- ✓ inner shadow د

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

- satin الف
- texture ب
- ✓ bevel emboss ج
- contours د

13- از دستور brightness/contrast 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؟

- ✓ Expand الف
- subtract from selection ب
- intersect whit selection ج
- intersects د

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

- alt الف
- ctrl ب
- ✓ shift ج
- ctrl+ alt د

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

- ✓ alt الف
- ctrl ب
- shift ج
- ctrl+ alt د

17- با کدام یک از گزینه های زیر می توان عالوه 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 9f –

ب 5f –

ج 12f – ✓

د 1f –

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

الف alt –

ب ctrl –

ج shift –

د alt+ shift ✓

21- برای ایجاد gradient

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 90 درجه جهت عقربه ساعت از کدام گزینه استفاده می کنیم؟

الف Flip canvans vertical –

ب CW 90 – ✓

ج CCW 90 –

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 255 ✓

ب -همگی 100

ج -همگی 0

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 الیه 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 4A چند است؟

الف 21*-29 ✓

ب 22*-24

ج 18*-30

د 25*-31

35- مد رنگی طیف سیاه و سفید چیست؟

الف RGB –

ب CMYK –

ج GRAYSCALE - ✓

د BITMAP –

36- foreground چیست؟

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 Tolerances –

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

الف Timeline –

ب Layer –

ج Animation - ✓

د Colors –

39- پالت رنگ نمونه ای در فتوشاپ کدام است؟

الف Layer –

ب Swatches - ✓

- ج Style -
- د Channels -

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 موزاییک 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 in zoom چیست؟

- الف + Alt -
- ب - Ctrl -
- ج + Ctrl - ✓
- د + Shift -

47- کلید میانبر out zoom 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 نوارتنظیمات 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.

مجموعه نمونه سوالات فتوشاپ ویژه 1405

50- گزینه contrast در نوارتنظیمات 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؟

الف - Shift ✓

ب - Ctrl

ج - Alt

د - Spaces

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 file New 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 میکنیم.

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 الیه برش بخورند.

ج -باعث قرارگرفتن 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 ؟

الف- View –

ب- Window - ✓

ج- Layer –

د- Edit –

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 الیه 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 تصاویری که دارای سایه های خاکستری (مثل عکس های سیاه و سفید) باشند استفاده می شود.

60- منظور از Image Flatten چیست ؟

الف -الیه های مخفی را حذف می کند.

ب -الیه ها را مخفی می کند.

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

د -ایجاد الیه 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 الیه 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

– View / zoom in ب

ج -ابزار hand

د- Ctrl+O –

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 4F

ج -استفاده از گزینه line Guid Show

د -فشار دادن همزمان کلید ها

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

– View / Rulersالف ✓

– Edit / Rulersب

– Ctrl + Uج

– Ctrl + Xد

71- خطوط راهنما و خطوط شبکه نامیده می شوند.

– Lines – Guidesالف

– Guides – gridب ✓

– Grid – Guidesج

– line Guides – Line Gridد

72- چگونه می توان یک الیه را پنهان کرد ؟

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

ب -الیه را از حالت فعال خارج می کنیم

ج -روی نماد چشم الیه کلیک می کنیم ✓

د -روی الیه کلیک کرده و دکمه

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

الف - History ✓

ب - Layer

ج - Navigator

د - Info

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

الف - Info ✓

ب - Swatches

ج - History

د - Color

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

الف - Layer

ب - History ✓

ج - Ctrl + Z

د - Undo

76- کلید میانبر نمایش پالت الیه ها کدام است ؟

الف - 5F

ب - Alt + Shift

ج - 7F ✓

د - Spaces

77- اصلی ترین وظیفه پالت Action چیست ؟

الف -تنظیم تصویر برای چاپ

ب -فقط روی الیه های نوشته شده عمل می کند

ج -حذف عملیات های اضافی روی یک الیه

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- درمنوی 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- گزینه سبب 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 تصویر انتخابی را جابجا می کنند

ب -با این فرمان تصویر 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 Delete + Ctrl 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 (Wand Magic) 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 را گویند.

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

نمونه سوالات فتوشاپ با جواب درست

101- ابزار Crop برای استفاده 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 الیه می توان از گزینه layer new موجود در منوی layer استفاده کرد

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

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

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

104- اگر بخواهیم هنگام ذخیره فایل، الیه 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 Selection Make انتخاب می کنیم ✓

ب -از پالت Path گزینه Path New انتخاب می کنیم

ج -از پالت Path گزینه Path Fill انتخاب می کنیم

د -از پالت Path گزینه Path Stroke 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 stamp Clone 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 - Lines ✓

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

الف - Inner Shadow ✓

ب - Bevel & Emboss

ج - Inner Glow

– Color Overlay د

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 Pencil Colored 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 کوالژ 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 - Ripple

– Torn Edges ب

– Displace ج

– Pinch د

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

– Glass الف

– Accented Ages ب

✓ ج - Water Color

– Under paint د

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

– Glass الف

– Noise ب

✓ ج - Clouds

– Wind د

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

123- در پنجره Size Image هدف گزینه Image Resample چیست ؟

✓ الف - با تغییر ابعاد تصویر ، به طور اتوماتیک وضوح تصویر تنظیم می شود

ب - به هنگام تغییر وضوح ، ابعاد تصویر به طور اتوماتیک تغییر می یابد

ج - دقت تصویر در چاپ را از بین می برد

د - عمل خاصی انجام نمی دهد.

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

- الف- RGB –
- ب- Bitmap –
- ج- CMYK – ✓
- د- Grayscale –

125- در مورد ابزار Zoom گزینه screen on fit 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 مدل است.

- 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 –

– Size

130- جلوه Emboss and Bevel 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 Vertical Flip معادل کدام یک از گزینه های زیر است؟

الف - چرخش حول محور عمود ✓

– Rotate 90 ccw ب

ج Rotate 100 –

– Rotate 90 cw د

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 بازمی شود

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

الف Ctrl –

ب Shift - ✓

– Ctrl + Alt ج

– Shift + Alt د

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

د - منوی Filter گزینه Print

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 5f+alt

ج - از دستور 4f+alt ✓

د - از دستور delete+alt

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 کامل 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

elliptical marquee -ب

rectangler marquee -ج

magic wand -د

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 Gradient چیست ؟

الف- خطوط را محدود به مناطقی از تصویر می کند

ب- توانایی کشیدن خطوط نامحدود

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

ب- ✓eraser tool

ج- duplicate

د- apply image

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

الف- grow

ب- deselect

ج- transform

د- ✓crop

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

الف- ✓canvas size

ب- rotate canvas

ج- anchor

د- path

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

✓ الف- strok path

ب- fill path

ج- color

د- replace color

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؟

الف- save path

✓ ب- clipping path

ج- delete path

د- fill path

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

الف- line tool

ب- type tool

✓ ج- pen tool

د- hand tool

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

الف- bold

✓ ب- italic

ج- center

د- left

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

✓ الف - create warp text

ب - sharp

ج - smooth

د - crisp

153- از گزینه ی shadow drop 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؟

الف - drop shadow

✓ ب - outer glow

ج - style

د - sharp

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

✓ الف - flatten image

ب - merge down

ج - merge link

د - visible merge

156- layer چیست و چه کاربردی دارد؟

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

ب - برای تغییر رنگ الیه 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 الیه فعال ایجاد کرد؟

الف - new layer

✓ ب - duplicate layer

ج - layer via copy

د - layer via cut

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

الف- LEVEL

ب- curves

✓ج- color balance

د- desaturate

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

الف- RGB

ب- Bitmap

ج- cmyk

✓د- bucket

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

الف- 3

ب- 4

ج- 5

د- نامحدود

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

الف- rgb

ب- bitmap

✓ج- cmyk

د- lab

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 لیتوگراف کدام است؟

الف- jpeg

ب- psd

ج- tiff ✓

د- gif

164- فیلتر flare lens 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- 65pinch

168- با انتخاب یک موقعیت در پالت History

الف- موقعیت های بعد از آن موقعیت کال 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 قبال توسط ابزار پاک کن از یک تصویر حذف کرده ایم دوباره بر گردانیم ؟

الف - index color

✓ب - history brush

ج - web site

د - eraser tool

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

– Dodge-Smudge الف

ب - Smodge-Burn

✓ج - Burn-Dodge

د - Dodge-Blur

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

✓الف - batch

ب - load action

ج - save action

د - new action

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

الف - jpg

✓ب - atn

ج - psd

د - info

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 brush paint

ب- با دستور stamp pattern

ج- با دستور brush air

د- با دستور mask quick ✓

177- متداول ترین 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 عالوه بر سیاه و سفید 254 سایه 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 لیتوگرافی استفاده می شود؟

الف- RGB

ب- HSB

ج- LAB

✓ د- CMYK

182- از فیلتر sketch در 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؟

الف- history brush

✓ ب- crop

ج- rectangular marquee

د- marquee

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

الف- window

ب- file

ج- edit

✓ د- image

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

الف- ☒ edit

ب- layer

ج- image

د- windows

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

الف- Dodge

ب- ☒ Blur

ج- Burn

د- Sharpen

188- تعداد البه 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؟

الف- rectangle tool

ب- ☒ rounded rectangle

ج- polygon tool

د- ellipse tool

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؟

show grid -الف

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

ج- file

د- ☒ scale print size

197- کدام گزینه به معنی جابجایی است ؟

الف - move ✓

ب - copy

ج - bolt

د - ed

نمونه سوالات عملی فتوشاپ فنی حرفه ای با جواب

1. رنگ بلوز، چشم، لب و موهای یک فرد را تغییر دهید.
2. یک عکس رنگی را به صورت سیاه و سفید درآورده و سپس یک قسمت یا تمام قسمت‌های تصویر را به دلخواه رنگی نمایید.
3. جوش‌ها و لکه‌های صورت را با استفاده از ابزارهای ترمیم (Healing Tools) از بین ببرید.
4. یک عکس را انتخاب نموده و آن را به صورت نقاشی تبدیل کنید.
5. یک عکس را انتخاب نموده و چشم‌ها و گونه‌های آن را برجسته‌تر و بینی آن را کوچک‌تر نمایید.
6. یک تصویر باز کرده، نقاط قرمز رنگ آن را انتخاب کنید. سپس در اطراف تصویر یک کادر (Border) با ضخامت 20 پیکسل ایجاد نموده و رنگ آن را سیاه کنید.
7. تصویر یک گل را باز کرده و تمام گلبرگ‌های آن را به رنگ بنفش تغییر دهید.
8. یک کارت وبزیت برای کلاس آموزش فتوشاپ طراحی کنید.
9. یک طرح چهره سیاه و سفید برای چاپ روی تی‌شرت ایجاد کنید.
10. یک تصویر باز کرده و بوم (Canvas) آن را از هر جهت 3 سانتی‌متر بزرگ‌تر کنید.
11. یک فایل جدید با زمینه زردرنگ و ابعاد 400×500 پیکسل، با کیفیت مناسب برای صفحه وب ایجاد کنید.
12. دو تصویر مختلف را به وسیله ماسک‌ها (Masks) با یکدیگر ادغام کنید، به گونه‌ای که به تدریج در هم محو شوند.
13. نام خود را نوشته و متن را با یک تصویر پر کنید.
14. قسمتی از یک تصویر را انتخاب کرده و در یک لایه (Layer) دیگر کپی کنید.
15. یک تصویر را باز کرده و آن را به صورت انعکاس روی آینه کج نمایش دهید.
16. یک متن را با افکت اعوجاج (Distort) یا موج (Wave) ایجاد کنید.
17. یک تصویر را باز کرده، بخشی از آن را انتخاب نموده و نور همان قسمت را کاهش دهید.
18. تصویر یک سبد گل را باز کرده، یکی از گل‌ها را انتخاب نمایید و آن را در سه قسمت مختلف فایل کپی کنید. سپس هر بار با خاموش کردن یک کانال رنگ (Color Channel)، نتیجه را مشاهده کنید.
19. قسمتی از یک تصویر را انتخاب کرده و روی تصویر دیگری کپی کنید، به گونه‌ای که لبه‌های آن کاملاً محو باشد.
20. در یک تصویر، 10 ناحیه انتخابی با ابعاد 5×5 سانتی‌متر ایجاد کنید.

21. یک طیف رنگی (Gradient) با رنگ‌های قرمز، نارنجی، زرد و سبز بسازید.
22. در یک تصویر، بخشی را انتخاب کرده و به آن Stroke با ضخامت 6 پیکسل و رنگ قرمز اعمال کنید.
23. مد رنگی (Color Mode) یک تصویر را به حالت سیاه‌وسفید تغییر دهید.