

مـؤسسه فرهنـگی آمـوزشـی بـردیـا هنـر مـهرگـا ن

**مجـموعه سـؤالات گرافـیک رایـانـه ای**

301-مهمترين نرم افزار براي رتوش عكس چه نام دارد

الف )كورل دراو ب )فتوشاپ ACDSee ج) د )ويندوز

302 - براي باز كردن فايلي كه در نرم افزار ديگري ايجاد شده و جزء پسوندهاي قابل پشتيبان فتوشاپ نمي با شد ، از كدام روش استفاده مي شود ؟ الف )Export ب )Open ج) Import Save د )

303 دستور image size اندازه چه چیزی را تغییر می دهد؟

الف )تصویر ب )بوم ج) قلم مو د )گزینه الف و ب

304 برای بزرگنمایی تصویر در فتوشاپ از چه گزینه ای استفاده می شود؟

Zoom الف ) ب )print new ج) د )open

305 7-گزینه ............... رنگ سایه روشن های تصویر را تنظیم میکند.

الف ) Auto Color ب )Auto Levels Auto Contrast ج) د ) Color

306 8-درابزارshape کدام گزینه برای ایجادیک شکل پرشده بارنگ است؟

الف ) Path ب ) Shape layer ج) Fill pixels د )

Style

307 12-کدام گزینه زیرابزارعکس هم عمل میکند؟

الف )Burn-sharp ب )Blur-Burn Dodge – Blur ج) د )Dodge – Burn

308 13-اگر عکسی بیش ازحدروشن شده باشدبرای رفع آن چه بایدکرد؟

الف )باکمک ابزارBurn ب )باکمک ابزارSharpen ج) باکمک ابزارِِِDodge

د ) باکمک ابزارBlur

309 14-کدام گزینه در رابطه بافیلترBloat Toolصحیح است؟

الف ) حالت انقباض وجمع شدگی ب )ایجادموج ج) قرینه سازی تصویر د )ایجادتورم

310 15-درابزارclone stampاگرگزینهAlignedفعا ل باشد------------

الف )باگرفتن کلیدAltنقطه مرجع راایجادکرده وکپی م د )ی گیریم ب )باایجادنقطه مرجع نیازی به کپی نداریم

ج) فقط یک کپی ازهرقسمت ایجاد می شود d) اگرروی هرقسمت حرکت کنیم کپی مجدد ایجاد خواهدشد

311 به دریافت فایل از اینترنت چه می گویند ؟

Download الف ) ب )Upload ج) Save د )Get File

312 کدام یک از موارد زیر مزیت کامپیوتر نسبت به انسان است ؟

الف ) سرعت بالا ب )دقت زیاد ج) حافظه د )مدیریت انعطاف پذیر

313 ویروس رایانه ای چیست؟

الف ) یک نرم افزار مخرب رایانه ای ب )یک رایانه خراب شده ج) یک برنامه اینترنتی

د )یک نرم افزار کاربردی

314 کدام یک از کلید های صفحه کلید برای نمایش بزرگ حروف انگلیسی استفاده میشود؟

الف )Numlock ب )shift Tab ج) caps lock د )

315 برای ذخیره کردن فایل کدام گزینه را انتخاب می کنیم؟

الف ) Save ب )Open New ج) Permission د )

316 صفحه کلید متداولترین وسیله ورودی است که از آن برای وارد کردن .............به کامپیوتر استفاده می شود ؟

الف ) داده ب )دستور ج) برنامه د )همه موارد

317 کدامیک از عبارت های زیر صحیح است ؟

الف ) کامپیوتر دارای قدرت اندیشه و تفکر است . ب )کامپیوتر دارای اراده و اختیار است .

ج) کامپیوتر می تواند تمام مشکلات انسان را حل کند. د )کامپیوتر ابزار کار وساخته دست بشر است

.

318 8-گزینه صحیح را انتخاب کنید .

الف )برای ترکیب دو یا چند موضوع از فرمان Combine استفاده میشود.

ب )تراز بندی یک موضوع نسبت به موضوع دیگر با گزینه Break Apart انجام می شود.

ج) برای تراز بندی موضوع نسبت به لبه صفحه از گزینه Align استفاده کنید.

د )همه موارد اشتباه است.

319 10-کدام گزینه جزء تفاوتهای فرمان Open و Import نمیباشد؟

الف )فرمان Open فایل را در یک سند جدید باز می کند ولی با Import در همان صفه جاری باز می شود.

ب ) فرمان Open فقط فایل های CDR را باز میکند و فرمان Import فقط فرمتهای PSD – JPEG – TIFF

ج) هنگام استفاده از فرمان Open نمی تواند تغییری در ابعاد و یا Dpi فایل ایجاد کرد

د )با فرمان Import می توان بخشی از لبه های فایل را حذف و بعد آن را در کورل باز کرد.

320 11.در کادر convert to Bitmap فعال بودن گزینه apply ice profile چه تاثیری بر رنگهای فایل تبدیل شده می گذارد؟

الف )لبه پیکسلها را محو می کند. ب )رنگهای نسخه چاپی را با رنگهای موجود فایل تطبیق می دهد.

ج) رنگهایی که در تصویر نیست توسط رنگهای موجود ساختهد می شود.

د )مدل رنگی فایل را به همان صورت که هست حفظ می کند.

321- کدام ابزار برای فعال نمودن نوار ابزار به کار می رود؟

الف )منوی window فرمان tool bars

ب )کلیک راست روی فضای خالی یکی از نوار ها و انتخاب نوار مورد نظر

ج) منوی window فرمان color pallets

د )گزینه الف و ب صحیح است

322 14- ابزار hand tool برای چه کاری استفاده می شود؟

الف )به وسیله آن می توان صفحه را حرکت بدهیم.

ب )می توانیم آخرین عمل را لغو کنیم ج) سایز صفحه را تغییر می دهیم د )زاویه دادن به صفحه را انجام می دهد

323 - چگونه داخل یک شکل را که ترسیم کرده ایم می توانیم رنگ آمیزی کنیم؟

الف )در جعبه رنگ ، رنگ مورد نظر را کلیک چپ می کنیم.

ب ) در جعبه رنگ روی رنگ مورد نظر کلیک راست می کنیم.

ج) گزینه color را انتخاب می کنیم.

د ) هیچکدام

324 2-با استفاده از ابزار ............. میتوان عمل ............ انجام داد .

الف )Blur- شبیه سازی کشیدن انگشت خیس بر روی تصویر

ب ) Smudge- شبیه سازی کشیدن انگشت خیس بر روی تصویر

Dodge - ج) شبیه سازی کشیدن انگشت خیس بر روی تصویر

Sponge - شبیه سازی کشیدن انگشت خیس بر روی تصویر د )

325 3-در ابزار ............ هنگامی که گزینه Aligned فعال میباشد ، بعد از کرفتن دکمه Alt یک نقطه مرجع ایجاد میشود که از آن به بعد روی هر نقطه که کلیک کنید و ماوس را حرکت دهید ، نقطه مرجع با آن جابجا میشود و کپی گرفته میشود.

Pattern Stamp الف ) ب )Clone Stamp Eraser ج) Stamp د )

326 4-توصیف کدامیک از ابزار های زیر نادرست است

: الف ) Zoom:افزایش یا کاهش بزرگنمایی تصویر همراه با پنجره آن

ب )Hand : جابجایی تصویر درون پنجره مربوط

ج) Eye Dropper : رنگ آمیزی زمینه و پیش زمینه با توجه به پالت رنگ ها

د )Crop : انتخاب ناحیه ای از تصویر و تغییر اندازه و شکل آن به گونه ای که فضای خارج از ناحیه انتخاب شده حذف گردد.

327 كدام يك از ابزارهاي زير به عصاي جادويي معروف است ؟

الف )Lasso Magnetic ب ) ج) Magic Wand د )Option

328 به تركيب چند عكس يا تصوير مختلف چه مي گويند ؟

الف )لايه ب )كلا ژ Compare ج) د )Complete

329 لفظ PSD در فتوشاپ چه مفهومي دارد؟

الف )نمونه رنگ را نشان مي دهد. ب )نوعي فرمت تصوير است.

ج)ازفيلترهاي فتوشاپ است. د )دستوري براي ادغام فايل هامي باشد

330 در فتوشاپ حروف تايپ شده در كجا قرار مي گيرند؟

الف )لايه مخصوص تايپ ب )پس زمينه

ج) لايه معمولي د ) ب و ج

331 نرم افزار فتوشاپ چه نوع برنامه ای بوده و چه کاربردی دارد؟

الف )نرم افزاری برای تهیه فیلم های انیمیشن

ب )نرم افزاری برای رتوش، ویرایش و طراحی

ج) نرم افزار کمکی برنامه اتوکد تحت ویندوز

د ) نرم افزاری جهت مونتاژ فیلم

332 برای مخفی یا آشکار کردن جعبه ابزار .............

الف )گزینه Show tools از منوی ویندوز را انتخاب می کنیم.

ب )گزینه Type mask از منوی Pallet را انتخاب می کنیم.

ج) Tab را همراه با Shift می زنیم.

د )T + Alt + Shift را می زنیم.

333 رابطه ی مناسب میان عناصر موجود در یک اثر با یکدیگر و با کل اثر را در هنرهای تجسمی................ می گویند.

الف )تقارن ب )تناسب ج) تعادل د )ترکیب

334 رنگ پیش زمینه......................است

الف )رنگ پاکن ب )همان رنگ قلمو(رنگی که با آن طراحی می کنیم ( ج)برای تار کردن د )هیچکدام

335 ابزار پاک کن Eraser برای---------------------

الف )وضوح را زیاد میکند

ب )تار می کند

ج) از بین بردن کل تصویر

د )پاک کردن قسمت انتخاب شده به رنگ پیش زمینه

336 ذره بین در حالت + برای چه منظوری استفاده می شود؟

الف )برای بزرگنمایی ب )کوچک نمایی ج) هردو د )هیچکدام

337 برای حذف یک لایه از ................ استفاده میکنیم

navigator الف ) ب )layer delete paragraph ج) د ) هیچکدام

338 اساسی ترین هدف ایمنی وحفاظت چیست؟

الف ) آموزش ب )بازرسی ونظارت

ج) بررسی عوامل زیان آور و پیشگیری د )مدیریت ایمن ومطمئن

339 مدلRGB سه رنگ اصلی کدام است؟

الف )سرخ و سبزو آبی ب )سبز و سفید و ارغوانی ج) زرد و سیاه وآبی د )سفید و سبز و سیاه

340 برای ایجاد حروف و متون در تصویر از ابزار --------------استفاده می شود؟ t

الف ) ابزار text ب )انتخاب لایه جدید ج) از ابزار قفل استفاده میکنیم د ) امکان ندارد

341 رنگ چیست ؟

الف )مواد خنثی کننده ب )مواد پاک کننده

ج) رنکدانه هایی که برای رنگ آمیزی استفاده میشود د )هیچکدام

342 فتوشاپ نرم افزاری است ....

الف )برای تهیه فیلم های انیمیشن

ب )برای رتوش , ویرایش و طراحی

ج) برنامه کمکی اتوکد

د ) برای ویندوز جهت مونتاژ فیلم

343 نرم افزار فتوشاپ چه برنامه ای بوده و چه کاربردی دارد ؟

الف )نرم افزاری برای تهیه فیلمهای انیمیشن ب )نرم افزار کمکی برنامه اتوکد

ج) نرم افزاری برای رتوش ،ویرایش و طراحی د )نرم افزار جهت مونتاژ فیلم

T

344 تفاوت بین رنگهای RGB و CMYK در چیست؟

RGB سیاه و سفید و CMYK رنگی است. الف )

ب )RGB حالت استاندارد مانیتور بوده و CMYK حالت استاندارد چاپ می باشد

. ج) RGB رنگهای اصلی را نشان می دهد و CMYK رنگهای اصلی و یک رنگ مجازی

RGB استاندارد برای گرفتن فیلم چاپ و CMYK برای خروجی پرینت می باشد. د )

345 گزینهmirror برای چیست؟

الف )ایجاد تصویر آینه ای از موضوع ب )دوران موضوع حول یک نقطه یا محور

ج) تغییر اندازه موضوع د ) ایجاد

346 براي صفحه هاي چاپي بايد كداميك از مدهاي زير را استفاده كنيد؟

الف )mode print ب ) hsb

ج) CMYK د ) RGB

347 برای ایجاد یک فایل تصویری جدید (با زمینه سفید یا رنگی یا شطرنجی)از گزینه -------------

الف )open ب )new ج) print د ) هیچکدام

348 .گزینه صحیح را انتخاب کنید:

الف )در گرافیک راستری ساختار کیفیت تصویر به ازولوشن آن بستگی دارد.

ب )در گرافیک بیت مپی از ولوشن مستقل از اندازه ی بزرگی تصویر می باشد.

ج) گرافیک های راستری دارای اندازه ی فایل کمتری نسبت به گرافیک های برداری می باشد

د )تصویر برداری از شبکه ای از نقاط یا پیکسل تشکیل می شود.

349 2.در هنگام نصب corel با انتخاب کدام آیتم حداقل اجزا برای اجرای برنامه نصب می شود؟

Typical الف ) ب )compact ج) custom د )registration

350 3.کدام گزینه اشتباه است؟

الف )فرمت فایل در Corel بصورت پیش فرض با پسوند cdr می باشد.

ب )فایل ها با خصو صیات temp late در Corel با پسوند cdr استفاده می شود

. ج) قالب cmx قالبی است که اطلاعات بیت مپ و بردار را پشتیبانی می کند.

د )فرمت cdr وقتی مناسب است که بخواهید فایل ها را در سایر برنامه های Corel Draw باز کنید.

351 4.کدام یک از گزینه های زیر مفهوم این جمله می باشد :

به کاری که در محیط Corel ایجاد می شود نظیر logo اطلاق میگردد؟

الف )Drawing ب )Object Ducker ج) Bitmap د )

352 5.در هنگام رسم قطاع با انتخاب کدام گزینه قطاع رسم شده با مکمل آن عوض می شود؟

object Manager Clockwise arcs or PHs الف ) ب )pie

3point Arc ج) د )clockwise / Counter

353 جهت كپي كردن يك لايه از منوي layerكدام مورد را استفاده مي كنيم؟

layer style الف ) ب )new style ج) new fill style د )duplicate style

354 انتخابunderline چه تاثیری در نوشته های متن دارد؟

الف )زیر خط دار ب )توپر ج) کج د )خطی از وسط آن رد می شود

.

355 جلوه drop shadow برای چیست؟

الف ) پرسپکتیو ب )لبه های با برش زاویه دار ج) سایه دادن د ) آمیختگی

356 برای ترسیم خطوط صاف با ضخامت مورد نظر از دستور .................... استفاده می کنند.

الف )Pencil ب )Paint Brush ج) Line د )

Pen

357 کدام پالت برای انتخاب رنگ استفاده میشود؟

الف )پالتtext ب )پالتcolor ج) پالت navigator د )هیچکدام

358 Delete لایه را ......... می کند .

الف )copy ب )past ج) حذف د )

cut

359 برای نمایش تصاویر در مانیتور از کدام حالت رنگی استفاده می شود؟

الف )hsp clelab ب ) RGB ج) د ) cmyk

360- تصویر CMYK دارای چند کانال رنگ اصلی میباشد

الف )یک ب )چهار 256 ج) د ) 10

361 رنگ قرمز جزءکدام یک از گروه های زیر می باشد ؟

الف ) رنگهای درجه دوم ب )رنگهای ثانویه ج) رنگهای اصلی د )رنگهای فرعی

362 نور در برخورد با کدام موارد تجزیه میشود؟

الف )منشور ب )مربع ج) دایره د )مثلث

363 برای انتخاب رنگ پس زمینه از..............استفاده میکنیم

الف )پالتtext ب )پالتcolor ج) پالت navigator د )هیچکدام

364 از برنامه های مناسب برای نورپردازی روی تصویر ............... است

word الف ) ب )فتوشاپ ج) Exce l د )اتوکد

365 براي انتخاب همه ي تصوير از كدام كليد ميانبر استفاده مي شود ؟

الف )Ctrl + A ب )Ctrl + B Ctrl + C ج) Ctrl + D د )

366 پسوند فايل هاي كورل چه مي باشد ؟

PDF الف ) ب )CDR

JPG ج) د ) TIF

367کدام گزینه، جهت قرار گرفت کاغذ را به صورت افقی تبدیل می کند؟

Horizontal الف ) ب )Vertical

Landscape ج)

Portrait د )

368 برای درج نوشته و متن در کورل دراو از چه ابزاری استفاده می شود؟

الف ) Text ب )shape

pick tool ج) zoom د )

369 رنگ آبی جزءکدام یک از گروه های زیر می باشد ؟

الف ) رنگهای درجه سوم ب )رنگهای اصلی ج) رنگهای ثانویه د )هیچکدام

370 منبع نور مصنوعی کدام است ؟

الف )پروژکتور ب )خورشید ج) نور د )هیچکدام

371 برای بریدن قسمتی از متن از گزینه استفاده میکنیم

save الف ) ب )cut paste ج) د )

open

372 كدام گزينه براي كج يا اريب كردن نوشته كاربرد دارد ؟

الف )Faux Italic ب )Italic ج) Subscript د )

Superscript

373 از ابزار Hand tool برای چه منظوراستفاده می شود؟

الف )برای بزرگ کردن تصویر ب )برای برش تصویر ج) برای جابجایی تصویر د )هرسه مورد

374 با كمك گزينه insert page مي توان كدام عمل زير را انجام داد؟

الف )صفحه را پاك كرد ب )نام صفحه را تغيير داد ج) يك صفحه جديد به صفحه اضافه كرد د )اندازه صفحه

را تغيير داد

375 برای پاک کردن قسمتی از یک تصویر از ابزار .............. استفاده می کنند.

الف ) Delete ب )Pencil ج) Lasso Eraser د )

376 برای تغییر اندازه عکس از کدام گزینه استفاده می شود ؟

الف )Curves ب )Image size ج) Auto color Layer د )

377 از گزینه cut استفاده میشود ؟

الف )برای برداشتن قسمتی ازتصویر ب )برای چاپ قسمتی از تصویر ج) هردو د )هیچکدام

378 عامل مهم در شکل گیری ریتم کدام یک از موارد زیر است ؟

الف ) نقطه ب )نظم وتکرار ج) رنگ د )خط

379 برای انتخاب رنگ از استفاده میکنیم

الف )پالت History ب )navigator ج) انتخاب مارکی COLOR د )

380 رنگهای فرعی از ترکیب کدام رنگها بوجود می آیند؟

الف )دو رنگ اصلی ب )یک رنگ اصلی و یک رنگ متضاد ج) دو رنگ متضاد د )هیچکدام

381 کوچکترین عنصر تصویر را .......... گویند.

الف )Raster ب )Vector ج) Pixel د )Bitmap

382 از گزینه copy برای استفاده میشود

الف )برای کپی برداری از قسمت انتخابی ب )برای حذف قسمتی ازتصاویر

ج) برای پررنگ کردن د )هیچکدام

383 برای تنظیم رنگ تصویر به صورت اتوماتیک از کدام گزینه استفاده می کنیم ؟

الف ) Curves ب )Brightness Auto color ج) د )Auto contrast

384 قلم موی مناسب برای کار با آبرنگ ......... می باشد.

الف )قلم موی تخت ب )قلم موی پهن ج) قلم موی سر گرد د )هیچکدام

385 برای گروه بندی چند موضوع با هم،از کدام گزینه استفاده می کنیم؟

الف )Group ب )Ungroup

ج) Combine د ) Align

386 برای طراحی یک کارت ویزیت کدام مورد صحیح می باشد؟

الف )اندازه آن باید مطابق با استاندارد باشد. ب )سادگی وزیبایی خود را حفظ کند.

ج) به صورت رنگی و تصویری هم می تواند طراحی شود. د )همه موارد

-387 واژه ي RGB از تركيب كدام رنگ ها بدست مي آيد ؟

Blue ، Green الف ) ب )Blue ، Red

ج) Blue ،Red ، Green د ) هيچكدام

388 كدام يك از منوهاي زير در فتوشاپ براي كار با لايه ها تعريف شده است ؟

Layer الف ) ب )Filter Window ج) د )Select

389 **اضافه کردن شماره صفحه به وسیله کدام گزینه زیر انجام می‏شود؟**

**الف )Insert Page Number ب )Page Setup Line Number**

**Page Layout∀Breaks ج) د ) Page Setup∀Water Mark**

390 تعريف رزولوشن چيست ؟

الف )به تعداد رنگ هاي موجود در تصوير مي گويند

ب )معياري براي اندازه گيري كيفيت تصوير مي باشد .

ج) هر دو مورد د )هيچكدام

391 كدام يك از پسوندهاي زير براي ذخيره سازي در كورل استفاده مي شود ؟

الف )CDR ب )PAT ج) CDT د )هرسه مورد

392 برای دوران یک موضوع از کدام گزینه استفاده می کنید؟

الف )rotate ب )ckew

scale ج) د ) mirror

393 چگونه می توان چند لایه مختلف را با هم حرکت داد؟

الف )با Merge کردن لایه های مختلف

ب )با انتخاب لایه های مورد نظر و دستور Delete layer

ج) با link لایه های مورد نظر و بکارگیری دستور Move

د )با کپی کردن لایه های مورد نظر

394 یک تصویر RGB دارای ............... کانال می باشد.

الف )چهار کانال اصلی زرد، آبی، قرمز و مشکی

ب )2 کانال مشکی و خاکستری

ج) 3 کانال آبی، قرمز و سبز

د )چهار کانال آبی ، قرمز، سبز و مشکی

395 گزینه style چه عملی انجام می دهد؟

الف ) سبک رنگ و سایه را تغیین می کند

ب )نمونه گیری رنگ

ج) ترکیب رنگها

د )نگهداری از حالت خاص ابزار

396 برای چاپ از گزینه ای استفاده می شود؟

الف )print ب )ذخیره ج) کپی د )هیچکدام

397 برای پر کردن یک منطقه با یک رنگ خاص از --------------- استفاده میکنیم

الف ) ابزار واضح کننده sharpen ب )ابزار اسفنج ج) ابزار shape د )ابزارسطل رنگ

398 یکی از محیطهای مناسب رنگ آمیزی وترکیب تصاویر است

الف )word ب )فتوشاپ excel ج) د )اتوکد

399 كدام ابزار براي كپي زدن قسمتي از تصوير بر روي قسمت ديگر استفاده مي شود ؟

الف )History ب ) Brush ج) Clone Stamp د )هیچکدام

400 **این ابزار به شما امکان می دهد تا متن ها را پیچانده و یا در آن ها اعوجاج ایجاد می کند**

**الف ) Warp Text ب )Blend**

**ج) Distortion د ) Rotate**

پایان

پیروز وسربلند باشید