

**دفتر برنامه‌ریزی و آموزش‌های هنری**

**سوالات استاندارد گرافیک رایانه‌ای**

پاسخ صحیح	۴	۳	۲	۱	سوال	۶
۲	ویندوز	ACDSee	Scanner	Printer	با کدام یک از وسایل زیر می‌توان تصاویر را به رایانه منتقل کرد؟	۱
۳	هیچکدام	هر دو مورد	AMD	Intel	کدام یک از مارک‌های زیر بیشتر برای تولید CPU می‌باشد؟	۲
۴	ضریب‌های	دستی	استوانه‌ای	صفحه تخت	کدام گزینه از انواع پویشگر (Scanner) نمی‌باشد؟	۳
۴	ACDSee	Photoshop	Corel Draw	After Effects	جهت مدیریت و سازمان‌دهی فرمتهای مختلف تصاویر، کدام نرمافزار مناسب است؟	۴
۳	F۴	F۲	F۳	F۱	برای تغییر نام آیکن از کدام کلید تابعی استفاده می‌کنند؟	۵

دفتر برنامه‌ریزی و آموزش‌های هنری

سوالات استاندارد گرافیک رایانه‌ای

ردیف	سوال	۱	۲	۳	۴	پاسخ صحیح
۱	کلید میان بر گزینه‌ی Copy چه می‌باشد؟	C trl+C	C trl+X	C trl+D	Ctrl+V	۴
۲	کلید میان بر گزینه‌ی Cut چه می‌باشد؟	C trl+C	C trl+X	C trl+D	Ctrl+E	۲
۴	کلید میان بر کدام گزینه می‌باشد؟ Ctrl + V	Rename	Copy	C ut	Paste	۴
۶	با فشردن کدام کلید نوار منو در یک پنجره نمایش داده می‌شود؟	C trl	Alt	S hift	Alt + C trl	۲
۱۰	دسته‌بندی پالت‌ها برای انجام کارهای مختلف چه نام دارد؟	Workspace	Worksheet	Essential	G roup Panels	۱

**دفتر برنامه‌ریزی و آموزش‌های هنری**

**سوالات استاندارد گرافیک رایانه‌ای**

ردیف	سوال	۱	۲	۳	۴	پاسخ صحیح
۱۱	کلید میانبر جهت نمایش یا عدم نمایش خط کش کدام گزینه است؟	Ctrl + H	Ctrl + k	Ctrl + T	Ctrl + R	۴
۱۲	برای ذخیره‌سازی مجدد فایل‌ها از کدام گزینه استفاده می‌شود؟	Save	Export	Import	Save As	۴
۱۳	برای وارد کردن فایلی که در نرم افزار دیگری ایجاد شده و جز پسوندهای قابل پشتیبان فتوشاپ نمی‌باشد، از کدام روش استفاده می‌شود؟	Export	Open	Save	Import	۴
۱۴	مهم ترین نرم افزار برای رتوش عکس چه نام دارد؟	فتوشاپ	کورل دراو	ACDSee	ویندوز	۱
۱۵	کدام یک از فرمات‌های زیر، فرمات استاندارد فایل گرافیکی تحت ویندوز می‌باشد؟	Gif	Bmp	Jpg	PDF	۲

دفتر برنامه‌ریزی و آموزش‌های هنری

سؤالات استاندارد گرافیک رایانه‌ای

ردیف	سوال	۱	۲	۳	۴	پاسخ صحیح
۱۶	کلید میانبر گزینه‌ی Curves در فتوشاپ چیست؟	Ctrl+N	Ctrl+M	Ctrl+O	Ctrl+H	۲
۱۷	برای چیدن رنگ تصویر و انتخاب آن به عنوان رنگ پیش‌فرض از کدام ابزار استفاده می‌شود؟	Color Sampler	Slice Tool	Count Tool	Eyedropper Tool	۴
۱۸	در مدل رنگ HSB مقدار Hue نشان‌دهنده‌ی چیست؟	اشباع رنگ	درجه‌ی خلوص رنگ	روشنایی رنگ	سایه‌ی رنگ	۴
۱۹	تصاویر سیاه‌وسفید به طور خودکار در نرم‌افزار فتوشاپ با کدام مدل رنگ تعریف می‌شوند؟	Bitmap	Grayscale	Doutone	Index	۲
۲۰	کدام گزینه در ابزارهای انتخاب، سبب گسترش خطوط حاشیه‌ی انتخاب به صورت طیفی می‌شود؟	Feather	Select	Border	Lasso	۱

دفتر برنامه‌ریزی و آموزش‌های هنری

سوالات استاندارد گرافیک رایانه‌ای

پاسخ صحیح	۴	۳	۲	۱	سؤال	۶
۱	Ctrl + H	Ctrl + E	Ctrl + A	Ctrl + D	کلید میانبر گزینه‌ی Deselect چیست؟	۲۱
۲	Reflect	Convert	Inverse	Reverse	برای معکوس کردن فضای انتخاب از کدام گزینه استفاده می‌کنند؟	۲۲
۳	Delete	Clear	Remove	Clean	برای حذف قسمت انتخاب شده از منوی Edit کدام گزینه را باید انتخاب کرد؟	۲۳
۱	هر سه مورد	S mugged	Sharpen	Blur	کدام ابزار سبب مات و نرم کردن تصویر می‌شود؟	۲۴
۴	O	B	D	R	کلید میانبر یا حرف میانبر، برای ابزارهای مجموعه‌ی Dodge, Burn, Sponge چیست؟	۲۵

دفتر برنامه‌ریزی و آموزش‌های هنری

سؤالات استاندارد گرافیک رایانه‌ای

ردیف	سوال	۱	۲	۳	۴	پاسخ صحیح
۲۶	لغت ..... به معنای رنگ و نما و لغت ..... به معنای اشباع و زیاد کردن می‌باشد.	Color , Hue	Hue , Saturation	Color , S aturation	Saturation , Color	۲
۲۷	کلید میان بر پنجره‌ی Hue/Saturation چیست؟	C trl + H	C trl + U	C trl + D	C trl + S	۲
۲۸	کدام مد تصاویر را خاکستری می‌کند؟	G rayscale	R GB	Bitmap	Lab	۱
۲۹	کدام ابزار برای کپی زدن قسمتی از تصویر بر روی قسمت دیگر استفاده می‌شود؟	History	Brush	Clone S tamp	S tamp	۳
۳۰	به ترکیب چند عکس یا تصویر مختلف چه گویند؟	لایه	کلاژ	Compare	Complete	۲

دفتر برنامه‌ریزی و آموزش‌های هنری

سوالات استاندارد گرافیک رایانه‌ای

ردیف	سوال	۱	۲	۳	۴	پاسخ صحیح
۳۱	کدام گزینه در لایه‌ها برای ایجاد گروه جدید کاربرد دارد؟	Create a new layer	Delete layer	Create a new group	New Group	۳
۳۲	کلید میان‌بر پالت Layers کدام گزینه می‌باشد؟	F۶	F۵	F۷		۴
۳۳	کلید میان‌بر گزینه‌ی Merge Layers کدام گزینه می‌باشد؟	C trl + E	C trl + C	C trl + L	C trl + M	۱
۳۴	انتخاب کدام گزینه در قسمت Location مربوط به پنجره‌ی Stroke، سبب شود که عمل تورفتگی به سمت داخل انجام شود؟	Center	Inside	Outside	Width	۲
۳۵	پنجره‌ی جلوه‌های ویژه‌ی لایه چه نام دارد؟	Blending Options	Layer Effects	Layer Style	Layer Mask	۳

دفتر برنامه‌ریزی و آموزش‌های هنری

سوالات استاندارد گرافیک رایانه‌ای

ردیف	سوال	۱	۲	۳	۴	پاسخ صحیح
۳۶	برای ایجاد سایه‌ی بیرونی بر روی لایه از کدام گزینه استفاده می‌شود؟	Inner Shadow	Shadow	Satin	Drop Shadow	۴
۳۷	کلید میان‌بر ماسک سریع کدام گزینه است؟	Q	C trl + Q	C trl + A	Shift	۱
۳۸	در جلوه‌ی ویژه‌ی Bevel and Emboss با انتخاب کدام حالت، برجستگی‌ها، پرداخت سخت و خشن پیدا خواهد کرد؟	Chisel soft	Smooth	Chisel Hard	Hard Emboss	۳
۳۹	کدام گزینه برای تبدیل انواع لایه‌ها به صورت پیکسلی و تصویر استفاده می‌شود؟	Layer	Filter	Rasterize	Vector	۳
۴۰	برای اجرای آخرین فیلتر اعمال شده از کدام کلید میان‌بر استفاده می‌شود؟	C trl+F	C trl+E	C trl+Z	C trl+R	۱

دفتر برنامه‌ریزی و آموزش‌های هنری

سوالات استاندارد گرافیک رایانه‌ای

پاسخ صحیح	۴	۳	۲	۱	سوال	۶
۳	Texture	Blur	Noise	Distort	کدام فیلتر برای اعمال تصاویر شیشه‌ای، مات یا کدر کاربرد دارد؟	۴۱
۴	مات کردن تصویر به همراه کشش	ایجاد نویز در تصویر	زیاد کردن رنگ تصویر	مات کردن تصویر	فیلتر Motion Blur چه عملی انجام می‌دهد؟	۴۲
۴	Texture	Sketch	Distort	Stylize	با استفاده از کدام فیلتر در مجموعه‌ی فیلتر گالری می‌توان سطح تصویر را دارای بافت نمود؟	۴۳
۱	Quality	Layout	Landscape	Portrait	در قسمت Orientation مربوط به پنجره‌ی چاپ کدام گزینه برای چاپ کاغذ به صورت ایستاده استفاده می‌شود؟	۴۴
۴	Ctrl	Space	Alt	Shift	در هنگام کلیک بر روی شکل لایه، با نگهداشتن کدام کلید متن درون لایه به صورت پیکسلی انتخاب می‌شود؟	۴۵

دفتر برنامه‌ریزی و آموزش‌های هنری

سوالات استاندارد گرافیک رایانه‌ای

پاسخ صحیح	۴	۳	۲	۱	سؤال	ردیف
۲	Proportional	Fixed size	Square	Unconstrained	با انتخاب کدام گزینه می‌توان شکل مستطیل را فقط به صورت مربع ترسیم نمود؟	۴۶
۱	Shape	Rectangle	Line	Ellipse	برای ترسیم بیضی از کدام ابزار می‌توان استفاده نمود؟	۴۷
۳	Color	Stroke	Outline Color	Fill	برای تعیین رنگ خطوط اطراف شکل از کدام گزینه می‌توان استفاده کرد؟	۴۸
۱	Diognal	Triangle	Golden Spiral	G rid	در ابزار برش با انتخاب کدام گزینه قادر به صورت خطوط شبکه‌ای دیده می‌شود؟	۴۹
۲	همه موارد	Transparency	Opacity	Color	با استفاده از کدام گزینه می‌توان میزان شفافیت قسمت محافظت شده در برش را تعیین کرد؟	۵۰

**دفتر برنامه‌ریزی و آموزش‌های هنری**

**سوالات استاندارد گرافیک رایانه‌ای**

پاسخ صحیح	۴	۳	۲	۱	سؤال	۶
۲	Ctrl + Alt	Shift	Alt	Ctrl	برای کپی کردن قسمت انتخاب شده در هنگام استفاده از ابزار move کدام کلید را باید نگهداشت؟	۵۱
۱	New Shape	Intersect Shape Area	Subtract from Shape	Combine Shape	با استفاده از کدام گزینه شکل‌های ترسیم شده با یکدیگر ترکیب می‌شوند؟	۵۲
۲	Scale Horizontally	Horizontally	Vertically Scale	Vertically	در ابزار تایپ متن، کدام گزینه برای تعیین مقیاس بزرگ و کوچک شدن عمودی متن کاربرد دارد؟	۵۳
۱	Superscript	Subscript	Italic	Faux Italic	کدام گزینه برای کج یا اریب کردن نوشته کاربرد دارد؟	۵۴
۳	PDF	CDR	TIF	JPG	پسوند فایل‌های کورل چه می‌باشد؟	۵۵

دفتر برنامه‌ریزی و آموزش‌های هنری

سوالات استاندارد گرافیک رایانه‌ای

پاسخ صحیح	۴	۳	۲	۱	سوال	۶۷
۲	برای سایه دادن به شکل استفاده می‌شود	برای اعوجاج دادن به شی کاربرد دارد	برای مخلوط کردن دو شی استفاده می‌شود	برای فرم سازی استفاده می‌شود	ابزار Interactive Blend Tool برای انجام چه عملی است؟	۵۶
۱	C trl+I	C trl+T	C trl+Q	C trl+J	کلید میان بر پنجره‌ی Options در نرم افزار کورل چیست؟	۵۷
۴	گزینه ۲ و ۳	Illustrator	کورل دراو	فتوشاپ	کدام یک از نرم افزارهای زیر برداری است؟	۵۸
۴	F۶	F۷	F۵	F۴	کلید میان بر ابزار Rectangle در نرم افزار کورل چیست؟	۵۹
۴	آرم	نشانه	لوگو	بسته	طرح ایجاد شده روی نشانه چه نام دارد؟	۶۰

دفتر برنامه‌ریزی و آموزش‌های هنری

سؤالات استاندارد گرافیک رایانه‌ای

ردیف	سؤال	۱	۲	۳	۴	پاسخ صحیح
۶۱	ابزار Pick Tool برای چه کاری استفاده می‌شود؟	ابزار برش	ابزار گزینش ماوس عادی	ابزار بزرگنمایی	ابزار انتخاب آزاد	۲
۶۲	کلید میان بر F5 در نرمافزار کورل مربوط به کدام ابزار است؟	Shape Tool	Crop Tool	Freehand Tool	Ellipse Tool	۳
۶۳	کلید میان بر گزینه‌ی Properties در نرمافزار کورل کدام گزینه است؟	Alt + Enter	Alt + Esc	F5	Ctrl + Enter	۱
۶۴	برای تعیین اندازه‌ی بین دو نقطه و نمایش آن بر روی صفحه در کورل از کدام گزینه استفاده می‌شود؟	Bezier Tool	۳point Curve	Dimension Tool	Virtual Segment	۳
۶۵	کار ابزار Smudge Brush در نرمافزار کورل چیست؟	تغییر شکل یک شی	زبر و خشن کردن شی	باز کردن قسمتی از شی	برش زدن قسمتی از شی	۳

دفتر برنامه‌ریزی و آموزش‌های هنری

سؤالات استاندارد گرافیک رایانه‌ای

ردیف	سوال	۱	۲	۳	۴	پاسخ صحیح
۶۵	برای رسم شکل مارپیچ کدام ابزار استفاده می‌شود؟	Spiral	Graph Paper	Star	Complex Star	۱
۶۶	برای طراحی گراف، ماتریس یا جدول در نرم‌افزار کورل از کدام کلید میان‌بر استفاده می‌شود؟	I	Y	D	S	۳
۶۷	کدام گزینه در نوار Property اشیا در نرم‌افزار کورل، برای ایجاد نورپردازی در شی استفاده می‌شود؟	Rotation	Color	Bevels	Lighting	۴
۶۸	با استفاده از کدام گزینه در نرم‌افزار کورل می‌توان شی را برجسته‌کاری نمود؟	Prespective	Emboss	Extrude	Interactive	۳
۶۹	کدام گزینه در منوی Effects برای آمیخته شدن اشیا استفاده می‌شود؟	Contour	Blend	Extrude	Perspective	۲

دفتر برنامه‌ریزی و آموزش‌های هنری

سوالات استاندارد گرافیک رایانه‌ای

ردیف	سوال	۱	۲	۳	۴	پاسخ صحیح
۷۱	کدام گزینه برای تبدیل یک تصویر پیکسلی به برداری استفاده می‌شود؟	Trace	Trace Bitmap	Bitmap	Corel Trace	۲
۷۲	کدام گزینه در قسمت Trace Bitmap برای تبدیل یک تصویر به یک آرم یا نشانه‌ی ساده استفاده می‌شود؟	Line Art	Logo	Detailed Logo	Clipart	۲
۷۳	کلید میان‌بر گزینه‌ی Group چیست؟	C trl+P	C trl+H	C trl+G	Ctrl+O	۳
۷۴	در نرم‌افزار کورل در کدام حالت تصویر برداری شده فقط به صورت بزرگ نمایش داده می‌شود؟	Before and After	Wire flame	Large Preview	Extra Large	۳
۷۵	کدام گزینه برای کم و زیاد کردن کنترast تصویر کاربرد دارد؟	Contrast Enhancement	Local Equalization	Sample/Target Balance	Tone Curve	۱

دفتر برنامه‌ریزی و آموزش‌های هنری

سؤالات استاندارد گرافیک رایانه‌ای

ردیف	سوال	۱	۲	۳	۴	پاسخ صحیح
۷۶	کلید میانبر پنجره‌ی Color Balance در نرم افزار کورل چیست؟	Ctrl+B	Ctrl+Shift+B	Shift+B	Ctrl+F	۲
۷۷	با کدام گزینه می‌توانید رنگ‌های پیکسل تصویر در کورل را بر عکس کنید؟	Posterize	Correction	Invert	DeInterlace	۳
۷۸	گزینه‌ی ..... برای زدودن به هم ریختگی تصویر و ..... برای خراشیدن آن استفاده می‌شود.	Scratch-Dust	Dust- Scratch	Dust- Color	هیچ کدام	۲
۷۹	به مجموعه‌ی اطلاعات در مورد محصولات شرکت یا خود آن که به صورت کاتالوگ می‌باشد، چه می‌گویند؟	پوستر	بروشور	تراکت	بیلبورد	۲
۸۰	کدام یک از گزینه‌های زیر بهتر است در کارت ویزیت باشد؟	نام شرکت	نام شخص	شماره‌ی تماس	هر سه مورد	۴

**دفتر برنامه‌ریزی و آموزش‌های هنری**

**سوالات استاندارد گرافیک رایانه‌ای**

پاسخ صحیح	۴	۳	۲	۱	سوال	ردیف
۳	دانشگاهی	رحلی	رقعی	وزیری	کدام یک از قطع‌های کتاب دارای اندازه‌ی دلخواه می‌باشد؟	۸۱
۳	زرکوب	شومیز	گلاسه	معمولی	به جلدی‌ای کتابی که از انواع مقواهای نازک مانند گلاسه می‌باشد چه می‌گویند؟	۸۲
۱	بخش اصلی کار بوده که کلیه ی مطالب مورد آموزش در آن نوشته می‌شود.	شرح مختصر هر نوشته بوده که در پایین صفحه نوشته می‌شود.	در کادر قرار گرفته و برای توضیح قسمتی از متن یا تصویر استفاده می‌شود.	هدایت کننده یا نشان دهنده ی ادامه ی مطلب ارائه شده در مجله یا کتاب است.	تعریف تیتر چیست؟	۸۳
۴	F۸	F۷	F۶	F۵	کلید میان‌بر ابزار Text در نرم‌افزار کورل چیست؟	۸۴
۲	C trl+H	C trl+N	C trl+M	C trl+T	کلید میان‌بر گزینه‌ی Bulleted List در نرم‌افزار کورل چیست؟	۸۵

**دفتر برنامه‌ریزی و آموزش‌های هنری**

**سوالات استاندارد گرافیک رایانه‌ای**

ردیف	سوال	۱	۲	۳	۴	پاسخ صحیح
۸۶	کدام یک از پسوندهای زیر برای چاپ در چاپخانه مناسب است؟	PSD	TIF	J PG	G IF	۲
۸۷	کلید میانبر گزینه Import چیست؟	C trl+I	C trl+F	C trl+H	C trl+O	۱
۸۸	کلید میانبر گزینه Save As در نرمافزار کورل چیست؟	C trl + S	S hift + S	C trl + Shift + S	Alt + C trl + S	۳
۸۹	از کدام گزینه برای انتخاب پیکسل ها و رنگ های مشابه با قسمت انتخاب شده، استفاده می شود؟	G row	S imilar	Expand	Feather	۲
۹۰	حداقل اندازه‌ی کارت گرافیک مورد نیاز برای کارهای گرافیکی چقدر می‌باشد؟	۶۴ مگابایت	۱۲۸ مگابایت	۵۱۲ مگابایت	۲۵۶ مگابایت	۳

دفتر برنامه‌ریزی و آموزش‌های هنری

سوالات استاندارد گرافیک رایانه‌ای

پاسخ صحیح	۴	۳	۲	۱	سوال	۶۷
۳	Paint Bucket	Gradient	Fill	Eraser	کدام یک از ابزارهای زیر برای پاشیدن رنگ به صورت طیفی استفاده می‌شود؟	۹۱
۱	Preferences	Toolbox	Toolbar	Option Bar	نوار معروف تنظیمات برای هر ابزار چه نام دارد؟	۹۲
۴	LAB	TIF	RGB	C MYK	در کدام یک از مدل های رنگ، نمایش رنگ ها به دستگاه نمایش وابسته نیست؟	۹۳
۲	C trl+S hift+N	Alt+C trl+N	C trl+N	C trl+M	کلید میان بر جهت ایجاد سند جدید کدام گزینه می‌باشد؟	۹۴
۱	C trl+D	C trl+C	C trl+B	C trl+A	برای انتخاب همه‌ی تصویر از کدام کلید میان بر استفاده می‌شود؟	۹۵

دفتر برنامه‌ریزی و آموزش‌های هنری

سؤالات استاندارد گرافیک رایانه‌ای

ردیف	سوال	۱	۲	۳	۴	پاسخ صحیح
۹۶	کلید میانبر گزینه‌ی Open چیست؟	C trl+N	C trl+O	C trl+M	Ctrl+H	۲
۹۷	کدام گزینه بیانگر تعداد رنگ‌هایی است که در یک پیکسل وجود دارد؟	عمق رنگ	پیکسل	رزولوشن	وضوح تصویر	۱
۹۸	برای نمایش تمام صفحه بدون منو نرم افزار فتوشاپ از کدام گزینه استفاده می‌شود؟	Standard Screen Mode	Maximized Screen Mode	Full Screen With Menu Bar	Full Screen Mode	۴
۹۹	در کدام نوع اسکنر، برگه‌ای که اسکن می‌شود روی نوار حرکت کرده و نوار حسگر نوری بی‌حرکت است؟	اسکنرهای تخت	اسکنرهای خوابیده	اسکنرهای برگه خور	اسکنرهای قلمی	۳
۱۰۰	برنامه فتوشاپ با کدام نمونه‌های رنگی سازگاری دارد؟	LAB	RGB	C MYK	همه موارد	۴

دفتر برنامه‌ریزی و آموزش‌های هنری

سوالات استاندارد گرافیک رایانه‌ای

ردیف	سوال	۱	۲	۳	۴	پاسخ صحیح
۱۰۱	جامع‌ترین مدل رنگی کدام گزینه می‌باشد؟	RGB	HSB	C MYK	LAB	۴
۱۰۲	کدام فرمت برای عکس با کیفیت استاندارد می‌باشد؟	BMP	G IF	J PG	RAW	۳
۱۰۳	کدام گزینه از مهمترین سخت‌افزارها در پردازش تصویر می‌باشد؟	کارت صدا	کارت شبکه	کارت گرافیک	HDD	۳
۱۰۴	کدام چاپگر نوشتار یک صفحه را سطر به سطر چاپ می‌کند؟	چاپگر خطی	چاپگر سوزنی	چاپگر جت	چاپگر لیزری	۱
۱۰۵	کدام منو جهت انجام عملیات‌های ذخیره‌سازی، بازکردن و... است؟	Edit	File	Image	Layer	۲

**دفتر برنامه‌ریزی و آموزش‌های هنری**

**سؤالات استاندارد گرافیک رایانه‌ای**

پاسخ صحیح	۴	۳	۲	۱	سؤال	۶
۲	BMP	TIF	PSD	JPG	پسوند اصلی فایل‌های فتوشاپ چیست؟	۱۰۶
۴	نور زیاد باعث از بین رفتن کیفیت واقعی نمایش تصویر می‌شود.	نور در کیفیت تصاویر تأثیری ندارد.	نور کم کیفیت تصاویر را بالا می‌برد.	نور زیاد به کیفیت تصویر می‌افزاید.	گزینه‌ی درست را انتخاب کنید؟	۱۰۷
۳	نور	کنترast	رنگ	درخشندگی	به میزان روشنایی دو نقطه‌ی مختلف نسبت به هم در تصویر چه می‌گویند؟	۱۰۸
۳	هیچ کدام	Blue , Green , Red	Blue , Red	Blue , Green	واژه‌ی RGB از ترکیب کدام رنگ‌ها بدست می‌آید؟	۱۰۹
۳	S mudge Tool	Slice Tool	Quick Selection	Crop Tool	کدام ابزار به ابزارهای تیغه برش زنی معروف هستند؟	۱۱۰

دفتر برنامه‌ریزی و آموزش‌های هنری

سوالات استاندارد گرافیک رایانه‌ای

پاسخ صحیح	۴	۳	۲	۱	سوال	۶
۳	Magnetic	Move Tool	Slice Tool	Select Tool	کدام ابزار برای حرکت دادن و جایه‌جا کردن قسمت انتخاب شده می‌باشد؟	۱۱۱
۱	Ctrl+D	Ctrl+H	Ctrl+B	Ctrl+L	کلید میان‌بر گزینه‌ی Levels در فتوشاپ چیست؟	۱۱۲
۳	Option	Magic Wand	Magnetic	Lasso	کدام یک از ابزارهای زیر به عصای جادویی معروف است؟	۱۱۳
۴	Add to selection	Intersect with selection	Subtract From Selection	New Selection	با فعال بودن کدام گزینه، انتخاب جدید به قبلی می‌چسبد؟	۱۱۴
۲	Flip Canvas Horizontal	Flip Canvas vertical	Arbitrary	۹۰° CW	با استفاده از کدام گزینه می‌توان تصویر را به اندازه‌ی دلخواه چرخاند؟	۱۱۵

دفتر برنامه‌ریزی و آموزش‌های هنری

سؤالات استاندارد گرافیک رایانه‌ای

پاسخ صحیح	۴	۳	۲	۱	سؤال	۶
۲	Dodge	Sponge	S mudge	Sharpen	برای لک کردن تصویر یا کشیده کردن پیکسل های قسمتی از تصویر، از کدام گزینه می‌توان استفاده نمود؟	۱۱۶
۳	Color Mode	Color Balance	Level	Auto Color	برای تنظیم دستی رنگ و نور تصویر از کدام گزینه می‌توان استفاده نمود؟	۱۱۷
۴	Dodge Tool	Burn Tool	S mudge Tool	Sponge Tool	با استفاده از کدام ابزار می‌توان تصویر خود را روشن تر کرد؟	۱۱۸
۴	Burn	S mudge	Dodge	Blur	کدام ابزار باعث تیره تر شدن تصویر می‌شود؟	۱۱۹
۱	Color Balance	Refine Edge	Select Color	Color Range	کدام گزینه جهت انتخاب رنگ محدوده ای است؟	۱۲۰

**دفتر برنامه‌ریزی و آموزش‌های هنری**

**سؤالات استاندارد گرافیک رایانه‌ای**

ردیف	سؤال	۱	۲	۳	۴	پاسخ صحیح
۱۲۱	کدام کلید از صفحه کلید برای حذف قسمت انتخاب شده می‌باشد؟	Delete	Shift+Delete	Ctrl+Delete	Ctrl + Shift + Delete	۳
۱۲۲	با استفاده از کدام ابزار می‌توان یک حاشیه‌ی تورفته و ضربه خورده ایجاد نمود؟	Border	Stroke	Blending	Patch	۲
۱۲۳	کدام ابزار جهت انتخاب آزاد بوده و به رنگ لبه‌ها حساس می‌باشد؟	Lasso Tool	Magnetic Lasso Tool	Polygonal Lasso Tool	Magic wand	۲
۱۲۴	کدام ابزار به ابزار چشم قرمز معروف است؟	Red Eye Tool	Patch Tool	Healing Brush	Spot	۱
۱۲۵	کدام ابزار به ابزار ترمیم معروف است؟	Spot Healing Brush	Clone Stamp	Healing Brush	Pattern Stamp	۳

**دفتر برنامه‌ریزی و آموزش‌های هنری**

**سؤالات استاندارد گرافیک رایانه‌ای**

پاسخ صحیح	۴	۳	۲	۱	سؤال	۶۷
۲	Fit to	Width	Resolution	Height	با استفاده از کدام گزینه در پنجره‌ی Image Size می‌توان وضوح تصویر را تغییر داد؟	۱۲۶
۱	Single Lasso Tool	Rectangle Marquee Tool	Single Column Marquee Tool	Single Row Marquee Tool	با استفاده از کدام ابزار می‌توان یک سطر از پیکسل‌ها را انتخاب نمود؟	۱۲۷
۳	Fixed Ratio	Refine Edge	Anti – alias	Feather	برای تصحیح لبه‌های انتخاب شده کدام گزینه کاربرد دارد؟	۱۲۸
۱	Contract	Smooth	Grow	Border	با استفاده از کدام گزینه می‌توان پهنا یا حاشیه‌ی قسمت انتخاب شده را بیشتر کرد؟	۱۲۹
۴	Color Replacement Tool	Pencil Tool	Clone Stamp	Brush Tool	با استفاده از کدام ابزار می‌توان رنگ موجود در هر قسمت از تصویر را با رنگ انتخابی جایگزین کرد؟	۱۳۰

**دفتر برنامه‌ریزی و آموزش‌های هنری**

**سوالات استاندارد گرافیک رایانه‌ای**

پاسخ صحیح	۴	۳	۲	۱	سوال	۶
۴	Reflected Gradient	Angle Gradient	Diamond Gradient	Linear Gradient	کدام گزینه طیف رنگ را به صورت شبکه‌ای بر روی تصویر ایجاد می‌کند؟	۱۳۱
۳	Histogram	Auto Color	Auto Level	Auto Brightness	با استفاده از کدام دستور می‌توان رنگ تصویر را به صورت خودکار تنظیم کرد؟	۱۳۲
۱	Flip Vertical	Flip Horizontal	Timer	Clockwise	کدام گزینه سبب چرخش تصویر در جهت عقربه‌های ساعت می‌شود؟	۱۳۳
۴	History Brush	Magic Eraser	Art History Brush	Eraser Tool	با استفاده از کدام ابزار می‌توان تغییرات ایجاد شده بر روی تصویر را به حالت قبل برگرداند؟	۱۳۴
۲	Select Column	Rectangle Marquee Tool	Single Column Marquee Tool	Single Row Marquee Tool	با استفاده از کدام ابزار می‌توان ستونی به ارتفاع تصویر و پهنای یک پیکسل را انتخاب کرد؟	۱۳۵

دفتر برنامه‌ریزی و آموزش‌های هنری

سؤالات استاندارد گرافیک رایانه‌ای

ردیف	سؤال	۱	۲	۳	۴	پاسخ صحیح
۱۳۶	در هنگام کار با ابزارهای انتخاب، فعال کردن کدام گزینه سبب می‌شود تا انتخاب‌های جدید از محدوده‌ی انتخاب‌های قبلی کم شود؟	Add Selection	Intersect with Selection	Subtract from Selection	New Selection	۳
۱۳۷	در پنجره‌ی تصحیح لبه‌های تصویر، با تغییر کدام نوار لبه‌های قسمت انتخاب شده نرم‌تر می‌شود؟	Adjust Edge	Feather	Contrast	Smooth	۴
۱۳۸	برای انتخاب سریع قسمتهایی از تصویر از کدام ابزار استفاده می‌شود؟	Quick Selection	Magic Wand	Lasso Tool	Magnetic Lasso	۱
۱۳۹	با استفاده از کدام گزینه می‌توان انتخاب‌های ذخیره شده را بازگرداند؟	Save Selection	Load Selection	Back Selection	Read Selection	۲
۱۴۰	کدام ابزار پیکسل‌های قسمت انتخاب شده را به محل ترمیم آورده و با وضعیت منطقه جدید تطبیق داده و ترکیب می‌کند و یا به عبارتی آن را وصله پینه می‌کند؟	Pattern Stamp	Dodge Tool	Spot Healing Brush	Patch Tool	۴

**دفتر برنامه‌ریزی و آموزش‌های هنری**

**سؤالات استاندارد گرافیک رایانه‌ای**

پاسخ صحیح	۴	۳	۲	۱	سؤال	۶
۳	Red	Magenta	Cyan	Yellow	در پنجره‌ی Selective Color کدام نوار رنگ ارغوانی را افزایش یا کاهش می‌دهد؟	۱۴۱
۳	Lasoo Tool	Elliptical Marquee Tool	Polygonal Marquee Tool	Rectangular Marquee Tool	جهت انتخاب یک محدوده به صورت بیضی از کدام ابزار می‌توان استفاده کرد؟	۱۴۲
۱	Hand Tool	Alt + .	Zoom Out	Zoom In	با استفاده از کدام گزینه می‌توان تصویر را بزرگ‌تر کرد؟	۱۴۳
۱	C MYK	LAB	HSB	RGB	از کدام مدل رنگ برای ایجاد تصاویر تلویزیون و صفحه نمایش استفاده می‌شود؟	۱۴۴
۳	Size	Image Size	Dimensions	Image	برای تغییر ابعاد و اندازه‌های تصویر از کدام گزینه می‌توان استفاده کرد؟	۱۴۵

**دفتر برنامه‌ریزی و آموزش‌های هنری**

**سؤالات استاندارد گرافیک رایانه‌ای**

ردیف	سوال	۱	۲	۳	۴	پاسخ صحیح
۱۴۶	با استفاده از کدام ابزار می‌توان نویز و خراشیدگی تصویر را بیشتر کرد؟	S mudge Tool	Sharpen Tool	Blur Tool	Dodge Tool	۲
۱۴۷	انتخاب کدام گزینه باعث می‌شود تا محتویات لایه قفل شده و نتوان لایه را جابه‌جا کرد؟	Location	Transparent Pixel	Lock Position	Image pixels	۳
۱۴۸	کدام گزینه از خصیصت‌های ماسک لایه می‌باشد؟	ماسک لایه را می‌توان به طور دقیق و به درجه‌های مختلف شفاف یا کدر کرد	درجه شفافیت هر نقطه از ماسک لایه را می‌توان در مراحل مختلف تغییر داد	عملیات شفاف یا کدر کردن ماسک لایه را می‌توان در مراحل مختلف تغییر داد	همه موارد	۴
۱۴۹	در تنظیمات ماسک سریع، با انتخاب کدام گزینه رنگ ماسک سریع نشان‌دهنده بخش محافظت شده خواهد بود؟	Masked Areas	Selected Areas	Protected Areas	Color Protect	۱
۱۵۰	کدام جلوه در لایه‌ی مورد نظر، روی شی را با رنگ پوشش می‌دهد؟	Pattern Overlay	Color Overlay	Fill Overlay	Gradient Overlay	۲

**دفتر برنامه‌ریزی و آموزش‌های هنری**

**سوالات استاندارد گرافیک رایانه‌ای**

ردیف	سوال	۱	۲	۳	۴	پاسخ صحیح
۱۵۱	در پنجره‌ی Filter Gallery کدام دسته فیلترهای هنری هستند و کار شیوه‌سازی نقاشی را انجام می‌دهند؟	S tylize	Brush S troke	Artistic	Texture	۳
۱۵۲	کدام گزینه برای ایجاد سایه‌ی داخلی روی یک لایه می‌باشد؟	Inner G low	Outer G low	Inner S hadow	Drop S hadow	۳
۱۵۳	برای ادغام لایه‌های نمایش داده شده از کدام گزینه می‌توان استفاده نمود؟	Merge Layers	Flatten Image	C trl+E	Merge VISIBLE	۴
۱۵۴	برای برجسته کردن لایه و تصویر موجود در آن از کدام جلوه می‌توان استفاده نمود؟	Outer G low	Bevel	Emboss	S troke	۳
۱۵۵	کدام یک از جلوه‌های زیر برای جلادادن و صاف کردن لایه کاربرد دارد؟	S troke	S atin	Emboss	G radient Overlay	۲

دفتر برنامه‌ریزی و آموزش‌های هنری

سؤالات استاندارد گرافیک رایانه‌ای

ردیف	سوال	۱	۲	۳	۴	پاسخ صحیح
۱۵۶	آنواع فیلترهای موجود در نرم افزار فتوشاپ در کدام گزینه قرار دارند؟	Filter	Layers	Filter Gallery	همه موارد	۳
۱۵۷	کدام گزینه برای از بین بردن لایه ماسک استفاده می‌شود؟	Delete Mask	Remove Mask	Emboss	همه موارد	۱
۱۵۸	برای ایجاد درخشندگی داخلی کدام گزینه کاربرد دارد؟	Inner Shadow	Inner Glow	Emboss	Inner Bevel	۲
۱۵۹	انتخاب کدام گزینه لایه ماسک را روی تصویر اصلی اعمال می‌کند؟	Delete Mask	Enable Mask	Commit Mask	Apply Mask	۴
۱۶۰	کلید میانبر برای ادغام لایه‌های نمایش داده شده کدام گزینه است؟	Ctrl + E	Ctrl + Shift + E	Ctrl + Alt + M	Ctrl + M	۲

دفتر برنامه‌ریزی و آموزش‌های هنری

سوالات استاندارد گرافیک رایانه‌ای

ردیف	سؤال	۱	۲	۳	۴	پاسخ صحیح
۱۶۱	در پنجره Layer Style کدام زبانه جهت ایجاد درخشندگی بیرونی است؟	Inner Shadow	Inner Glow	Outer Glow	Bevel and Emboss	۳
۱۶۲	کدام فیلتر بازتاب نور تاییده شده به درون لنز را شبیه سازی می کند؟	Render	Lighting Effects	Find Edges	Lens Flare	۴
۱۶۳	با استفاده از کدام ابزار می توان الگوهای از قبل طراحی شده را بر روی یک تصویر مانند یک مهر انداخت؟	Clone Stamp	Pattern Stamp	Healing Brush	Patch Tool	۲
۱۶۴	برای برقراری اتصال بین لایه‌ها از کدام گزینه استفاده می شود؟	Clip Thumbnail	Show/Hide Layer	Link Layers	Delete Layers	۳
۱۶۵	با استفاده از کدام گزینه می توان تمامی پیکسل‌های تصویر را قفل کرد؟	Lock all	Lock position	Lock Transparent pixels	Lock Image pixels	۴

دفتر برنامه‌ریزی و آموزش‌های هنری

سؤالات استاندارد گرافیک رایانه‌ای

پاسخ صحیح	۴	۳	۲	۱	سوال	۶۷
۱	Flatten Image	Merge Down	Merge Visible	Merge Layers	جهت ادغام لایه‌های انتخاب شده کدام گزینه کاربرد دارد؟	۱۶۶
۲	Warp	Distort	Skew	Rotate	با استفاده از کدام گزینه می‌توان محتوای لایه را کج کرد؟	۱۶۷
۴	Twist	Fisheye	Squeeze	Inflate	کدام جلوه بر روی محتویات لایه یک پیچ‌خوردگی ایجاد می‌کند؟	۱۶۸
۱	Select	Window	Filter	Layer	کدام یک از منوهای زیر در فتوشاپ برای کار با لایه‌ها تعریف شده است؟	۱۶۹
۴	پوستر آموزشی	پوستر سیاحتی	پوستر اطلاع رسانی	پوستر تبلیغاتی	پوسترها مربوط به قوانین رانندگی، جز کدام نوع از پوسترها است؟	۱۷۰

دفتر برنامه‌ریزی و آموزش‌های هنری

سوالات استاندارد گرافیک رایانه‌ای

ردیف	سوال	۱	۲	۳	۴	پاسخ صحیح
۱۷۱	برای تبدیل اشکال توپر به گرافیک از کدام گزینه می‌توان استفاده نمود؟	Type	Shape	Vector Mask	Fill Content	۴
۱۷۲	با استفاده از کدام گزینه می‌توان میزان تورفتگی پاراگراف از سمت چپ را مشخص کرد؟	Indent Right Margin	Indent Left Margin	Indent First Line	Insert Kashidas	۲
۱۷۳	برای رسم منحنی در نرم‌افزار کورل از کدام ابزار می‌توان استفاده کرد؟	Polyline	Bezier	Pen	Curve	۴
۱۷۴	برای درج صفحه بعد از صفحه‌ی جاری در نرم افزار کورل کدام گزینه کاربرد دارد؟	Rename Page	Insert Page Before	Delete Page	Insert Page After	۴
۱۷۵	کدام گزینه معمولاً در کادر قرار گرفته و توضیح دهنده‌ی بخشی از تصویر می‌باشد؟	تیتر	عنوان	متن تصویر	سوتیتر	۴

دفتر برنامه‌ریزی و آموزش‌های هنری

سؤالات استاندارد گرافیک رایانه‌ای

پاسخ صحیح	۴	۳	۲	۱	سؤال	۶۷
۴	Quick Trace	Line art	Detailed logo	Clipart	در نرم افزار کورل کدام گزینه عمل تبدیل تصویر پیکسلی به برداری را سریع انجام می دهد؟	۱۷۶
۳	رقعی	رحلی	خشتشی	وزیری	ابعاد مجله و نشریه معمولاً در چه اندازه ای هستند؟	۱۷۷
۲	Virtual Segment	Eraser Tool	Crop Tool	Knife Tool	برای برش قسمتی از شی و حذف کردن بقیه ای قسمت ها از کدام ابزار در کورل استفاده می شود؟	۱۷۸
۲	Stroke	Pinch	Cylinder	Emboss	برای استوانه ای کردن تصویر در کورل از کدام گزینه استفاده می شود؟	۱۷۹
۲	Smart Fill	Roughen Tool	Shape Tool	Crop Tool	در نرم افزار کورل با استفاده از کدام ابزار می توان عمل تغییر شکل یک شی را انجام داد؟	۱۸۰

دفتر برنامه‌ریزی و آموزش‌های هنری

سؤالات استاندارد گرافیک رایانه‌ای

ردیف	سؤال	۱	۲	۳	۴	پاسخ صحیح
۱۸۱	به مجموعه اطلاعات یا جمع‌بندی از یک سری کارهای کلی در مورد یک شرکت چه می‌گویند؟	پوستر	بروشور	تراکت	کارت ویزیت	۲
۱۸۲	در نرم‌افزار کورل برای ایجاد تصویر برداری به سبک خطوط هنری از کدام گزینه استفاده می‌شود؟	Line Drawing	Line Art	Clip Art	Detailed Logo	۲
۱۸۳	برای رسم ستاره از کدام ابزار در نرم‌افزار کورل استفاده می‌شود؟	Star	Complex star	Spiral	Graph	۱
۱۸۴	در ابزار Distort در نرم‌افزار کورل، به فشرده شدن شی ..... و به بیرون‌زدگی شی گفته می‌شود.	Push , Dust	Dust , Scratch	Pull , Scratch	Push , Pull	۴
۱۸۵	در کدام حالت کورل تصویر نقشه‌بیتی وارد شده را بهتر رديابی می‌کند؟	کیفیت بالاتر	تصویر بزرگتر	تصاویر با ابعاد استاندارد	تصاویر پیکسلی	۱

دفتر برنامه‌ریزی و آموزش‌های هنری

سوالات استاندارد گرافیک رایانه‌ای

پاسخ صحیح	۴	۳	۲	۱	سؤال	۶۷
۴	همه موارد	تابلوی آگهی	تابلوی تبلیغاتی	بیلبورد	به فضای خارجی که امکان نصب آگهی بر آن باشد، چه گویند؟	۱۸۶
۱	C trl + Shift + E	C trl + P	C trl + I	C trl + E	کلید میانبر گزینه Export در نرمافزار کورل چیست؟	۱۸۷
۱	Add to selection	Intersect with selection	Subtract from selection	New Selection	در هنگام کار با ابزارهای انتخاب، فعال کردن کدام گزینه می‌توانید انتخاب جدید انجام دهید و انتخاب‌های قبلی از بین می‌رود؟	۱۸۸
۳	Isolate	Select	Inverse	Deselect	برای بازگرداندن آخرین انتخاب‌های خارج شده از حالت انتخاب، کدام دستور کاربرد دارد؟	۱۸۹
۲	Show Layer	Filter	Arrange	New	کدام گزینه از منوی Layer برای مرتب کردن لایه‌ها استفاده می‌شود؟	۱۹۰

دفتر برنامه‌ریزی و آموزش‌های هنری

سؤالات استاندارد گرافیک رایانه‌ای

ردیف	سوال	۱	۲	۳	۴	پاسخ صحیح
۱۹۱	برای یکی کردن و تخت نمودن تمامی لایه‌ها از کدام گزینه استفاده می‌شود؟	Merge Layers	Merge Visible	Merge Down	Flatten Image	۴
۱۹۲	با انتخاب کدام زیرگزینه از گزینه‌ی Transform می‌توان محتوی لایه را به حالت پرچم موج برداشته، قوس داد؟	Wave	Flag	Bluge	Arch	۲
۱۹۳	کدام فرمان محتوی لایه را مطابق با شکل بدن ماهی موج می‌دهد؟	Wave	Rise	Twist	Fish	۴
۱۹۴	کلید میان‌بر گزینه‌ی Edit/Fill چیست؟	Ctrl+E	Alt+Shift+L	Shift+A	Shift+F5	۴
۱۹۵	برای تنظیم خودکار کنترast از کدام دستور استفاده می‌شود؟	Auto Contrast	Levels	Channels	Auto Color	۱

**دفتر برنامه‌ریزی و آموزش‌های هنری**

**سوالات استاندارد گرافیک رایانه‌ای**

ردیف	سؤال	۱	۲	۳	۴	پاسخ صحیح
۱۹۶	اگر بخواهید فقط شی لایه یا محتویات لایه شفاف شوند و جلوه‌های ویژه اعمال شده بر روی آن تغییری نکنند، کدام زبانه در پالت لایه‌ها کاربرد دارد؟	Opacity	Fill	Transparency	هيچکدام	۲
۱۹۷	کدام دسته از فیلترها به نقش قلم معروف هستند و کارشنان تأکید بر نقش قلم یعنی اثر قلم بر بوم یا سطح کار است؟	Artistic	Sketch	Texture	Brush Strokes	۴
۱۹۸	از گزینه Rotate در Transform برای ..... استفاده می‌شود؟	بزرگ و کوچک کردن تصویر	برای چرخاندن تصویر	برای مایل کردن تصویر	ایجاد اعوجاج	۳
۱۹۹	چگونه می‌توان از یک لایه کپی تهیه کرد؟	فشار همزمان دو کلید Ctrl+j	Duplicate Layer	استفاده از گزینه Create New Layer در گ می‌کنیم	لایه را به طرف آیکون	همه موارد
۲۰۰	منظور از مفهوم Resolution چیست؟	کیفیت تصویر	وضوح تصویر	تعداد نقاط در واحد Inch	همه موارد	۴