

طراحی گرافیک رنگی و سیاه و سفید

مدت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

- ۱- کیفیت‌های بصری کدامند؟
 - ۱) تناسب - تعادل - کنتراست
 - ۲) کنتراست - هماهنگی - حجم
 - ۳) کنتراست - نقطه - سطح
 - ۴) بافت - ریتم - خط
- ۲- کدامیک از خطوط زیر حالت ایستادگی و استقامت را بیشتر نشان می‌دهد؟
 - ۱) افقی
 - ۲) عمودی
 - ۳) مورب
 - ۴) منحنی
- ۳- عنصر اصلی طراحی چیست؟
 - ۱) سایه روشن
 - ۲) نور
 - ۳) خط
 - ۴) نقطه
- ۴- عکاسی، چه نوع بافتی را تداعی می‌کند؟
 - ۱) لامسه‌ای
 - ۲) ترسیمی
 - ۳) تصویری
 - ۴) لامسه‌ای ترسیمی
- ۵- در کدامیک از سبک‌های زیر خط دارای اغراق است؟
 - ۱) ناتورالیسم
 - ۲) امپرسیونیسم
 - ۳) اکسپرسیونیسم
 - ۴) انتزاعی
- ۶- کدام دسته از اجسام زیر از چرخش سطوح پایه حول محور عمودی خود به دست می‌آیند؟
 - ۱) مکعب - کره - هرم
 - ۲) هرم - مخروط - استوانه
 - ۳) استوانه - کره - مخروط
 - ۴) مکعب - هرم - مخروط
- ۷- برای طراحی نشانه‌ی تن ماهی استفاده از چه شکلی مناسب‌تر است؟
 - ۱) مربع
 - ۲) مثلث
 - ۳) دایره
 - ۴) مستطیل
- ۸- کمپوزیسیون چیست؟
 - ۱) تناسب طلایی
 - ۲) تقارن
 - ۳) تعادل
 - ۴) ترکیب‌بندی
- ۹- کامل شدن قرص ماه و باریک شدن مجدد آن چه نوع ریتمی را نشان می‌دهد؟
 - ۱) ریتم منظم
 - ۲) ریتم متناوب
 - ۳) ریتم افزایشی و کاهش‌ی
 - ۴) ریتم تکراری
- ۱۰- فضایی را که یک حجم اشغال می‌کند چه می‌نامند؟
 - ۱) حجم مثبت
 - ۲) حجم تجسمی
 - ۳) حجم منفی
 - ۴) حجم طبیعی
- ۱۱- یکی از مشخصه‌های خطوط شکسته چه نوع احساسی است؟
 - ۱) خستگی
 - ۲) خشونت
 - ۳) افسردگی
 - ۴) ناراحتی
- ۱۲- احساس گرم‌ترین رنگ، مربوط به کدامیک از رنگ‌های زیر است؟
 - ۱) بنفش - نارنجی
 - ۲) سبز - آبی
 - ۳) زرد - بنفش
 - ۴) قرمز - نارنجی
- ۱۳- رنگی که با فرم بیضی هماهنگی دارد چه رنگی است؟
 - ۱) نارنجی
 - ۲) سفید
 - ۳) سبز
 - ۴) بنفش
- ۱۴- رنگ‌هایی که در اثر ترکیب شدن روشن‌تر می‌شوند اصطلاحاً چه می‌نامند؟
 - ۱) رنگی
 - ۲) غیررنگی
 - ۳) کاهش‌ی
 - ۴) افزایش‌ی
- ۱۵- روشن‌ترین و تیره‌ترین رنگ کدام است؟
 - ۱) زرد - بنفش
 - ۲) نارنجی - بنفش
 - ۳) زرد - قرمز
 - ۴) سبز - نارنجی
- ۱۶- خاکستری‌های بدون فام از ترکیب کدام رنگ‌ها به دست می‌آیند؟
 - ۱) سیاه و سفید
 - ۲) رنگ‌های اصلی
 - ۳) رنگ‌های مکمل
 - ۴) سیاه با یک رنگ اصلی
- ۱۷- کدامیک از ترکیب‌های زیر در مورد رنگ‌های مکمل صحیح نیست؟
 - ۱) قرمز - سبز
 - ۲) زرد - بنفش
 - ۳) زرد سبز - بنفش آبی
 - ۴) قرمز نارنجی - سبز آبی
- ۱۸- نسبت رنگ نارنجی به آبی در کنتراست کمیت کدام است؟
 - ۱) ۶ : ۶
 - ۲) ۲ : ۴
 - ۳) ۴ : ۸
 - ۴) ۹ : ۳
- ۱۹- شدیدترین کنتراست ته رنگ در کدام گزینه است؟
 - ۱) نارنجی - سبز - بنفش
 - ۲) زرد - سبز - قرمز
 - ۳) زرد - آبی - قرمز
 - ۴) بنفش - زرد - قرمز
- ۲۰- از قرارگیری دو رنگ مکمل در کنار یکدیگر چه اتفاقی رخ می‌دهد؟
 - ۱) خاصیت رنگی یکدیگر را تشدید می‌کنند.
 - ۲) نسبت به هم بی‌تأثیرند.
 - ۳) خاصیت رنگی یکدیگر را خنثی می‌کنند.
 - ۴) اثر یکدیگر را می‌پذیرند.

Photoshop

مدت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

- ۲۱- برای افزایش حساسیت ابزار Magic Wand باید چه عملی انجام داد؟
 - ۱) میزان Tolerance را افزایش داد.
 - ۲) میزان Tolerance را کاهش داد.
 - ۳) میزان Contiguous را افزایش داد.
 - ۴) میزان Contiguous را کاهش داد.
- ۲۲- در هنگام تغییر اندازه‌ی تصویر در Image Size انتخاب کدام گزینه باعث می‌شود تا در هنگام تغییر اندازه‌ی عرض، ارتفاع نیز متناسب تغییر کند؟
 - ۱) Constrain Properties
 - ۲) Resample Properties
 - ۳) Scale Style
 - ۴) Document Size

- ۲۳- معمولاً برای چاپ فایل موردنظر در یک پرینتر لیزری رنگی با کیفیت بالا از چه دقت وضوح (Resolution) استفاده می‌شود؟
 (۱) ۱۰۰Dpi (۲) ۳۰۰Dpi (۳) ۷۲Dpi (۴) ۹۶Dpi
- ۲۴- کدام گزینه می‌تواند هر سه دستور Skew - Scale - Rotate را بر روی قسمت انتخابی قابل انجام سازد؟
 (۱) Free Transform (۲) Transform (۳) Free From (۴) Perspective
- ۲۵- در مدل رنگ RGB رنگ سفید خالص در نتیجه کدامیک از ترکیبات زیر به وجود می‌آید؟
 (۱) R = 0 G = 0 B = 0 (۲) R = 0 G = 255 B = 255 (۳) R = 255 G = 255 B = 255 (۴) R = 255 G = 0 B = 255
- ۲۶- برای این که در نرم‌افزار فتوشاپ رنگ خطوط راهنما را تغییر دهیم از چه دستوری استفاده می‌کنیم؟
 (۱) Show Grid (۲) Show Guide (۳) Preferences (۴) Color Picker
- ۲۷- کدام گزینه تمام لایه‌ها را با هم ادغام کرده و یک لایه Background می‌سازد؟
 (۱) Marge Layer (۲) Marge Down (۳) Marge Visible (۴) Flatten Image
- ۲۸- استفاده از کدامیک از ابزارهای زیر تعداد گره‌های موجود بر روی یک مسیر را افزایش می‌دهد؟
 (۱) Free from pen (۲) Delete anchor point (۳) Add anchor point (۴) Direct selection
- ۲۹- کدامیک از گزینه‌های زیر در ارتباط با کانال صحیح نیست؟
 (۱) محل ذخیره‌ی نواحی انتخاب (۲) محل نگهداری اطلاعات رنگ (۳) محل ذخیره کردن ماسک‌ها (۴) محل نگهداری مسیرها و لایه‌ها
- ۳۰- با استفاده از کدام گزینه می‌توان تصویر را به یک تصویر سیاه و سفید با کنتراست بالا تبدیل کرد؟
 (۱) Invert (۲) Threshold (۳) Equalize (۴) Replace color
- ۳۱- در یک عکس که رنگ آن به زرد متمایل شده با کدامیک از دستورها و با افزایش چه رنگی می‌توان رنگ زرد تصویر را کاهش داد؟
 (۱) Color balance و افزایش رنگ سبز (۲) Color balance و افزایش رنگ آبی (۳) Replace color و افزایش رنگ قرمز (۴) Replace color و افزایش رنگ سرخابی
- ۳۲- کدامیک از مجموعه ابزارهای زیر باعث تیره و روشن شدن بخشی از تصویر می‌شود؟
 (۱) Smudge - Dodge (۲) Burn - Dodge (۳) Smudge - Burn (۴) Dodge - Blur
- ۳۳- با کدامیک از فیلترهای زیر می‌توان عمل نورپردازی تصویر را انجام داد؟
 (۱) Clouds (۲) Chrome (۳) Lighting Effect (۴) Emboss
- ۳۴- کدامیک از فیلترهای زیر به تصویر یک جلوه هنری می‌دهد؟
 (۱) Distort (۲) Render (۳) Artistic (۴) Sketch
- ۳۵- کدام پالت برای ضبط حرکات و دستوره‌های موردنظر کاربر و اجرای مجدد آن‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد؟
 (۱) Layer (۲) Channel (۳) Info (۴) Action
- ۳۶- کدام مد رنگی برای کارهای چاپی مناسب‌تر است؟
 (۱) RGB (۲) HSB (۳) Index Color (۴) CMYK
- ۳۷- برای انتخاب جهت افقی صفحه از چه گزینه‌ای در پنجره Page Setup استفاده می‌شود؟
 (۱) Orientation (۲) Print range (۳) Scale fit media (۴) Printer setup
- ۳۸- وجود قلم‌مو در کنار لایه نشانه‌ی چیست؟
 (۱) اتصال لایه (۲) گروه شدن لایه (۳) فعال بودن لایه (۴) ادغام لایه
- ۳۹- برای برجسته ساختن محتویات یک لایه از چه گزینه‌ای استفاده می‌شود؟
 (۱) Inner Glow (۲) Emboss (۳) Overlay (۴) Outer Glow
- ۴۰- برای تبدیل یک لایه‌ی متن به یک لایه‌ی معمولی از چه گزینه‌ای استفاده می‌شود؟
 (۱) Rastrize (۲) Marge (۳) Mask (۴) Hide

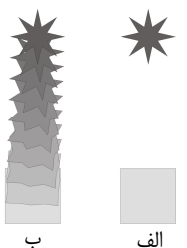
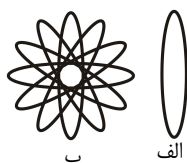
مدت پیشنهادی : ۱۵ دقیقه

Corel Draw

- ۴۱- Corel Draw جزو کدام دسته از نرم‌افزارهاست؟
 (۱) برداری (۲) سه بعدی (۳) نقشه بیتی (۴) میکس و مونتاژ
- ۴۲- پسوند فایل‌های Corel Draw چیست؟
 (۱) psd (۲) tiff (۳) cdr (۴) jpg
- ۴۳- برای تغییر واحد اندازه‌گیری صفحه‌ی طراحی از چه گزینه‌ای استفاده می‌شود؟
 (۱) Width (۲) Height (۳) Paper size (۴) Units
- ۴۴- نام ابزار انتخاب در نرم افزار Corel Draw چیست؟
 (۱) Pick (۲) Select (۳) Arrow (۴) Pointer

Rectangle + Shift(۴)	Ellipse + Shift(۳)	Rectangle + Ctrl(۲)	Ellipse + ctrl(۱)
باز کردن سند(۴)	ذخیره کردن سند(۳)	صادر کردن تصویر(۲)	وارد کردن تصویر(۱)
Basic shape(۴)	Arrow shape(۳)	Polygon shape(۲)	Flow chart shape(۱)
تغییر شی به چند ضلعی(۴)	تغییر خصوصیات خط(۳)	تبدیل منحنی به خط(۲)	تبدیل خط به منحنی(۱)
		۴۹- با استفاده از کدام فرمان می‌توان متن زیر را ایجاد کرد؟	۴۸- ابزار Outline چه می‌کند؟

COREL DRAW



ب تلفیق

Position(۴)

Arrows(۴)

Postscript(۴)

با یک رنگ(۴)

Indents(۴)

Straighten text(۴)

Random(۴)



ب

۳ ضخامت

Scale(۳)

Style(۳)

Pattern(۳)

با الگوهای ترسیمی(۳)

Alignment(۳)

Warp paragraph(۳)

Twister(۳)



الف

۵۰- برای تبدیل شکل الف به ب در کادر Trans formation کدام گزینه اعمال شده است؟

۱) Apply to Duplicate - ۱۰ بار

۲) Apply to Duplicate - ۱۲ بار

۳) Apply to Duplicate - ۶ بار

۴) Apply to Duplicate - ۵ بار

۵۱- کدام جلوه موجب تبدیل شکل الف به شکل ب می‌شود؟

۱) Distortion

۲) Contour

۳) Blend

۴) Envelope

۵۲- از فرمان Transparency به چه منظور استفاده می‌شود؟

۱) شفافیت

۲) ترکیب

۵۳- گزینه‌ی Non-proportional مربوط به چه ابزاری می‌باشد؟

۱) Rotate

۲) Skew

۱) Corner

۲) Line Cups

۵۴- تعیین ابتدا و انتهای خط با کدام گزینه امکان‌پذیر است؟

۱) Fountain

۲) Texture

۵۵- در کدام مدل پر کننده، می‌توان برای اشیاء جنسیت تعیین کرد؟

۱) Uniform fill

۲) Gradient fill

۵۶- اگر از ابزار Uniform fill برای رنگ‌آمیزی استفاده کنیم، چگونه رنگ می‌شوند؟

۱) با تصویرهای طرح بیتی

۲) با شیب رنگی

۵۷- در پنجره‌ی Format text کدام گزینه مربوط به تورفتگی پاراگراف است؟

۱) Spacing

۲) Text Direction

۱) Fit text to path

۲) Formatting text

۵۸- از چه گزینه‌ای برای قرار دادن متن بر روی مسیر استفاده می‌شود؟

۵۹- کدام گزینه‌ی زیر مجموعه‌ی گزینه‌های اعوجاج (Distortion) نیست؟

۱) Push and pull

۲) Zipper

۶۰- برای تبدیل شکل الف به شکل ب از چه گزینه‌ای استفاده می‌شود؟

۱) Blend

۲) Extrude

۳) Envelope

۴) Shadow