

۱- کدام عبارت صحیح است؟

- (الف) کیفیت تصاویر بیت مپی به هنگام بزرگنمایی، کاهش می یابد  
(ب) نرم افزار فری هند گرافیک را به صورت برداری رسم می نماید  
(ج) هر مسیر حد اکثر می تواند دارای ۳۲۰۰۰ نقطه باشد

(د) تمام موارد فوق صحیح می باشد

۲- فری هند نگارش ۱۱ بطور پیش فرض فایل ترسیمات را با چه پسوندی ذخیره می نماید؟

- (الف) fh11 (ب) bmp (ج) fhw (د) jpg

۳- در رسم چهار ضلعی، مقدار عددی در کنار گزینه **corner radius** بیانگر چیست؟

- (الف) زاویه اریب شدن شکل نسبت به خط افق (ب) ضخامت خط دور چهار ضلعی

(ج) اندازه قطر چهار ضلعی (د) اندازه شعاع گرد شدن گوشه های چهار ضلعی

۴- برای رسم چند ضلعی با ابزار **polygon** می توان حداقل ..... و حداکثر ..... ضلع در نظر گرفت.

- (الف) ۳ - ۳۶۰ (ب) بی نهایت (ج) ۱ - ۳۶۰ (د) ۱ - ۲۵۶

۵- در رسم نمودار، گزینه **thousands separator** چه نقشی دارد؟

- (الف) تنظیم عرض ستونها (ب) جداکننده اعداد به صورت سه تایی (ج) تعیین نوع نمودار (د) تعیین تعداد رقمهای اعشار

۶- کلید ترکیبی **<ctrl>+<A>** چه عملی انجام می دهد؟

- (الف) حذف شکل (ب) انتخاب همه شکلهای (ج) انتخاب تمام دایره ها (د) گروه بندی شکلهای

۷- گزینه **send to back** چه کاری بر روی یک موضوع یا شکل انجام می دهد؟

- (الف) آن را یک مرحله به زیر موضوع دیگر انتقال می دهد (ب) آن را یک مرحله بر روی موضوع دیگر انتقال می دهد

(ج) آن را به زیر تمامی موضوعات دیگر انتقال می دهد (د) آن را بر روی تمامی موضوعات دیگر انتقال می دهد

۸- ابزار **reflect tool** برای ..... موضوعات انتخابی به کار می رود.

- (الف) انعکاس و قرینه نمودن (ب) تغییر اندازه (ج) چرخش (د) اریب نمودن

۹- **Page rulers** چیست؟

- (الف) خط کش های افقی و عمودی کنار صفحه (ب) خطوط راهنما (ج) نقاط شبکه بندی شده (د) اندازه حاشیه سفید کاغذ

۱۰- در فری هند کدام مدل رنگ از ترکیب سه رنگ قرمز، سبز و آبی استفاده می کند؟

- (الف) rgb (ب) cmyk (ج) hls (د) system color

۱۱- برای تعیین فلش یا پیکان دوسر یک خط از کدام گزینه باید استفاده کرد؟

- (الف) arrowheads (ب) cap (ج) path (د) join

۱۲- مشخصه ..... باعث شروع از یک رنگ و ختم به رنگ بعدی می شود.

- (الف) basic (ب) brush (ج) custom (د) gradient

۱۳- این جلوه باعث دندان دار شدن یا صاف شدن پیرامون شکل می گردد.

- (الف) dute (ب) ragged (ج) transform (د) bend

۱۴- کدام جلوه شکل واضح تر شدن تصویر می شود؟

- (الف) extrude (ب) blur (ج) gousson blur (د) sharp

۱۵- برای پیش نمایش قبل از چاپ چه باید کرد؟

- (الف) print (ب) printer setup (ج) print/preview (د) report

۱۶- برای ایجاد یک لایه از کدام گزینه استفاده کنیم؟

- (الف) layers (ب) group (ج) symbol (د) lock

۱۷- دلیل استفاده از لایه ها چیست؟

- (الف) ضروری است (ب) برای طراحی صفحات وب ضروری است (ج) ساده تر شدن کار طراحی (د) شفاف تر شدن رنگها

۱۸- جلوه **emboss** چه تاثیری بر موضوعات رسم شده دارد؟

- (الف) برجسته تر شدن موضوع (ب) شطرنجی شدن شکلهای (ج) خمیدگی در موضوع (د) تمام موارد

۱۹- کدام فرمان مسیرهای روی هم افتاده را به تکه های کوچکتر تقسیم می کند؟

- (الف) union (ب) divide (ج) arrange (د) move

۲۰- کدام یک از موضوعات زیر در فری هند قابل درج نمی باشد؟

- (الف) تصویر (ب) نوشته (ج) نمودار (د) فایل صوتی