

اداره کل آموزش و پرورش استان کرمان
اداره آموزش و پرورش شهرستان / منطقه ماهان
هنرستان کار دانش شهید قاضی زاده

سئوالات امتحانی درس : کاربر Freehand	شماره دانش آموزی :
تاریخ امتحان : ۹۳/۲/۳۰ مدت امتحان : ۶۰ دقیقه	نام و نام خانوادگی :
نام و نام خانوادگی دبیر مربوطه: حمید عرب پور	پایه : سوم رشته : تصویر سازی کامپیوتری نام پدر:

بخش اول : درستی یا نادرستی گزینه های زیر را تعیین کنید

۱. برای ترسیم کمان باز یا بسته از ابزار Arc استفاده می شود.	☐ ص ☐ غ
۲. برای ترسیم خطوط مارپیچ از ابزار Subselect استفاده می شود.	☐ ص ☐ غ
۳. گزینه Leading از نوار ابزار Text برای تغییر نوع قلم بکار می رود.	☐ ص ☐ غ
۴. برای معکوس کردن نوک فلش ابتدا و انتها از Reverse Direction استفاده می شود.	☐ ص ☐ غ
۵. فرمان group برای گروه بندی موضوعات بکار می رود.	☐ ص ☐ غ
۶. برای ترسیم مربع در هنگام ترسیم کلید Ctrl را پائین نگه دارید.	☐ ص ☐ غ
۷. امکان تنظیم زمینه و خط دور در پنل Document وجود دارد.	☐ ص ☐ غ
۸. در حالی که ابزار Zoom انتخاب شده است می توانید با نگه داشتن کلید Alt شیء بزرگ شده را کوچک کرد.	☐ ص ☐ غ
۹. حافظه رم مورد نیاز برای نصب freehand ۲۵۶ مگا بایت می باشد.	☐ ص ☐ غ
۱۰. حداقل هر یک ساعت یک بار ۲۵ دقیقه به خوتان استراحت دهید.	☐ ص ☐ غ

بخش دوم : جای خالی را با عبارت مناسب پر نمائید

۱۱. فری هند فایل های متنی را با فرمت فراخوانی می کند.
۱۲. برای ویرایش لایه ها باید آنها را در وضعیت قرار داد.
۱۳. جلوه نمایی از شکل را شبیه سازی می کند که به نظر می رسد شکل مورد نظر با مداد طراحی شده است.
۱۴. ابزار موضوعات را مورب می کند.
۱۵. گزینه Convert to path تبدیل می کند.
۱۶. با استفاده از فرمان Embosss میتوان را روی موضوعات نمایش داد.
۱۷. از فرمان برای ترکیب کردن یا به هم رساندن دو موضوع انتخابی استفاده می شود.
۱۸. در مدل رنگی تمامی رنگها از ترکیب چهار رنگ اصلی ساخته می شوند.
۱۹. میزان Hue از تا است.
۲۰. برای رسم مستطیل از وسط (مرکز) کلید را نگه دارید.

بخش سوم : سئوالات چهار گزینه ای

۲۱. کدام گزینه نشان دهنده میزان فضای آزاد مناسب برای نصب برنامه فری هند می باشد. ()
الف - ۲۰۰ مگابایت ب - ۱۰۰ مگابایت ج - ۱ گیگابایت د - ۵۱۲ مگابایت
۲۲. این فرمت برای نقل و انتقال فایل بین فری هند و illustrator بکار می رود. ()
الف - Ai ب - Gif ج - Cdr د - Tif
۲۳. از این کلید میانبر برای ذخیره فایل استفاده می شود؟ ()

اداره کل آموزش و پرورش استان کرمان
اداره آموزش و پرورش شهرستان / منطقه ماهان
هنرستان کاردانش شهید قاضی زاده

نام پدر:	شماره دانش آموزی :	نام و نام خانوادگی :	رشته : تصویر سازی کامپیوتری	پایه : سوم
نام و نام خانوادگی دبیر مربوطه: حمید عرب پور				

الف - Ctrl+s	ب - Ctrl+shift+s	ج - Ctrl+o	د - Ctrl+Shift+O	
۲۴. فشار دادن کدام کلید همه فایل‌های باز را بسته و از freehand خارج می‌شود؟ ()	الف - Ctrl+Q	ب - Shift+Q	ج - Ctrl+W	د - Shift+W
۲۵. کدام گزینه از صفحه مشابه یک کپی می‌گیرد؟ ()	الف - Bleed	ب - Remove	ج - Duplicate	د - Hide
۲۶. کدام گزینه برای چسباندن یک موضوع گرافیکی به یک نقطه بکار می‌رود؟ ()	الف - Snap to Object	ب - Snap To shape	ج - Snap to point	د - Snap to grid
۲۷. برای ترسیم خط صاف و ۴۵ درجه با ابزار Line کدام کلید را باید نگه داشت؟ ()	الف - Space	ب - Shift	ج - Ctrl	د - Alt
۲۸. کدام ابزار فقط برای رسم خطوط مستقل کاربرد دارد؟ ()	الف - Line	ب - Pen	ج - Bezigon	د - Rectangle
۲۹. از این ابزار برای رسم دایره استفاده می‌شود؟ ()	الف - Rectangle	ب - Circle	ج - Ellips	د - Polygon
۳۰. برای گرد کردن گوشه‌های مستطیل از کدام گزینه استفاده می‌شود؟ ()	الف - Corner	ب - Corner Radius	ج - Uniform Corner	د - Auto Constrain
۳۱. در کدام نوع از گره‌ها دستگیره‌ها مستقل از یکدیگر عمل می‌نمایند؟ ()	الف - Cusp	ب - Smooth	ج - Straight	د - هیچکدام
۳۲. با نگه داشتن این دکمه و کلیک روی رنگ مورد نظر در پانل Swatch جزئیات رنگ به صورت RGB و CMYK نمایش داده می‌شود. ()	الف - Tab	ب - Shift	ج - Ctrl	د - Alt
۳۳. در این مدل رنگی از ترکیب سه رنگ سفید تولید می‌شود. ()	الف - RGB	ب - CMY	ج - CMYK	د - LAB
۳۴. این فرمان درست روی موضوع انتخابی یک کپی از شکل ایجاد می‌نماید؟ ()	الف - Duplicate	ب - Clone	ج - Paste Content	د - Combine
۳۵. کدام ابزار برای جابجایی گره‌ها در مسیرها مناسبتر است؟ ()	الف - Add Point	ب - Delete point	ج - Transform	د - Freeform
۳۶. در کدام یک از شوه‌های Join در محل تلاقی دو پاره خط منحنی ایجاد می‌شود؟ ()	الف - Miter	ب - Bevel	ج - Round	د - Trap
۳۷. کدام فرمان برای ترکیب کردن یا به هم رساندن دو موضوع انتخابی استفاده می‌شود؟ ()	الف - Emboss	ب - Blend	ج - Trap	د - Distort
۳۸. کدام دکمه در ابزارها برای جدا کردن متن از مسیر بکار می‌رود؟ ()	الف - 	ب - 	ج - 	د - 
۳۹. گزینه حرف اول جملات را بزرگ و بقیه حروف را به کوچک تبدیل می‌کند. ()	الف - Upper	ب - Sentence	ج - Lower	د - Small Caps

اداره کل آموزش و پرورش استان کرمان
اداره آموزش و پرورش شهرستان / منطقه ماهان
هنرستان کار دانش شهید قاضی زاده

سئوالات امتحانی درس : کاربر Freehand	شماره دانش آموزی :
تاریخ امتحان : ۹۳/۲/۳۰ مدت امتحان : ۶۰ دقیقه	نام و نام خانوادگی :
نام و نام خانوادگی دبیر مربوطه: حمید عرب پور	پایه : سوم رشته : تصویر سازی کامپیوتری نام پدر:

۴۰. کدام یک از جلوه های زیر برای حروف متن سایه ایجاد می کند؟ ()	الف - InLine	ب - Zoom	ج - Highlight	د - Shadow
بخش چهارم سئوالات تشریحی				
۴۱. تفاوت ابزار Pen با ابزار Bezigon چیست؟				
۴۲. تفاوت بین ماریچ گسترشی و غیر گسترشی را بنویسید؟				
۴۳. دو روش جابجایی و انتقال موضوعات را بنویسید.				
۴۴. کاربرد ابزار Pointer را بنویسید.				
۴۵. رنگهای Spot و Procces چه تفاوتی با هم دارند؟				
۴۶. چه مواقعی از گزینه Lighten color استفاده می شود؟				
۴۷. سه نوع گرادینت را نام ببرید<				
۴۸. گزینه Stroke color در متن چه کاربردی دارد؟				
۴۹. سه نمونه از جلوه های قابل اعمال به متن را نام ببرید.				
۵۰. کدام جلوه به متن حالت سه بعدی می دهد.				
۵۱. بعد از قفل کردن اشیاء چه اعمالی را نمی توان روی آنها انجام داد؟				
۵۲. از ابزار Reflect در چه مواقعی استفاده می شود؟				
۵۳. فرمان Blend چه عملی انجام می دهد؟				
۵۴. چگونه می توان موضوعات گرافیکی را نسبت به هم تراز عمودی نمود؟				
۵۵. ابزار Roughen چه عملی را انجام می دهد؟				
۵۶. در چه مواقعی از ابزار 3D Rotation استفاده می شود؟				
۵۷. منظور از لایه قفل شده و قفل نشده چیست؟				
۵۸. سه مورد از کاربردهای پنل Library را بنویسید؟				
۵۹. اعمال جلوه Play و Goto and Play چه تفاوتی با هم دارند؟				
۶۰. فرمتهای پشتیبانی شده توسط فری هند را برای صدور Export فایل نام ببرید؟				
جمع نمرات				