

۲۷- کدام گزینه جزو مزایای فناوری ترسیم با رایانه است؟

- ۱) افزایش سرعت ودقت کارواستفاده از مقیاس
 ۲) اشتراک گذاری کار با دیگران از طریق پست الکترونیک
 ۳) انجام تمیز و واضح وبا جزئیات بیش تر در کار واستفاده از نقشه در چند جا
 ۴) همه موارد

۲۸- نرم افزارهای ترسیم چگونه اند؟

- ۱) دوبعدی
 ۲) سه بعدی
 ۳) دوبعدی و سه بعدی
 ۴) هیچ کدام

۲۹- Help چیست؟

- ۱) نرم افزار
 ۲) کمک نرم افزار
 ۳) ابزار تقارن
 ۴) ابزار ارایه

۳۰- در نرم افزار ترسیم با رایانه معنی واژه های «Arc-Circle-Line» از راست به چپ چیست؟

- ۱) خط-کمان-دایره
 ۲) خط-دایره-کمان
 ۳) کمان-خط-دایره
 ۴) کمان-دایره-خط

۳۱- کدام گزینه به معنی «ابزار تقارن» است؟

- ۱) Average
 ۲) Help
 ۳) Array
 ۴) Mirror

۳۲- کدام گزینه به معنی «ابزار ارایه» است؟(منظور تکرار)

- ۱) Average
 ۲) Help
 ۳) Array
 ۴) Mirror

۳۳- برای دوران دادن یک شکل حول یک نقطه از کدام ابزار استفاده می شود؟

- ۱) Rotate
 ۲) Trim
 ۳) Extend
 ۴) Scale

۳۴- برای برش قسمت های اضافی شکل از کدام ابزار استفاده می شود؟

- ۱) Extend
 ۲) Trim
 ۳) Rotate
 ۴) Mirror

۳۵- برای امتداد دادن شکل ها تا یک شکل دیگر از کدام ابزار استفاده می شود؟

- ۱) Rotate
 ۲) Help
 ۳) Extend
 ۴) Mirror

۳۶- برای بزرگ وکوچک کردن (مقیاس) یک شکل از کدام ابزار استفاده می شود؟

- ۱) Help
 ۲) Rotate
 ۳) scale
 ۴) Mirror

۳۷- Snap یعنی؟

- ۱) ابزار رسم
 ۲) ابزار کمک رسم
 ۳) کمک نرم افزار
 ۴) ابزار ارایه

۳۸- نقطه ی انتهایی و میانی را در ترسیم رایانه ای با کدام اصطلاح نشان می دهند؟(راست به چپ)

- ۱) Midpoint-Endpoint
 ۲) Mirroy-Array
 ۳) Endpoint-Midpoint
 ۴) Array-Mirror

۳۹- نقطه ی مرکزی و نقطه ی تقاطع را در ترسیم رایانه ای با کدام گزینه نشان می دهند؟(راست به چپ)

- ۱) Center-Inter section
 ۲) Center-Array
 ۳) Inter section-Center
 ۴) Perpendicular-Tangent

۴۰- نقطه ی عمود و مماس را در ترسیم رایانه ای با کدام گزینه نشان می دهند؟ (راست به چپ)

- ۱) Array-Mirror
۲) Tangent-Perpendicular
۳) Mirror-Array
۴) Perpendicular-Tangent

۴۱- کدام گزینه در مورد دانه های برف صحیح نیست؟

- ۱) معمولاً ۶ پر هستند
۲) زاویه بین آنها ۶۰ درجه است
۳) متفاوت بودن شکل انجماد دانه برف در دما و رطوبت مختلف
۴) یکسان بودن شکل انجماد دانه برف در دما و رطوبت های مختلف

۴۲- کدام گزینه از مزایای ترسیم با رایانه نمی باشد؟

- ۱) می توان نقشه ها را در چند جا استفاده کرد
۲) نقشه تمیزتر، واضح تر و جزئیات مشخص تر است
۳) زمان بیشتری صرف ترسیم نقشه می شود تا دقیق تر رسم شود
۴) می توان شکل ها را دقیق تر ترسیم کرد.

۴۳- با کدام یک از ابزارهای زیر می توان شکل های ساده ی هندسی ترسیم کرد؟

- ۱) ابزار خط، دایره و کمان
۲) ابزار تقارن و آرایه
۳) ابزار دوران و برش
۴) ابزار امتداد و مقیاس
۴۴- با نرم افزار ترسیم، با ابزار ویرایش، می توان از طریق و طرح های زیبایی از یک شکل به جود آورد.

- ۱) خط، دایره
۲) تکرار، قرینه سازی
۳) کمان، خط
۴) برش، امتداد

۴۵- برای انتخاب دقیق نقاط در ترسیم با رایانه از کدام ابزار استفاده می شود؟

- ۱) ابزارهای امتداد و مقیاس
۲) ابزار کمک رسم
۳) ابزار خط، دایره و کمان
۴) ابزار ویرایش

۴۶- در انتخاب محل تماس اشیاء با دایره، کمان یا بیضی از کدام ابزار زیر استفاده می شود؟

- ۱) نقطه ی مرکزی
۲) نقطه ی مماس
۳) نقطه ی تقاطع
۴) نقطه ی میانی

۴۷- دانه های برف معمولاً و زوایای بین آن ها درجه می باشد.

- ۱) ۴ پر، ۹۰
۲) ۸ پر، ۴۵
۳) ۶ پر، ۶۰
۴) ۱۲ پر، ۳۰

۴۸- از ابزار در ترسیم کمان به روش های گوناگون استفاده می شود.

- ۱) Line
۲) Arc
۳) Scale
۴) Circle

۴۹- در ترسیم خط به روش های گوناگون از ابزار استفاده می شود.

- ۱) Rotate
۲) Line
۳) Circle
۴) Arc

۵۰- برای انتخاب محل برخورد دو شکل متقاطع به طور دقیق و راحت از ابزار استفاده می شود.

- ۱) Mid point
۲) Tangent
۳) Inter section
۴) End point