

- (۱) سه نمای ساده اجسام کدامند؟
الف- روبرو - جانبی - بالا ب- روبرو - پایین - بالا ج- قائم - روبرو - بالا د- روبرو - جانبی - بغل
- (۲) برش در نقشه کشی به منظور می باشد.
الف- زیبایی کار ب- استحکام کار ج- دید سه نمای جسم د- دید قسمتهای غیر قابل دید
- (۳) علائم اختصاری استاندارد سازه های چوبی چه کاربردی دارد؟
الف- جهت تشخیص نوع جنس در نقشه ب- جهت اندازه برداری ج- جهت تعیین اندازه صفحات د- صرفه جویی در جنس
- (۴) مناسبترین اتصال جهت ساخت جعبه کشو چیست؟
الف- فاق وزبانه ب- نیم نیم ج- دم چلچله د- انگشتی
- (۵) بعد از خواندن نقشه باید
الف- کار را شروع کنیم ب- قطعات اصلی را برش دهیم ج- لیست مواد اولیه را تهیه میکنیم د- قطعات فرعی را برش می دهیم
- (۶) چرا دوطرف صفحات مصنوعی را روکش میکنند؟
الف- به منظور زیبایی بیشتر ب- به منظور جلوگیری از کاس و سینه شدن ج- برای جلوگیری از نفوذ رطوبت د- هیچکدام
- (۷) هر چه تعداد تسمه های ماشین بیشتر باشد
الف- سرعت زیاد و قدرت کم می شود ب- نه سرعت و نه قدرت فرقی نمی کند ج- قدرت زیاد و سرعت فرقی نمی کند د- قدرت زیاد و سرعت هم زیاد می شود
- (۸) چگونه میتوان نوع جنس و یراق الات را در نقشه تشخیص داد؟
الف- از علائم اختصاری در برشها ب- از روی پرسپکتیو ج- از روی سه نما د- از رنگ آنها
- (۹) برای بدست آوردن قیمت تمام شده
الف- دور ریز را حساب میکنیم ب- مواد اولیه اصلی و کمکی را حساب میکنیم ج- اجرت و سود را حساب میکنیم د- هر سه مورد
- (۱۰) برای تیز کردن اره دستی معمولی سوهان را با چه زاویه ای روی تیغه می کشیم؟
الف- ۵۰ تا ۵۵ درجه ب- ۶۵ تا ۷۵ درجه ج- ۲۵ تا ۲۸ درجه د- ۷۵ تا ۸۰ درجه
- (۱۱) نقش پولیها در الکترو موتور چیست؟
الف- کم و زیاد کردن دور ب- ایجاد چرخش در موتور ج- کم کردن دور د- زیاد کردن دور
- (۱۲) در کدامیک از لولاها برگه های لولا از یکدیگر جدا میشوند؟
الف- لولا قدی ب- لولا مغزی ج- لولا قابلمه د- لولا پاشنه ای
- (۱۳) کدامیک از اتصالات زیر میتواند اتصال گوشه ای باشد؟
الف- کنجشکاف و قلیف ب- دوراهه و کنجشکاف ج- صلیبی و قلیف زبانه جدا د- مورد الف و ب
- (۱۴) به قسمت هوایی درخت از طوقه تا جوانه انتهایی می گویند.
الف- کنده ب- تنه ج- دار د- ساقه
- (۱۵) کدامیک از موارد زیر صحیح میباشد؟
الف- رطوبت موجود در چوب تابستانه بیشتر از بهاره است ب- رطوبت موجود در چوب بهاره بیشتر از تابستانه است ج- رطوبت موجود در چوب بهاره بیشتر از پاییزه است د- هیچکدام