



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور
اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای
استان تهران

سوالات استاندارد : کاربرد Auto cad

شماره استاندارد : ۲۵۱۴,۷۶

مدت آزمون : ۵۰ دقیقه

تعداد سوالات : ۲۰

روز آزمون : جمعه

تاریخ : ۹۶,۴,۹

ساعت : ۱۴,۲ - ۱۳,۲

اطلاع رسانی ، اعلام نتایج و زمان برگزاری آزمونهای عملی
از طریق آموزشگاهها و مراکز مربوطه می باشد

اداره سنجش و ارزشیابی

اداره کل فنی و حرفه ای استان تهران

۱- از کدامیک از دستورات زیر برای تعیین مختصات مطلق يك نقطه به نقطه نسبت به ucs فطی به كار می رود ؟
الف- fill ب- list ج- id د- oops

۲- با کدام دستور میتوان دستور اجرا شده را لغو کرد ؟
الف- purge ب- erase ج- undo د- audit

۳- کدام كك رسم نقطه درج يك بلوك را می یابد؟
الف- intersection ب- node ج- insertion د- quadrant

۴- کدامیک از گزینه های دستور zoom شكل را فقط دوبرابر می كند ؟
الف- all ب- out ج- center د- in

۵- به منظور ترسیم يك كمان در امتداد آخرین نقطه پاره ترسیم شده کدام گزینه دستور arc انتخاب می شود ؟
الف- 3 point ب- continue ج- sce د- sed

۶- برای رسم دایره كه از رئوس يك مثلث متساوي الاضلاع میگذرد کدام روش را پیشنهاد میكنید ؟
الف- ttr ب- 2p ج- 3p د- center _ radiuce

۷- درینل ساخت بلوك برای تبدیل شكل اولیه به بلوك از کدام نوع بلوك ساری استفاده می گردد؟
الف- delete ب- convert to block ج- retain د- quick select

۸- درینل ساخت بلوك به گونه ای كه بعد از ساخت ، شكل اولیه حذف گردد از کدام نوع بلوك ساری استفاده می گردد؟
الف- delete ب- convert to block ج- etain د- quick select

۹- با کدام فرمان می توان گوشه های يك ترسیم را به حالت پخ در آورد ؟
الف- fillet ب- chamfer ج- extend د- break

۱۰- اگر در پاسخ به دستور undo عددي مانند ۲ رابنویسیم نتیجه چه خواهد شد ؟
الف- فقط ۲ موضوع ترسیمی قبلی را حذف می كند . ب- پیام اشتباه می دهد و به command بر میگردند.
ج- ۲ رابه عنوان مختصات می پذیرد . د- هیچکدام

۱۱- عمل explode روی چه دستوراتی اعمال می شود ؟
الف- polygon ب- hatch ج- snap د- دموارد الف و ب

۱۲- گزینه exit در دستور sketch چه عملی را انجام میدهد؟
الف- بدون ثبت ترسیمات از دستور خارج می شود ب- با ثبت ترسیمات از دستور خارج می شود
ج- بدون ثبت از cad خارج می شود د- با ثبت ترسیمات از cad خارج می شود

۱۳- جهت ایجاد يك خط كمي از يك سر محدود (مانند خطوط اشعه) از کدام فرمان استفاده می گردد؟
الف- ray ب- construction line ج- multiline د- donut

۱۴- سولینچ (زیر فرمان) half width مربوط به کدام فرمان می باشد ؟
الف- point ب- divide ج- polyline د- text

۱۵- دستور box جهت ترسیم يك يكار می رود.
الف- كره ب- استوانه ج- مكعب د- هرم

۱۶- برای هاشورزنی بخشی از ترسیمات از کدام دستور استفاده می كنید ؟
الف- hatch ب- mirror ج- layer د- insert