

1_ در فرمان Arc اگر نقطه شروع نقطه پایان و شعاع کمان معلوم باشد از کدام گزینه برای ترسیم استفاده می شود؟

- ☐ الف . DES
- ☐ ب . DAS
- ☐ ج . SER
- ☐ د . RAS

2_ با استفاده از کدام روش انتخاب موضوع در پاسخ به اعلان Select Object می توان موضوعات در تماس و داخل کادر را انتخاب نمود؟

- ☐ الف . Crossing Polygon
- ☐ ب . Last
- ☐ ج . Window Polygon
- ☐ د . Fence

3_ با کدام کلید تابعی راستای ترسیم خطوط به صورت افقی و عمودی تعیین می شود؟

- ☐ الف . F4
- ☐ ب . F3
- ☐ ج . F8
- ☐ د . F9

4_ برای رسم یک چند خطی از کدام گزینه های زیر استفاده می شود؟

- ☐ الف . Xline
- ☐ ب . Pline
- ☐ ج . Ray
- ☐ د . Line

5_ عملکرد دستور Sketch چیست؟

- ☐ الف . می توان جهت تکرار ترسیمات در فاصله معین یا دلخواه استفاده نمود.
- ☐ ب . برای پخ زدن محل تقاطع دو خط مورد استفاده قرار می گیرد.
- ☐ ج . می توان ابعاد صفحه طراحی را به دلخواه تعیین نمود.
- ☐ د . برای ترسیم خطوط آزاد بکار می رود.

6_ بعد از دستور Zoom گزینه Center چه زمانی کاربرد دارد؟

- ☐ الف . این مورد زمانی کاربرد دارد که لازم است نقطه ای از شکل در وسط صفحه نمایش قرار گیرد.
- ☐ ب . این مورد زمانی کاربرد دارد که جهت ذخیره نمودن مناطق دید موردنظر در روی نقشه استفاده شود.
- ☐ ج . این مورد زمانی کاربرد دارد که با تعیین مختصات یک نقطه در فضا نقطه دید مشخص می شود.
- ☐ د . این مورد زمانی کاربرد دارد که لازم است نقطه ای از شکل در گوشه پایین و وسط صفحه نمایش قرار گیرد.

7_ توسط دستور Move می توان.....

- ☐ الف . موضوعات انتخاب شده را کلی گرفت
- ☐ ب . موضوعات انتخاب شده را تغییر مکان داد
- ☐ ج . موضوعات انتخاب شده را به هر سمتی چرخاند
- ☐ د . موضوعات انتخاب شده را پاک کرد

8_ با چه دستوری می توان خطوط تشکیل دهنده یک بلوک را از هم جدا نمود؟

الف . Explode ☐

ب . Divide ☐

ج . Minsert ☐

د . Change ☐

9_ با استفاده از کدامیک از فرمانهای زیر قادر خواهید بود با دوران یک منحنی یا یک خط حول یک محور، یک سطح مدور شبکه بندی ایجاد نمایید؟

الف . REVSURF ☐

ب . SETVAR ☐

ج . TAB ☐

د . SURF TAB2 ☐

10_ فرمان Save و End فیالی با پسوند ایجاد می کند.

الف . SLD ☐

ب . PIC ☐

ج . PAT ☐

د . DWG ☐

جواب 1: گزینه (ج)

جواب 2: گزینه (الف)

جواب 3: گزینه (ج)

جواب 4: گزینه (ب)

جواب 5: گزینه (د)

جواب 6: گزینه (الف)

جواب 7: گزینه (ب)

جواب 8: گزینه (الف)

جواب 9: گزینه (الف)

جواب 10: گزینه (د)