|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **نام ونام‌خانوادگي:** | **مديريت آموزش و پرورش شهرستان .....** | **تاريخ امتحان:** | **دی ماه 97** |
| **رشته : نقشه کشی معماری** | **آموزشگاه:** | **هنرستان حضرت فاطمه معصومه (س)** | **ساعت برگزاري:** | **10 صبح** |
| **پایه :دوازدهم**  | **محل مهر آموزشگاه**  | **مدت امتحان:** | **15** | **دقیقه** |
| **نام درس:** | **کاربرد رایانه در نقشه کشی** | **شماره صفحه: 1** | **تعداد صفحه: 2** |

  |
| **دستور Pan جهت …………….. اشیا در ناحیه ترسیم به کار می رود.****الف-حذف                       ب-تغییر مقیاس                ج-جابجائی                          د-تغییر مشخصات** | **1** |
| **دستورات Move و Rotate جزء كدام منو مي باشد؟****الف) Draw                 ب)format              ج )Modify                   د) View** | **2** |
| **برای چرخش شکل از کدام گزینه استفاده می شود؟الف-Rotate ب-Mirror ج-Array د-Erase** | **3** |
| **در دستور Fillet براي رساندن دو خط به يكديگر و ايجاد گوشه تيز، گزينه Radius بايد چه حالتي داشته باشد؟****الف) R=5                                                                   ب) R=0****ج) R بايد به اندازه طول خط هاي دو طرف باشد           د) تنظيم R لازم نيست** | **4** |
| **براي رساندن يك خط يا كمان به يك موضوع يا مرز معين از چه دستور استفاده مي شود؟****Offset                 د) Fillet        ج) Extend                  ب) Sketch الف)** | **5** |
|  **جهت تكرار يك موضوع ترسيمي در فواصل معين كداميك از دستورات زير مورد استفاده قرار مي گيرد؟****الف  ) Copy  ب) Offset                   ج) Fillet                     د) الف و ب** | **6** |
| **كليد f 8 كدام يك از وضعيت هاي زير را فعال مي كند؟****الف) Otrack           ب)  Ortho   ج)   Snap  د)  Grid** | **7** |
| **با توجه به شکل برای پاک کردن فاصله AوB ازدایره از فرمانی استفاده می شود؟** **الف-Mirror ب- Trim ج-Extend د-Erase**  | **8** |
| **بوسیله کدامیک از فرمان های زیر می توان بخشی از شکل را تحت کشش قرار داد؟****الف-Extend ب-Block ج-Trim د-Stretch** **صفحه ( 2 )** | **9** |
| **براي تقسيم يك موضوع مثل خط و دايره به قسمتهاي مساوي از كدام دستور استفاده مي‏شود؟****الف) Measure           ب) Divide                 ج) Point                    د) Distance** | **10** |
| **-گزينه filletازدستور rectangelموجب ....................شدن گوشه هاي مستطيل مي شود.****الف)پخ ب)گرد ج)تيز د)مورب** | **11** |
| **-دستور move براي ..............................موضوع بكار مي رود.****الف)جابجايي ب)نسخه برداري ج)دوران د)تغيير اندازه** | **12** |
| **دستور offset جهت ايجاد كپي هاي ............................از موضوعات بكار مي رود.****الف)متعدد ب)انفرادي ج)موازي د)همه موارد** | **13** |
| **در دستور break نقطه اول شكستگي كدام نقطه است؟****الف)ابتداي خط ب)وسط خط ج)انتهاي خط د)محل انتخاب** | **14** |
| **گزينه distance از دستور chamfer جهت.................................استفاده مي شود.****الف)تعيين شعاع گرد شدگي ب)تعيين فاصله پخي تا محل شكستگي****ج)تعيين فاصله محل شكستگي تا مركز د)تعيين روش پخي** | **15** |
| **براي رساندن خط A به خط B از كدام فرمان استفاده مي كنيم؟****الف)BREAK  ب)EXTEND ج )STRETCH   د)TRIM** | **16** |
| **فایلهای اتوکد با چه پسوندی ذخیره می شوند؟****الف-                        txt ب-dwf                            ج-dwg                          د-bak** | **17** |
| **دستور Mirror چه عملي انجام مي دهد؟****الف) تكرار موضوع با فاصله مشخص                                                        ب) رسم يك چند ضلعي منظم****ج) ايجاد قرينه يك يا چند موضوع نسبت به يك محور متقارن                     د) هر سه مورد غلط است** | **18** |
| **مفهوم Center,Radius در فرمان Circle چیست؟****الف-معلوم بودن مرکز و شعاع                           ب-معلوم بودن مرکز و قطر****ج-معلوم بودن مرکز و زاویه                                ج-معلوم بودن دو نقطه** | **19** |
| **برای ترسیم شکل زیر از کدام فرمان زیر میتوان استفاده نمود؟الف-Mirror ب-Trim ج-Rotate د-Scale**  | **20** |
|  |  |

 **پیروز و سربلند باشید**