

私立华联学院 试题纸

20__——20__学年度 第____学期 (A 卷)

考试形式: ☒ 闭卷 ☐ 开卷 其他_____

课程名称_____机械制图与 AUTO CAD_____任课教师_____

教研室主任签字_____系(部)主任签字_____

学号_____考生姓名_____系别_____班级_____

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	总分
得分											

一、填空题 (每题 2 分, 共 20 小题)

- 1、标题栏应位于图纸的_____。
- 2、以主视图为主, 俯视图在主视图的_____。
- 3、当剖视图按投影关系配置, 中间又没有其它图形隔开时, 可_____。
- 4、在三视图的投影规律中, 主视图与左视图应_____。
- 5、为了清晰地表达零件的内部形状和结构, 可采用_____的表达方法。
- 6、局部视图的断裂边界以_____表示。
- 7、因为剖切是假想的, 物体并非真的被剖开和拿走一部分, 因此, 除了该剖视图外, 其余视图_____。
- 8、标注水平尺寸时, 尺寸数字字头应_____。
- 9、连续的几个尺寸标注应尽量_____。
- 10、在机械图样中, 移出剖面的轮廓线用_____。

二、判断题 (每小题 2 分, 共 20 小题)

- 1、轴线用粗实线绘制。()
- 2、局部视图只能按基本视图的配置形式配置。()
- 3、零件的精度高低取决于公差值的大小。()
- 4、由于正投影具有收缩性, 所以当物体上的平面与投影面倾斜时, 其投影缩小, 并产生变形,

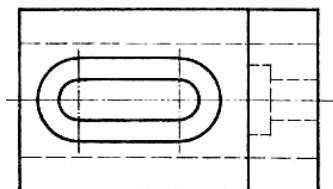
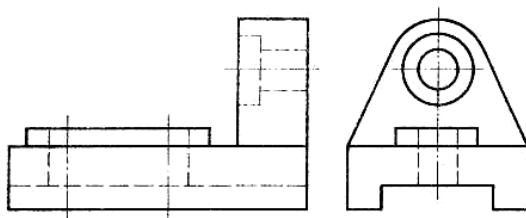
- 且与平面的形状有很大区别。()
- 5、零件合格与否不但与零件的公差大小有关，而且与其公差带位置也有关。()
- 6、由上向下投影所得到的视图称为仰视图。()
- 7、旋转视图可不加任何标注。()
- 8、机械制图中所采用的投影为斜投影。()
- 9、表示物体时，应根据物体的结构特点，按实际需要选择视图的数量。()
- 10、中心投影法得到的图形立体感强。()

三、选择题（每小题 2 分，共 20 分）

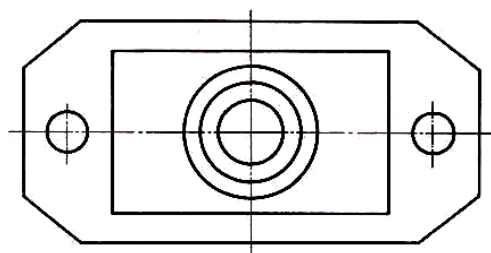
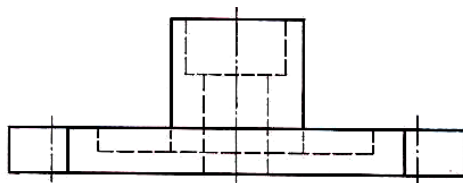
- 1、为了表明物体上、下、左、右、前、后 6 个方位的位置关系，至少要将 (A) 个视图联系起来。()
- A. 2 B. 3 C. 4 D. 6
- 2、大装配图多用 () 图纸。
- A. A5 B. A4 C. A1 D. A0
- 3、细点划线可以用于表示 ()。
- A. 对称中心线 B. 不可见轮廓线 C. 中断线 D. 分界线
- 4、有回转轴的机件，如摇臂、支架等多应用 () 绘制。
- A. 旋转视图 B. 局部视图 C. 斜视图 D. 剖视图
- 5、机械图中，可见轮廓线应用 () 绘制。
- A. 细实线 B. 粗实线 C. 细点划线 D. 粗点划线
- 6、正投影时，物体上的平面或直线，对投影面所处的位置有 () 3 种情况。
- A. 平行、垂直和相交 B. 垂直、倾斜和相交
- C. 平行、倾斜和相交 D. 平行、垂直和倾斜
- 7、投射线汇交于一点的投影方法称为 ()。
- A. 正等侧投影法 B. 中心投影法 C. 平行投影法 D. 斜二侧投影法
- 8、表达物体整个内形，应用 () 视图。
- A. 全剖 B. 半剖 C. 局部剖 D. 旋转剖
- 9、左视图反映了物体 () 的方位关系。
- A. 上、下、左、右 B. 前、后、左、右 C. 上、下、前、后 D. 上、前、左、右
- 10、相互平行的投射线与投影面成垂直状所得的投影称为 ()。
- A. 中心投影 B. 垂直投影 C. 正投影 D. 正等侧投影

四、作图题一（每小题 10 分，共 20 分）

1、将主视图改画成全剖视图。



2、将主视图改画成半剖视图。



五、作图题二（每小题 20 分，共 20 分）

1、根据零件轴测图画三视图，比例 1:1，并标注尺寸。

