

私立华联学院试题纸

20__——20__学年度 第____学期 (D 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、标注水平尺寸时, 尺寸数字字头应_____。
- 2、尺寸标注中的符号, ϕ 表示_____。
- 3、在三视图的投影规律中, 主视图与左视图应_____。
- 4、零件有上、下、左、右、前、后六个方位, 主视图上只能反映零件的_____方位。
- 5、在剖视图中, 剖切符号用_____绘制。
- 6、在机械图样中, 移出剖面的轮廓线用_____。
- 7、在机械图样中, 表示金属材料的剖面线用_____。
- 8、俯视图所在的投影面简称为_____。
- 9、机械零件有长宽高三个方向的尺寸, 在左视图上只能反映零件的_____。
- 10、在现行机械制图标准中, 按机件被剖切范围划分, 剖视图可分为_____、
_____、_____。

二、判断题 (每小题 2 分, 共 20 小题)

- 1、两圆弧外切, 其圆心的连线应为两圆弧半径之和。()
- 2、机械制图中的尺寸一般以 mm 为单位。()
- 3、机械制图中所采用的投影为斜投影。()
- 4、机械制图中尺寸中心线用细实线绘制。()

- 5、主视图上只能反映零件的长和宽。()
- 6、零件的实际尺寸越接近其公称尺寸,就表示它们的精度就越高。()
- 7、一批零件的尺寸公差为 0.025 mm,完工后经检测发现,这批零件的实际尺寸最大与最小之差为 0.020 mm。说明这批零件的尺寸都合格。()
- 8、表面粗糙度越小越好。()
- 9、零件的精度高低取决于公差值的大小。()
- 10、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。()

三、选择题(每小题 2 分,共 20 分)

- 1、在机械图样中,移出剖面的轮廓线用()。
- A. 细实线 B. 粗实线 C. 点画线
- 2、在机械图样中,表示金属材料的剖面线用()。
- A. 细实线 B. 粗实线 C. 点画线
- 3、俯视图所在的投影面简称为()。
- A. 水平面 B. 侧面 C. 正面
- 4、机械零件有长宽高三个方向的尺寸,在左视图上只能反映零件的()。
- A. 长和宽 B. 长和高 C. 高和宽
- 5、在现行机械制图标准中,按机件被剖切范围划分,剖视图可分为()。
- A. 全剖视图、半剖视图和局部剖视图
- B. 全剖视图、半剖视图和阶梯剖视图
- C. 全剖视图、半剖视图和旋转剖视图
- 6、机械零件有长宽高三个方向的尺寸,在俯视图只能反映零件的()。
- A. 长和宽 B. 长和高 C. 高和宽
- 7、基本体被平面截断后的形体称为()。
- A. 截交线 B. 截断体 C. 截断面
- 8、细牙普通螺纹,大径 20mm,螺距 2mm,公差带代号为 7H,旋合长度为 S,其标记为()。
- A. M20-7H-S B. M20x2-7H-S C. M20x2-7H
- 9、在机械图样中,根据最新的国家标准规定,获得剖视图的剖切面分为()。
- A. 单一剖、旋转剖、阶梯剖、复合剖、斜剖
- B. 单一剖切面、几个平行的剖切平面、几个相交的剖切面
- C. 单一剖、旋转剖、阶梯剖、复合剖、斜剖、局部剖。

10、在现行螺纹标准中，螺纹标记 G1/2-LH 中的 G 表示 ()。

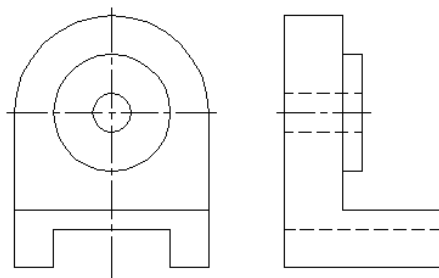
A. 圆柱管螺纹特征代号

B. 55° 非密封管螺纹特征代号

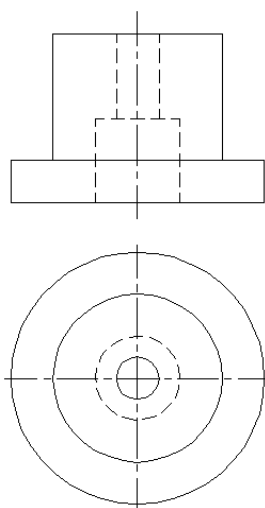
C. 非螺纹密封的管螺纹特征代号

四、作图题一（每小题 10 分，共 20 分）

1、在右侧空白处画出左视图的全剖视图。



2、在上方空白处画出主视图的半剖视图。



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。

