

《 机械制图 》试卷（3）卷

（适用班级： ）

班级

学号

姓名

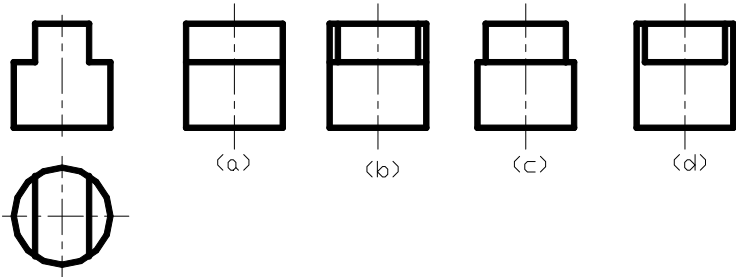
题号	一	二	三	四	五	六	七	八
得分								
阅卷人								

一、填空题（10 分）

- 1、在基本视图中，_____视图长对正，_____视图应高平齐，_____视图应宽相等。
- 2、剖视图按剖切范围可分为____，____，和 ____三种
- 3、相邻两牙在中径线上对应两点间的轴向距离叫____，螺距与导程满足的关系____
- 4、在剖视图中，当剖切平面通过齿轮轴线时，轮齿一律按____处理。
- 5、在剖视图中，内外螺纹的旋合部分按____螺纹的画法绘制。

二、选择题（15 分）

- 1、已知圆柱截切后的主、俯视图，正确的左视图是（ ）。



- 2、绘图时，用下列比例画同一个物体，哪个图形画得最大（ ）
- A、2：1 B、 1：5 C、 1：1 D、 5：1

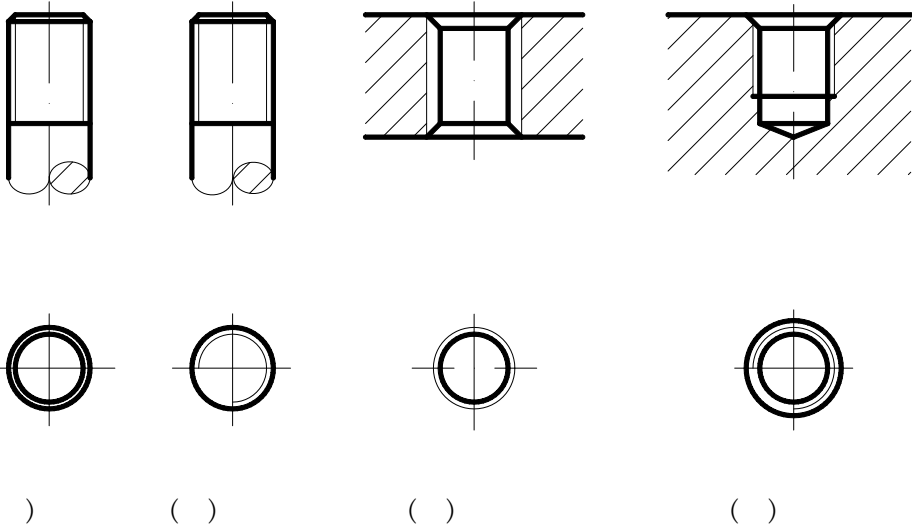
- 3、确定图形线段形状和长短的尺寸称（ ）

A、已知尺寸 B、定位尺寸 C、定形尺寸 D、总体尺寸

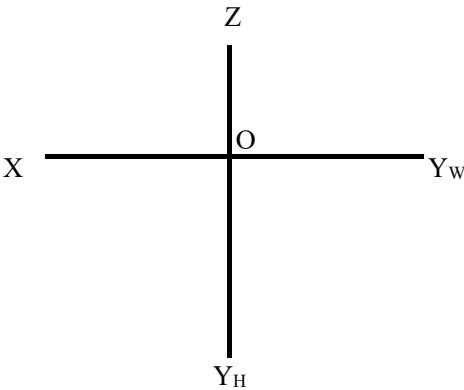
- 4、标注直线段尺寸时，铅直尺寸线上的尺寸数字字头方向是（ ）

A、朝上 B、朝左 C、朝右 D、任意

- 5、分析下列螺纹画法的错误,正确的打“√”，错误的打“×”。（8 分）

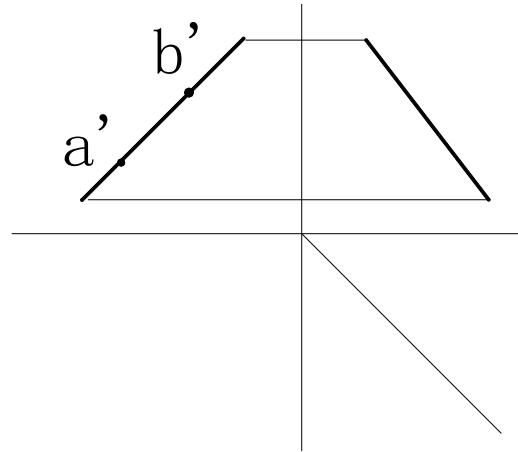


- 三、作水平线 AB 的三面投影。已知：点 A 距 H 面为 15，距 V 面为 5，距 W 面为 10，AB 与 V 面夹角为 30°，实长为 30，点 B 在点 A 的左前方。（10 分）

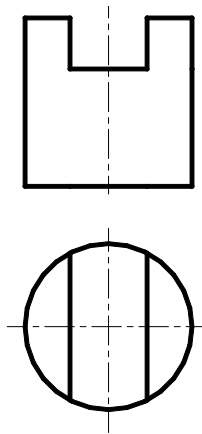


四、已知空间一条直线的正投影面和侧投影面的投影，以及直线上 A、B 两点的正面投影。(15 分)

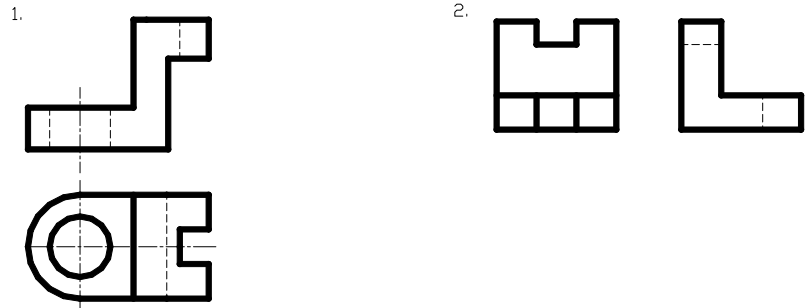
- (1) 作出该直线的水平投影和直线上 A、B 两点在另外两个投影面上的投影。(保留作图步骤)
- (2) 判断直线上 A、B 两点的相对位置关系。
A 点在 B 点的____方、
____方、
____方。



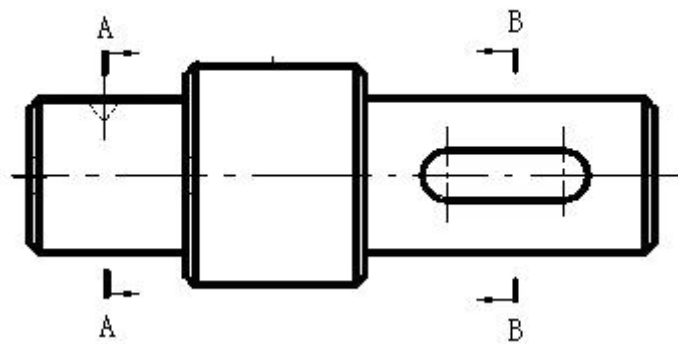
五、已知圆柱截切后的主、俯视图，补画其左视图 (10 分)



六、根据组合体的两个视图，补画第三视图。(20)



七、作 A—A 断面图和 B—B 断面图 (键槽深 4 mm)。(10 分)



八、改正双头螺柱连接中的错误画法。(10 分)

