

迁西职教中心 学年第一学期期末考试

《机械制图》试卷（1）卷

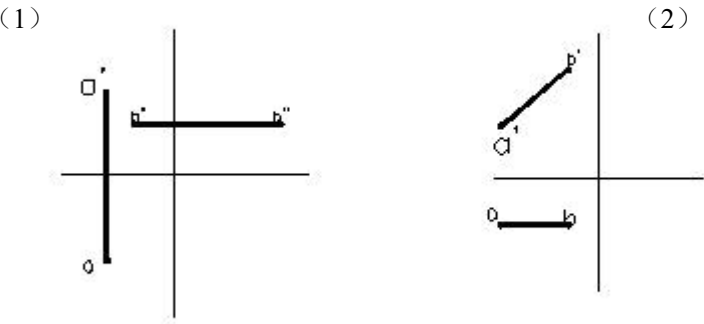
（适用班级：

题号	一	二	三	四	五
得分					
阅卷人					

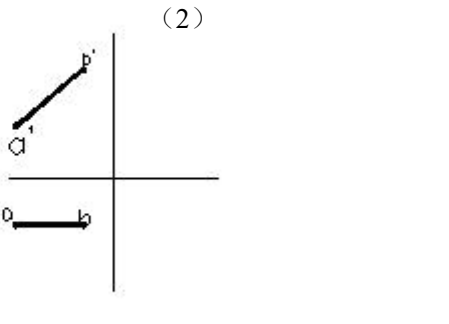
一、填空(每空 1 分，共 20 分)。

- 1、比例是指_____与其_____相应要素的线性尺寸之比。
- 2、图样中尺寸以_____为单位时，不必标注计量单位符号或名称。
- 3、三视图之间的投影关系可归纳为：_____、_____、_____。
- 4、按剖切视图范围的大小，剖切图可分为_____、_____、_____。
- 5、看和画组合体视图常用的方法是_____，
- 6、视图分为_____、_____、_____、和_____四种。
- 7、已知两啮合圆柱齿轮，大齿轮的 $m=4$, $z=38$. 则小齿轮模数=____，大齿轮分度圆直径=____，齿顶圆直径=____，齿根圆直径=_____。若两齿轮中心距=110mm, 则小齿轮的分度圆直径=____，齿数=_____。

二、 根据直线 AB 的两面投影，求第三面投影，并判断直线的空间位置（10 分）

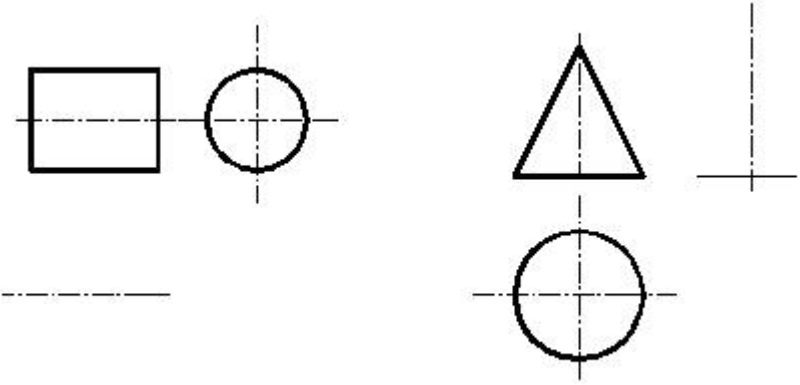


图（1）直线 AB 为_____

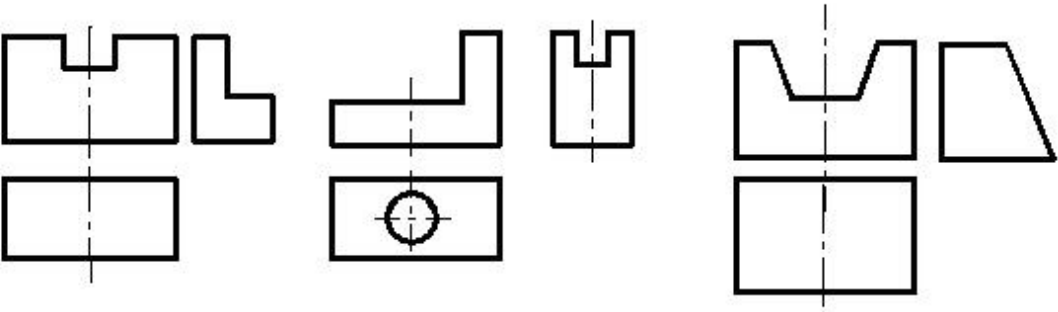


图（2）直线 AB 为_____

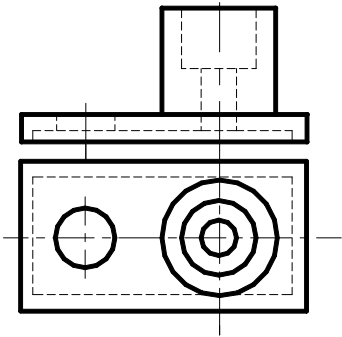
三、由基本几何体的两视图，补全三视图。（15 分）



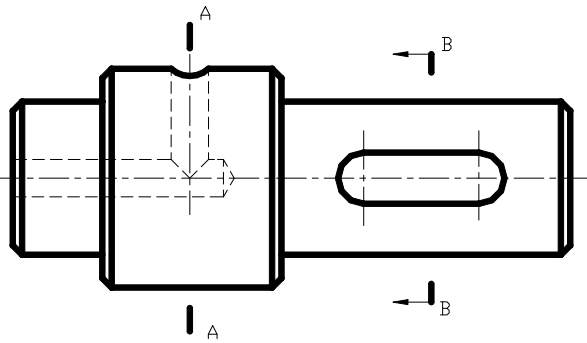
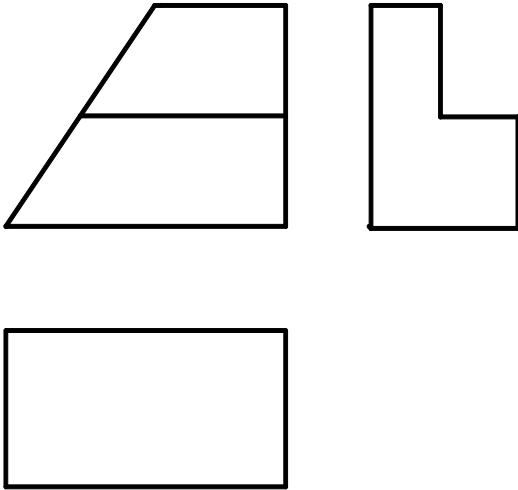
四、补画三视图中的缺线（15 分）



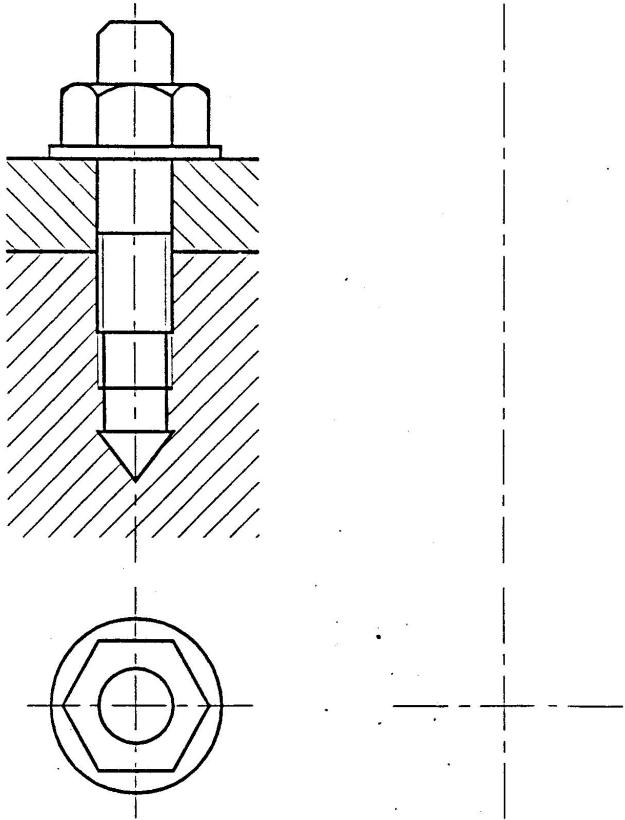
五、将主视图画成全剖视图。（右侧位置画）（10 分）



六、补画给出视图中所缺的图线，并画其轴测图。(10 分)



八、指出螺柱连接画法中的错误，并将正确的画在指定位置。(10 分)



班级

学号

姓名