

《机械制图》试卷（3）卷
(适用班级:)

题号	一	二	三	四	五
得分					
阅卷人					

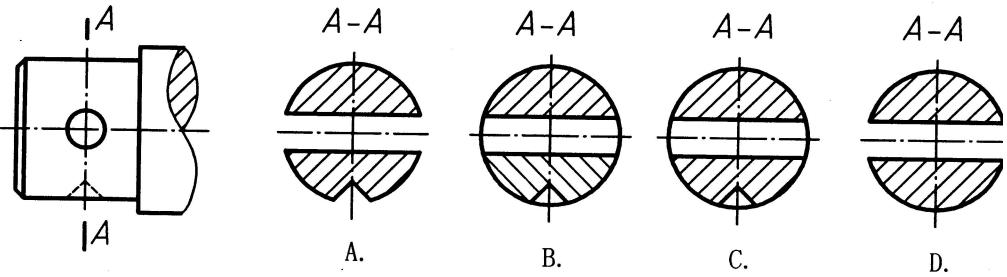
一、填空（22 分）

- 1、图样中的尺寸，_____为单位时不需标注计量单位的符号或名称。
- 2、比例是指 _____与_____相应要素的线性尺寸之比。
- 3、三视图投影关系可归纳为：_____、_____、_____。
- 4、图样中的视图有_____、_____、_____、_____四种。
- 5、按照剖切的范围的大小，剖视图可分为_____、_____、_____。
- 6、正等轴测图的轴间角是 $\angle XOY=$ _____， $\angle YOZ=$ _____， $\angle ZOX=$ _____，
- 轴向伸缩系数是 $P_1=$ _____ $Q_1=$ _____ $r_1=$ _____。

7、M24×1.5-5g6g 表达的含义：_____。

二、选择题（每小题 2 分，共 8 分）

1. 截平面倾斜于圆柱的轴线，截平面与圆柱的交线是（ ）
- A. 圆 B. 直线 C. 双曲线 D. 椭圆
- 2、正确的剖面图是（ ）

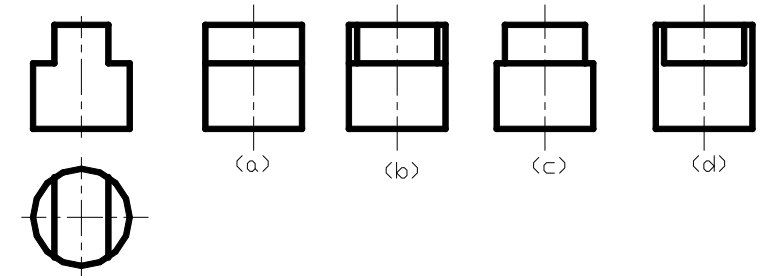


3、假想用剖切面剖开机件，将处在观察者和剖切面之间的部分移去，而将其余部分向投影面投影得到的图形称_____。而假想用剖切面将机件的某处切断，仅画出

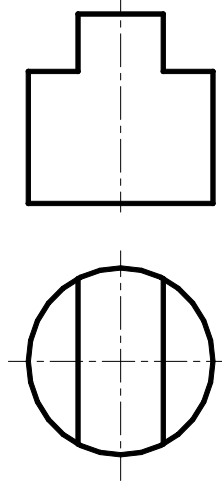
断面的图形称_____。

A、剖视图 B、断面图

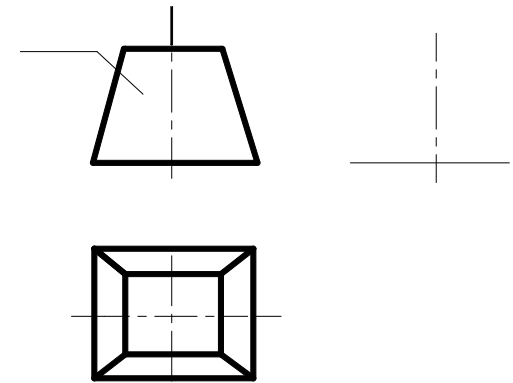
4、已知圆柱截切后的主、俯视图，正确的左视图是（ d ）。



三、根据两视图，补画第三视图（10 分）



四、根据基本体的两视图补画第三视图，然后写出基本体名称，并标注尺寸（10 分）

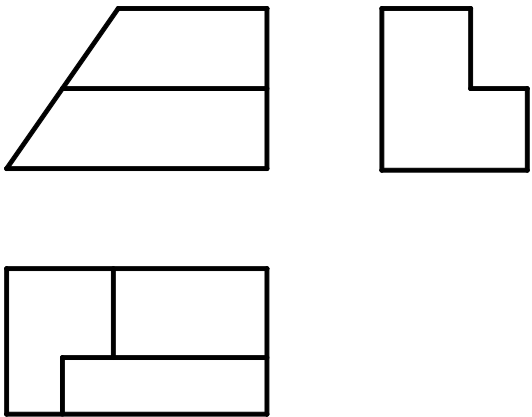
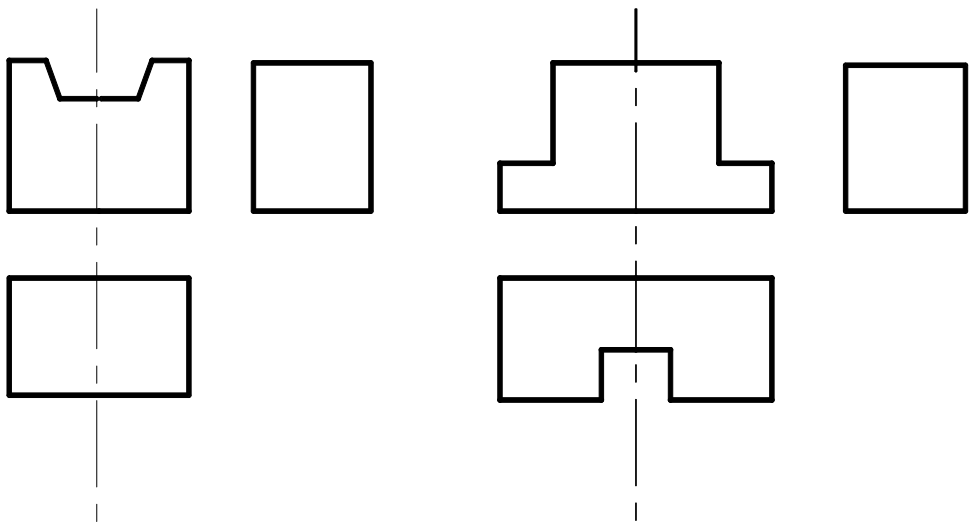


班级

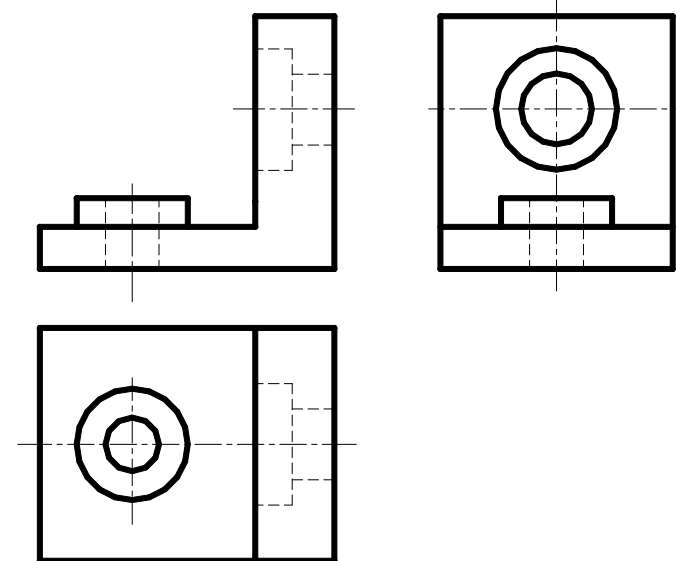
学号

姓名

五、补画视图中所缺少的图线（20 分）



六、将主视图改画成剖视图，不需要的线条打“×”。（10 分）



八、根据所给螺纹要素，画出外螺纹并在图中标注。（10 分）
梯形螺纹，公称直径 20，单线，螺距 4、左旋



七、已知三视图画出轴测图（正等测法） （10 分）