

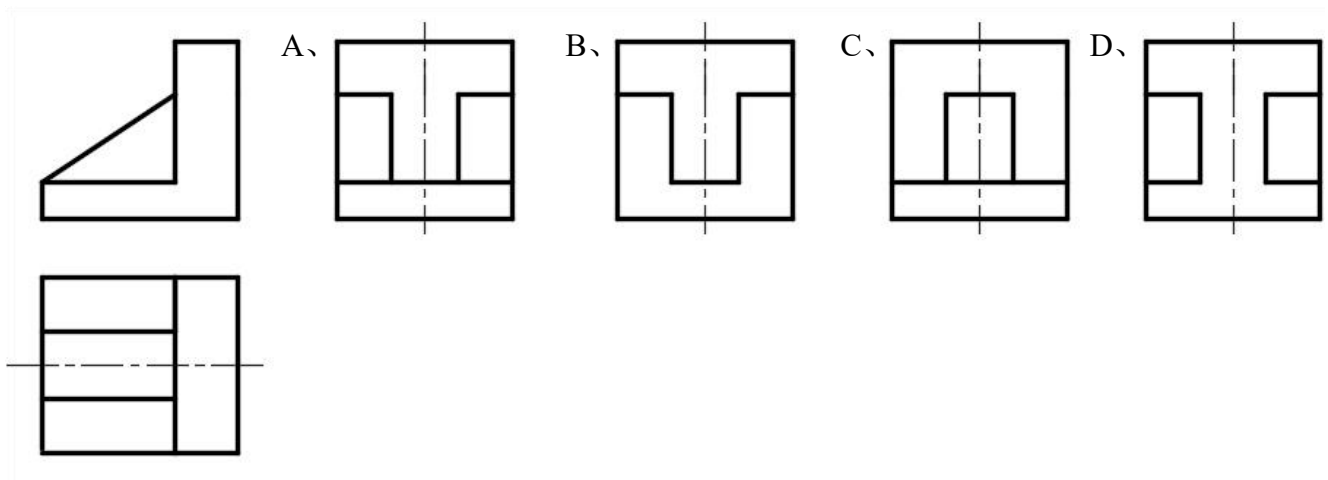
《机械制图》 试卷

班级_____ 学号_____ 姓名_____

题号	一	二	三	四	五	总分
分数						

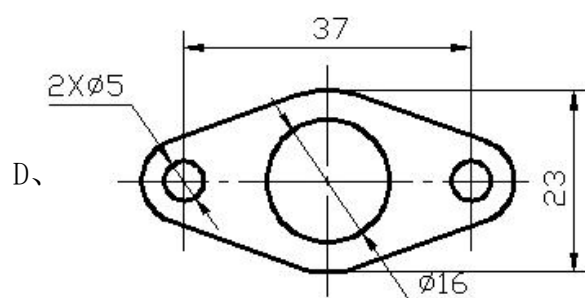
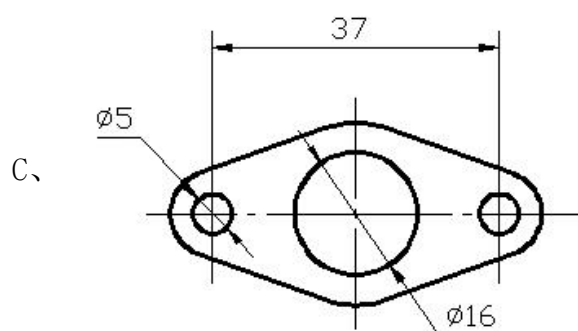
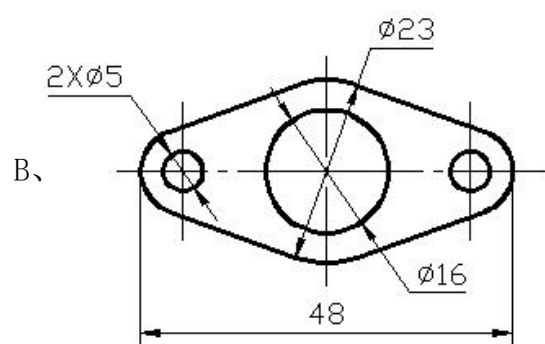
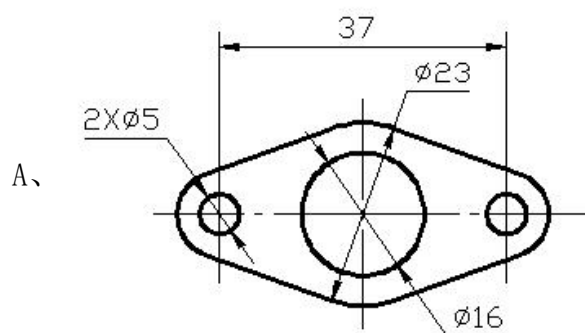
一、单项选择题：（共 20 分，每小题 2 分）

- 1、角度尺寸在标注时，文字一律（ ）书写。 【 】
 A、水平 B、垂直 C、倾斜 D、任意
- 2、中心线用（ ）绘制。 【 】
 A、粗实线 B、细实线 C、虚线 D、点画线
- 3、当一条直线平行于投影面时，在该投影面上反映（ ）。 【 】
 A、实形性 B、类似性 C、积聚性 D、以上都可能
- 4、在半剖视图中，剖视图部分与视图部分的分界线为（ ）。 【 】
 A、细点画线 B、粗实线 C、双点画线 D、细实线
- 5、已知轴承的型号为 6305，则轴承的内径尺寸为（ ）。 【 】
 A、5mm B、25mm C、305 mm D、6305mm
- 6、标题栏一般位于图纸的（ ）。 【 】
 A、左下角 B、右下角 C、左上角 D、右上角
- 7、已知点 A（10，15，20），该点到水平面的距离为（ ）。 【 】
 A、10 B、15 C、20 D、未知
- 8、选择正确的左视图（ ）。 【 】



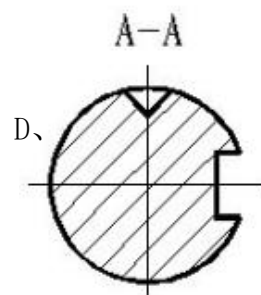
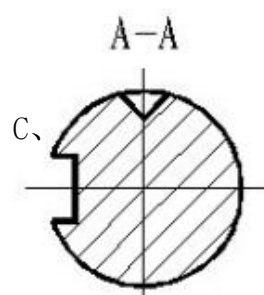
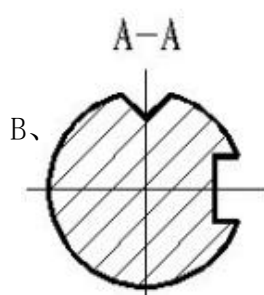
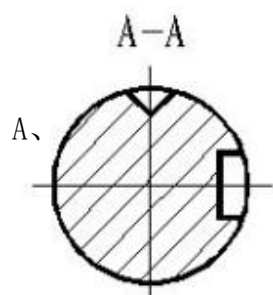
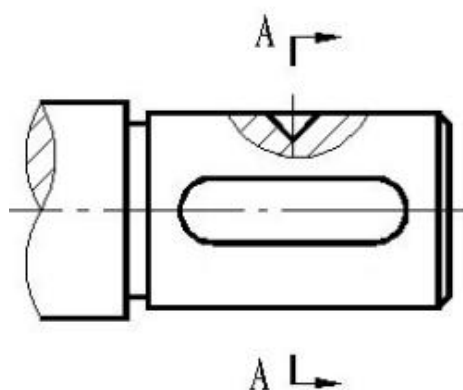
9、下述图形尺寸标注正确的是（ ）。

【 】



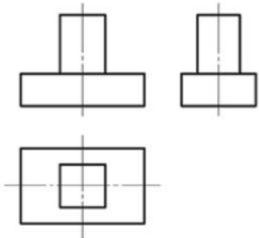
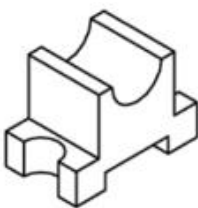
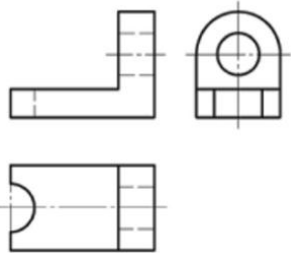
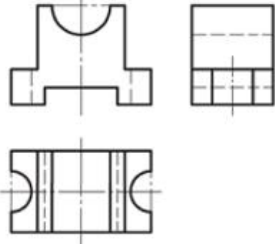
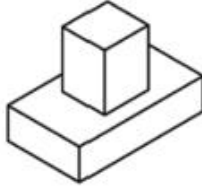
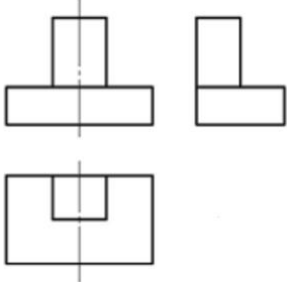
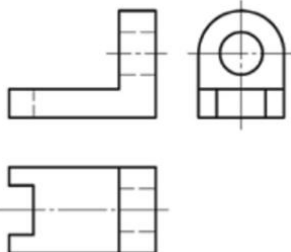
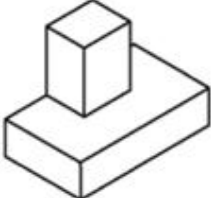
10、选择正确的 A-A 视图（ ）。

【 】



二、填空题：（共 10 分，每小题 2 分）

分析下面的三视图，辨认其立体图，在立体图位置填写对应序号。

三视图		立体图	
	(1)		()
	(2)		()
	(3)		()
	(4)		()
	(5)		()

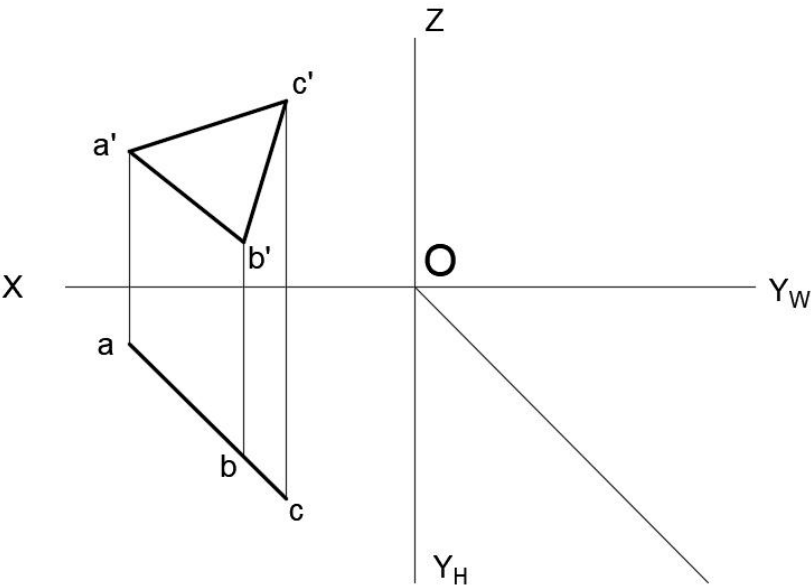
三、判断题：（共 20 分，每小题 2 分）

1、由左向右投射在侧面所得的视图为右视图。【 】

- | | |
|--|---------|
| 2、尺寸数字不可被任何图线所通过,当不可避免时,图线必须断开。 | 【 】 |
| 3、机械图样中一般用实心箭头作为尺寸线的终端。 | 【 】 |
| 4、零件的真实大小应以图样上尺寸数值为依据,与图形的大小及绘图的准确度无关。 | 【 】 |
| 5、标注半径尺寸时,尺寸线不必过圆心。 | 【 】 |
| 6、绘制辅助线时采用细实线绘制。 | 【 】 |
| 7、制图国家标准规定,字体为斜体时,字头向右倾斜与水平基准成 45° 。 | 【 】 |
| 8、A4 幅面的尺寸(B × L)是 210X297mm。 | 【 】 |
| 9、国家标准规定,图样中汉字应写成长仿宋体。 | 【 】 |
| 10、三视图中,俯视图和左视图离主视图近的一面表示物体的后面。 | 【 】 |

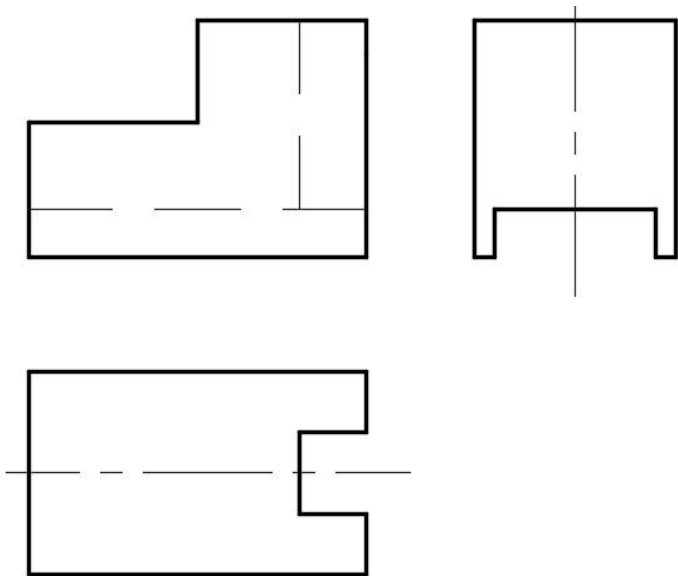
四、作图题：（共 30 分）

- 1、补画三角形的第三面投影，并判断其空间位置。（共 5 分）

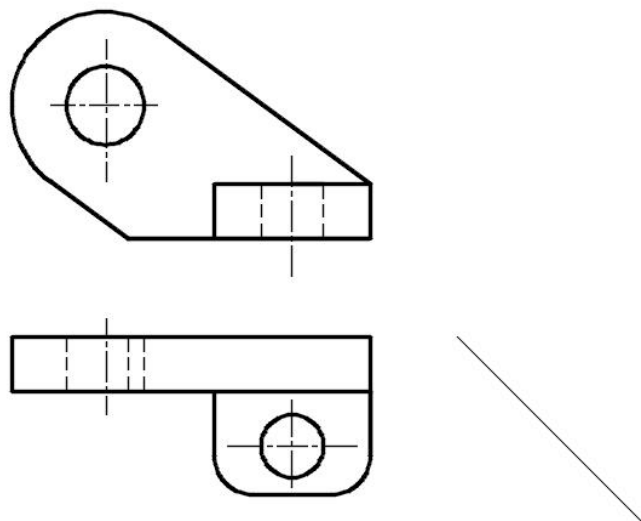


△ABC 是_____面

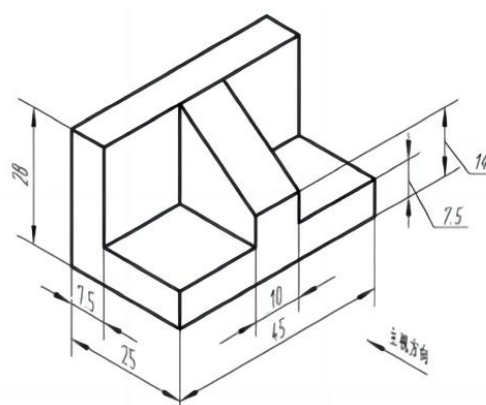
- 2、补画组合体视图中所缺漏线。（共 5 分）



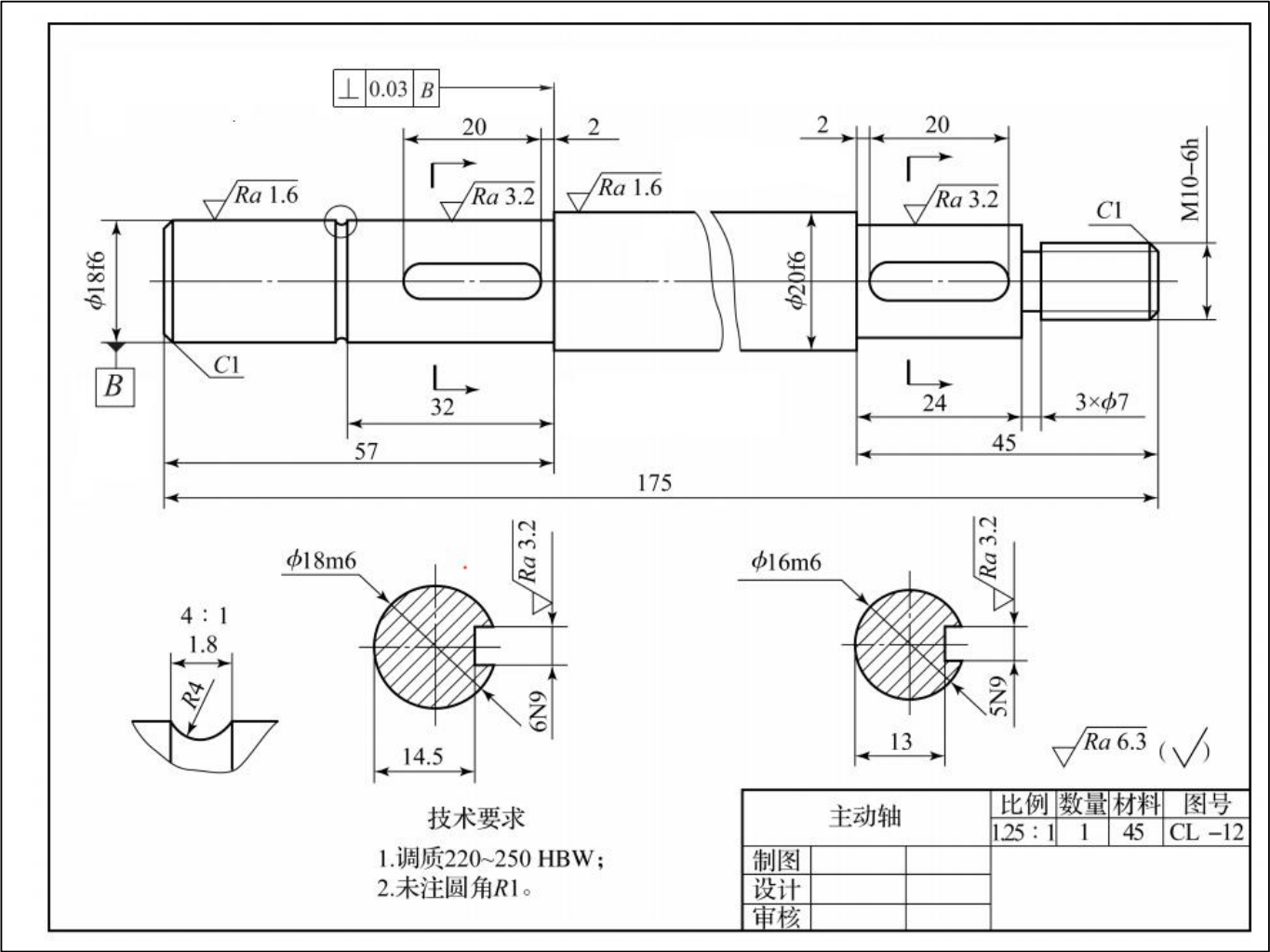
3、补画组合体视图中所缺漏线。(共 5 分)



4、根据轴测图及其尺寸，按 1:1 的比例绘制三视图，保留作图辅助线。(共 15 分)



五、分析题。（共 20 分，每空 1 分）



分析主动轴零件图，回答下面问题。

- 1、该零件属于_____类零件，材料是_____，绘图比例是_____。
- 2、该零件图采用_____个基本视图和_____个移出断面图表达零件的结构和形状。
- 3、采用_____图，表达键槽形状。
- 4、键槽长为_____，宽度为_____，槽深为_____，长度方向的定位尺寸为_____。
- 5、 $\phi 18f6$ 中 $\phi 18$ 为_____；基本偏差为_____，公差等级为_____。
- 6、该轴的表面粗糙度要求最高的 Ra 值为_____。
- 7、M10-6h 中，M 表示_____，公称直径为_____，_____牙（粗或细），旋向_____。
- 8、几何公差特征符号为_____，基准为_____。