

泰山学院机械工程学院机械设计制造及其自动化（中外）

《工程制图A》期末试卷（B卷）

2024 ~ 2025学年第一学期

（试卷共6页，答题时间120分钟）

（答案写在答题纸上，写在试题纸上无效）

注意事项	1. 请严格按照题号在相应答题区域作答，超出答题区域的答案无效；在草稿纸、试卷上答题无效。禁止填涂答题纸四角的识别区。	学号(*必填项*)									
	2. 答题前请先将姓名、学号填涂清楚。										
	3. 客观题使用2B铅笔填涂；修改时用橡皮擦干净。										
	4. 保持卷面清洁，不要装订、折叠、破损。										
填涂	正确填涂： 错误填涂：										
考生禁填	缺考 ☐ 作弊 ☐ 违纪 ☐										

一、单选题（每题2分，共20分）

1. [A] [B] [C] [D]

2. [A] [B] [C] [D]

3. [A] [B] [C] [D]

4. [A] [B] [C] [D]

5. [A] [B] [C] [D]
6. [A] [B] [C] [D]

7. [A] [B] [C] [D]

8. [A] [B] [C] [D]

9. [A] [B] [C] [D]

10. [A] [B] [C] [D]

二、填空题（共15分）

1.(1分)
2.(1分)
3.(1分)
4.(3分)

5.(3分)

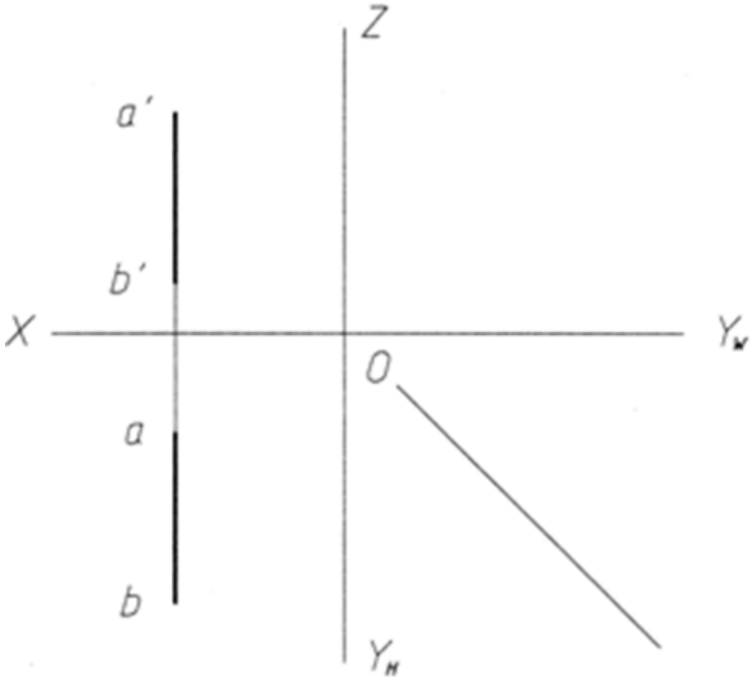
6.(4分)

7.(1分)

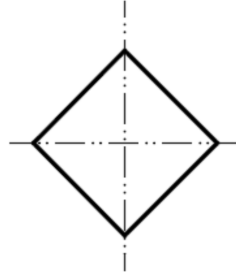
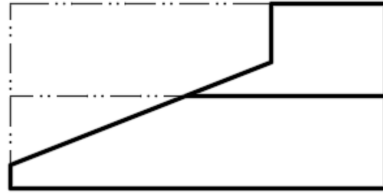
8.(1分)

三、基本作图题（共25分）

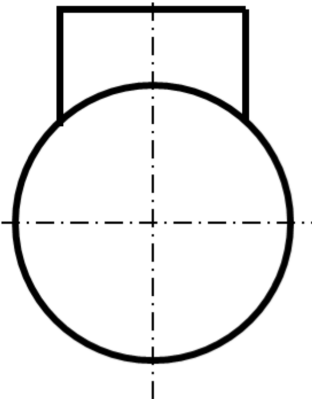
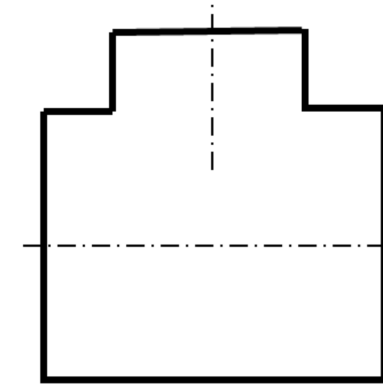
1. (5分)



2. (10分)



3. (10分)



四、简答题 (共15分)

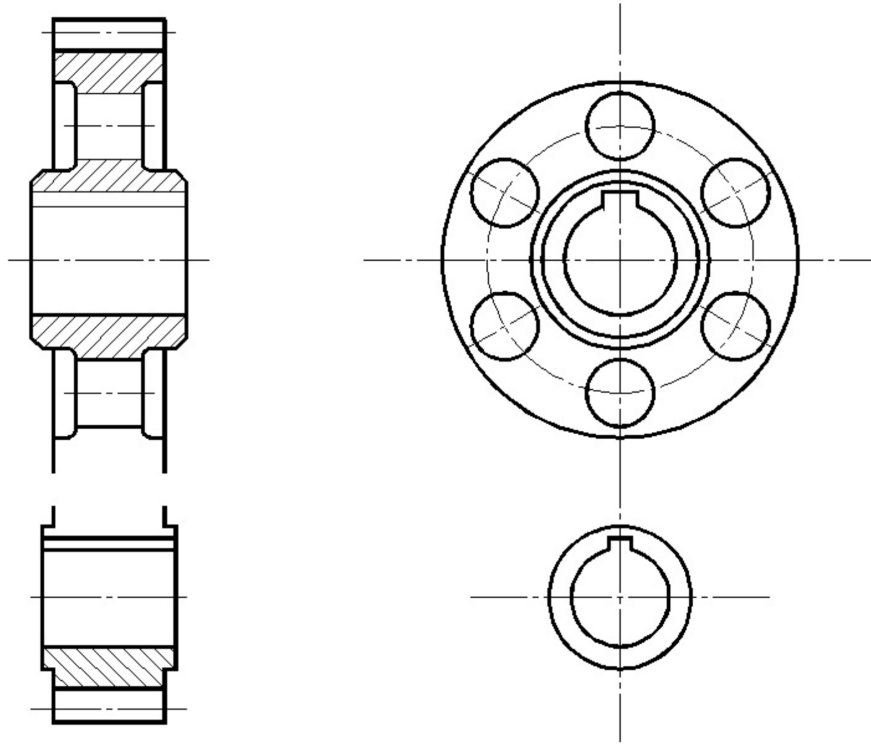
1. (5分)

2. (5分)

3. (5分)

五、综合题 (共25分)

1. (12分)



2. (13分)

- 1) 图中零件为_____类零件, 共采用了_____个视图, 包括一个主视图、一个_____、两个_____和一个_____。
- 2) 该零件表面粗糙度质量要求最高的代号是_____, 最低的代号是_____。
- 3) $\phi 50n6$ 中的 50 表示是_____, n 是_____代号, 6 是_____。如果其上偏差为+0.033, 下偏差为+0.017, 其最大极限尺寸为_____, 最小极限尺寸为_____, 公差值为_____。
- 4) 图中键槽长度为_____; 退刀槽宽度为_____。