

学院:

姓名:

学号:

年级、专业、班级:

线 封 密

泰山学院2024级本科、专升本
2024 ~ 2025学年第一学期
高等数学IIIA 试卷B答题纸
(答题纸共6页 , 答题时间120分钟)

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、选择题 (每小题3分 , 共30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.

2.

3.

4.

5.

请勿在此区域作答

三、计算题 (共40分)

1. (5分)

2. (5分)



3. (5分)

4. (5分)



5. (5分)

6. (5分)





7. (5分)

8. (5分)



四、证明题（共7分）

1. (7分)



五、应用题（共8分）

1. (8分)

