

泰山学院2023级本科、专升本各专业
2023-2024学年第一学期
高等数学IIIA 试卷C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、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20分)

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.

10.

三、解答题 (共40分)

1. (4分)
2. (4分)
3. (4分)



4. (4分)

5. (4分)

6. (4分)

7. (4分)



8. (4分)

9. (4分)

10. (4分)





四、证明题（共6分）

1. (6分)

五、应用题（共14分）

1. (7分)



2. (7分)

