

学号:

姓名:

年级、专业、班级:

学院:



泰山学院数学与统计学院2023级数学与应用数学专业本科  
2023 ~ 2024学年第二学期  
数学分析B 试卷A 答题纸  
(答题纸共6页, 答题时间120分)

|      |                                                               |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|---------------------------------------------------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 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。                                    | [0]       | [0] | [0] | [0] | [0] | [0] | [0] | [0] | [0] | [0] |
|      | 4. 保持卷面清洁, 不要装订、折叠、破损。                                        | [1]       | [1] | [1] | [1] | [1] | [1] | [1] | [1] | [1] | [1] |
| 填涂   | 正确填涂:  错误填涂:                                                  | [2]       | [2] | [2] | [2] | [2] | [2] | [2] | [2] | [2] |     |
|      |                                                               | [3]       | [3] | [3] | [3] | [3] | [3] | [3] | [3] | [3] | [3] |
| 考生禁填 |                                                               | [4]       | [4] | [4] | [4] | [4] | [4] | [4] | [4] | [4] | [4] |
|      |                                                               | [5]       | [5] | [5] | [5] | [5] | [5] | [5] | [5] | [5] | [5] |
|      |                                                               | [6]       | [6] | [6] | [6] | [6] | [6] | [6] | [6] | [6] | [6] |
|      |                                                               | [7]       | [7] | [7] | [7] | [7] | [7] | [7] | [7] | [7] | [7] |
|      |                                                               | [8]       | [8] | [8] | [8] | [8] | [8] | [8] | [8] | [8] |     |
|      |                                                               | [9]       | [9] | [9] | [9] | [9] | [9] | [9] | [9] | [9] |     |

一、单选题 (每题2分, 共10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]

二、判断题 (每题2分, 共10分)

1. [T] [F]  
2. [T] [F]  
3. [T] [F]  
4. [T] [F]  
5. [T] [F]

三、填空题 (共15分)

1.(3分)

2.(3分)



3.(3分)

4.(3分)

5.(3分)

四、计算题 (共30分)

1. (5分)

2. (5分)



3. (5分)

4. (5分)

5. (5分)



6. (5分)

五、讨论题（共18分）

1. (6分)

----- 密 封 线 -----



2. (6分)

3. (6分)



六、证明题 (共17分)

1. (8分)

2. (9分)

