

泰山学院化学化工学院2023级制药工程专业本科  
2024~2025学年第一学期  
《物理化学A》期末试卷B答题纸  
(答题纸共4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。									
	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: <input checked="" type="checkbox"/> 错误填涂: <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>									
	考生禁填 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>									
学号(*必填项*)										
<input type="text"/>										
[0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9]										

一、单选题(每题2分, 共20分)

1. [A] [B] [C] [D] 6. [A] [B] [C] [D]  
2. [A] [B] [C] [D] 7. [A] [B] [C] [D]  
3. [A] [B] [C] [D] 8. [A] [B] [C] [D]  
4. [A] [B] [C] [D] 9. [A] [B] [C] [D]  
5. [A] [B] [C] [D] 10. [A] [B] [C] [D]

二、判断题(每题1分, 共10分)

1. [T] [F] 6. [T] [F]  
2. [T] [F] 7. [T] [F]  
3. [T] [F] 8. [T] [F]  
4. [T] [F] 9. [T] [F]  
5. [T] [F] 10. [T] [F]

三、填空题(共10分)

1.(2分)
2.(2分)
3.(2分)
4.(2分)
5.(2分)

四、计算题(共60分)

1. (10分)

2. (10分)

学院: \_\_\_\_\_ 年级、专业、班级: \_\_\_\_\_ 姓名: \_\_\_\_\_ 学号: \_\_\_\_\_

密 封 线

3. (10分)

4. (10分)

5. (10分)

6. (10分)