

化学与制药工程学院
2023-2024学年度第一学期期末考试
《物理化学》A卷答题纸
(答题纸共7页, 答题时间120分钟)

专业: _____ 班级: _____ 姓名: _____

注意 事项	1. 严格按照题号, 在对应答题区域作答, 超出区域的答案无效。	学号(*必填项*)									
	2. 禁止填涂答题纸四角识别码。										
	3. 保持卷面清洁, 不要装订、折叠、破损。	[0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0]									
	4. 答题前先填涂学号, 书写姓名等信息。	[1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1]									
	5. 客观题使用2B铅笔填涂。	[2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2]									
填涂	正确填涂:  错误填涂:     	[3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3]									
	考生禁填	缺考 ☐	作弊 ☐	违纪 ☐	[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、单项选择题 (共15小题, 每小题1分)

- | | | |
|--------------------|---------------------|---------------------|
| 1. [A] [B] [C] [D] | 6. [A] [B] [C] [D] | 11. [A] [B] [C] [D] |
| 2. [A] [B] [C] [D] | 7. [A] [B] [C] [D] | 12. [A] [B] [C] [D] |
| 3. [A] [B] [C] [D] | 8. [A] [B] [C] [D] | 13. [A] [B] [C] [D] |
| 4. [A] [B] [C] [D] | 9. [A] [B] [C] [D] | 14. [A] [B] [C] [D] |
| 5. [A] [B] [C] [D] | 10. [A] [B] [C] [D] | 15. [A] [B] [C] [D] |

二、填空题 (每空1分, 共15分)

1.(2分)
2.(3分)
3.(2分)
4.(2分)
5.(3分)



6.(3分)

三、简答题（本大题共5个小题，每题5分，共25分）

1. (5分)

2. (5分)

3. (5分)





专业: _____ 班级: _____ 姓名: _____

4. (5分)

5. (5分)





四、证明题（共2小题，每小题8分，共16分）

1. (8分)

2. (8分)





专业: _____ 班级: _____ 姓名: _____

五、计算题（本大题共4小题，共24分）

1. (6分)

2. (6分)





3. (7分)





专业: _____ 班级: _____ 姓名: _____

六、论述题 (本大题共1小题, 共5分)

1. (5分)

