

学号:

姓名:

年级、专业、班级:

学院:

线 封 密

2023 ~ 2024学年第一学期
大庆师范学院2022级化学工程与工艺专业
《物理化学I》期末考试试卷答题卡

注 意 事 项	1. 答题前请先将姓名、学号填涂清楚。		学号(*必填项*)									
	2. 客观题使用2B铅笔填涂；修改时用橡皮擦干净。											
	3. 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。		[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]									
	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、填空题（共10分）

1.(3分)
2.(1分)
3.(3分)
4.(1分)
5.(1分)
6.(1分)

二、单选题（每题1分，共10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] |

三、判断题（正确选T,错误选F）（每题1分，共5分）

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

四、简答题（共20分）

1. (4分)
2. (4分)
3. (4分)
4. (4分)
5. (4分)

五、证明题 (共5分)

(5分)

六、相图题 (共15分)

1. (6分)

相区	相态
①	
②	
③	
④	
⑤	
⑥	

2. (6分)

3. (3分)

七、计算题 (共35分)

1. (5分)

2. (10分)

----- 密 封 线 -----



3. (10分)



4. (10分)

