

学号:

姓名:

年级、专业、班级:

学院:

线 封 密

大庆师范学院2023级油气储运专业
2024~2025学年第一学期
《物理化学》期末考试试卷答题纸

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

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（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] |

四、简答题（共19分）

1. (4分)
2. (4分)
3. (6分)



4. (5分)

五、计算题（共41分）

1. (8分)



2. (10分)

3. (10分)



4. (13分)

1. (10分)

1.在图中标出各个单相区的相态；

2.写出OA、OB、OC、OF曲线名称；

3.试写出单相区、平衡线（曲线）及三相点的自由度。

六、相图题（共10分）

