

化学与制药工程学院
2024 ~ 2025学年第一学期期末考试
《有机化学I》A卷答题纸
(答题纸共5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]									
	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]									
	5. 客观题使用2B铅笔填涂。	[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]									
		[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]									
考 生 禁 填	缺考 ☐ 作弊 ☐ 违纪 ☐	[8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8]									
		[9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9]									

一、命名或写出结构式 (共10小题, 每小题1分) (共10分)

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

7. (1分)

8. (1分)

9. (1分)

10. (1分)

二、完成下列反应，注意立体结构的变化（共10小题，每小题3分）（共30分）

1. (3分)

2. (3分)

3. (3分)

4. (3分)

专业: _____ 班级: _____ 姓名: _____

5. (3分)

6. (3分)

7. (3分)

8. (3分)

9. (3分)

10. (3分)

三、用简单化学方法鉴别下列各组化合物（共2小题，每小题 5分）（共10分）

1. (5分)



2. (5分)

四、合成路线设计题（共4小题，每小题6分）（共24分）

1. (6分)

2. (6分)

3. (6分)

4. (6分)





专业: _____ 班级: _____ 姓名: _____

五、推测结构题（共2小题，每小题8分）（共16分）

1. (8分)

2. (8分)

六、反应机理题（共1小题）（共10分）

1. (10分)

