

学号:

姓名:

年级、专业、班级:

学院:

线
封
密

2023-2024 学年第二学期期末考试试题
[BFL01056]《有机化学》试题 (A)
(适用专业:食品质量与安全、食品科学与工程)

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]
填涂	4. 保持卷面清洁,不要装订、折叠、破损。	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]
	正确填涂: 错误填涂:	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]
考生禁填		[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]
		[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]
		[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]

一、系统命名法命名 (本大题共 5 小题, 每小题 1.5 分, 共 7.5 分。其中立体 异构体需用 R/S 标明其构型)。

1.
2.
3.
4.
5.

二、写出结构式 (本大题共 5 小题, 每小题 1.5 分, 共 7.5 分。每个小题一个答案)

1.
2.
3.
4.

5.

三、单项选择题 (本大题共 10 小题, 每小题 1.5 分, 共 15 分。每项小题给出 的四个选项中, 只有一个选项是符合要求的)。

- | | |
|--------------------|---------------------|
| 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] |

四、不定项选择题 (本大题共 5 小题, 每小题 2 分, 共 10 分。每小题有一个 以上选项符合要求, 错选、多选、少选均不得分)。

- | |
|--------------------|
| 1. [A] [B] [C] [D] |
| 2. [A] [B] [C] [D] |
| 3. [A] [B] [C] [D] |
| 4. [A] [B] [C] [D] |
| 5. [A] [B] [C] [D] |

五、判断题 (本题共 5 小题, 每小题 1 分, 共 5 分。对的涂T, 错误的涂F)。

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

六、写出以下反应的反应物或主要产物, 有立体化学差别的要写明产物立体 构型, 主要产物要写全 (本大题共 9 小题, 共 14 空, 每空 1.5 分, 共 21 分)。

- | |
|----|
| 1. |
| 2. |
| 3. |
| 4. |
| 5. |
| 6. |
| 7. |



8.

9.

七、用化学方法鉴别以下化合物（本大题共 2 小题，每小题 4 分，共 8 分）。

1. (4分)

2. (4分)



八、合成题（本大题共 3 小题，第 1 小题 4 分，第 2、3 小题 5 分，共 14 分。除提及的主要有机原料外可使用其他无机或必要有机试剂进行合成）。

1. (4分)

2. (5分)





3. (5分)

1. (6分)

九、推理题（本大题共 2 小题，每小题 6 分，共 12 分）。



2. (6分)

