

2023-2024学年第二学期期末考试试题

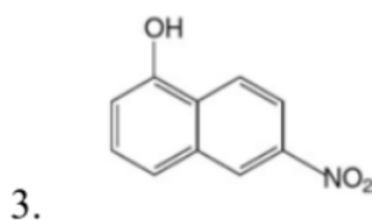
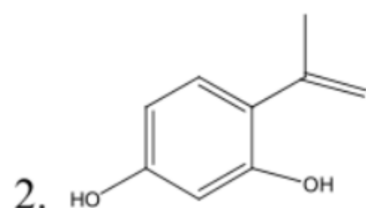
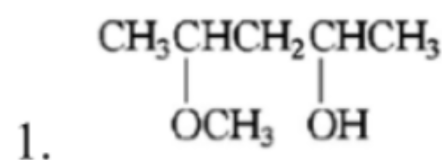
[BFL01056]《有机化学》试题 (A)

(适用专业:食品质量与安全、食品科学与工程)

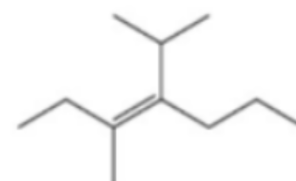
注:本卷共六大题,满分为100分,考试时间为90分钟

注意事项	1. 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。	学号(*必填项*)							
	2. 答题前请先将姓名、学号填涂清楚。								
	3. 客观题使用2B铅笔填涂;修改时用橡皮擦干净。	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]
	4. 保持卷面清洁,不要装订、折叠、破损。	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]
填涂	正确填涂: 错误填涂:	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]
		[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]
		[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]
		[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]
		[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]
		[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]
		[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]

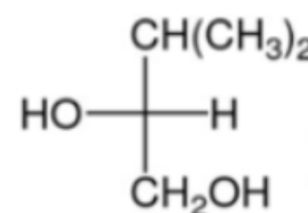
一、系统命名法命名(本大题共5小题,每小题1.5分,共7.5分。其中立体异构体需用 R/S 标明其构型)。



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)。

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

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)。

- [A] [B] [C] [D]
- [A] [B] [C] [D]
- [A] [B] [C] [D]
- [A] [B] [C] [D]
- [A] [B] [C] [D]
- [A] [B] [C] [D]
- [A] [B] [C] [D]
- [A] [B] [C] [D]
- [A] [B] [C] [D]
- [A] [B] [C] [D]

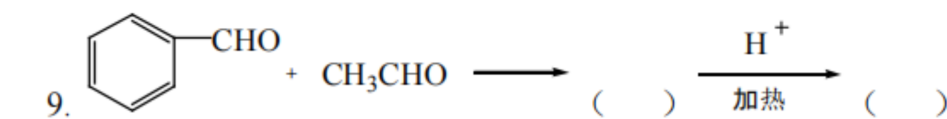
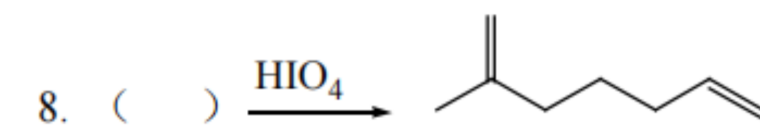
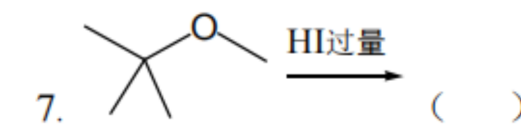
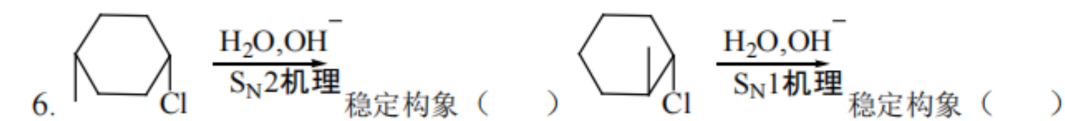
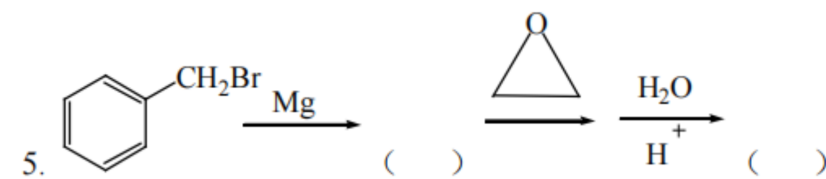
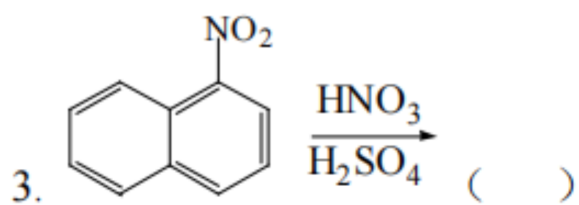
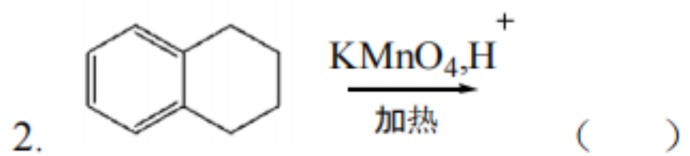
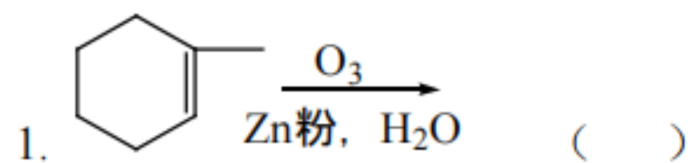
四、不定项选择题(本大题共5小题,每小题2分,共10分。每小题有一个以上选项符合要求,错选、多选、少选均不得分)。

- [A] [B] [C] [D]
- [A] [B] [C] [D]
- [A] [B] [C] [D]
- [A] [B] [C] [D]
- [A] [B] [C] [D]

五、判断题（本题共5小题，每小题1分，共5分。请在对的题目后面打“√”，错的后面打“×”）。

- | | |
|----------|----------|
| 1. _____ | 2. _____ |
| 3. _____ | 4. _____ |
| 5. _____ | |

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）。





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.

2.

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)



九、推理题（本大题共 2 小题，每小题 6 分，共 12 分）。

1. (6分)

2. (6分)

