

大庆师范学院2022级生物制药专业

2024 ~ 2025学年第一学期

《生物反应工程》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]
	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]
填涂	正确填涂： 错误填涂：	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	
		[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]
考生禁填		[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]	
		[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	

一、名词解释（共20分）

1. (2分)

2. (2分)

3. (2分)

4. (2分)

5. (2分)

6. (2分)

7. (2分)

8. (2分)

9. (2分)

10. (2分)

二、判断题（每题1分，共5分）

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

三、简答题（共30分）

1. (6分)



2. (6分)

3. (6分)



4. (6分)

5. (6分)



四、计算题 (共20分)

1. (10分)

2. (10分)



五、论述题（共10分）

1. (10分)



六、实验设计题（共15分）

1. (15分)

