

泰山学院生物与酿酒工程学院

2020级生物技术、葡萄与葡萄酒工程专业本科

2023 ~ 2024学年第一学期

生物制药实验 试卷A

(答题纸共4页, 考试时间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]	[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、单选题 (每题2分, 共20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]

二、判断题 (每题2分, 共20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]

三、填空题 (共10分)

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

四、论述题 (共40分)

1. (10分)

2. (10分)



3. (10分)

4. (10分)



五、计算题 (共10分)

1. (10分)

