

泰山学院生物与酿酒工程学院2021级生物技术专业本科

2023 ~ 2024学年第一学期

细胞工程实验期末考试(B卷)

(试卷共6页 , 答题时间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]
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]
	缺考	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]
	作弊	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]
	违纪	[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、单选题（每题1分，共10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]
6. [A] [B] [C] [D]
7. [A] [B] [C] [D]
8. [A] [B] [C] [D]
9. [A] [B] [C] [D]
10. [A] [B] [C] [D]

二、判断题（每题1.5分，共9分）

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

三、名词解释（共9分）

1. (3分)

2. (3分)

3. (3分)

四、简答题（共42分）

1. (8分)



2. (8分)

3. (8分)



4. (8分)

5. (10分)





五、论述题（共30分）

1. (15分)



2. (15分)

