

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(A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。																
填涂	4. 保持卷面清洁，不要装订、折叠、破损。																
	正确填涂： 错误填涂：																
考生禁填		缺考	作弊	违纪													

[0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0]

[1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1]

[2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2]

[3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3]

[4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4]

[5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5]

[6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6]

[7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7]

[8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8]

[9] [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)

