

学号:

姓名:

年级、专业、班级:

学院:

线
封
密

泰山学院生物与酿酒工程学院 2022级生物科学(师范)
2022级生物技术专业本科 2023级生物科学专升本
2023 ~ 2024学年第二学期
细胞生物学实验 试卷A
(答题纸共4页, 答题时间60 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。		
	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。		
	4. 保持卷面清洁, 不要装订、折叠、破损。		
填涂	正确填涂: 错误填涂:		
考生禁填	缺考 ☐	作弊 ☐	违纪 ☐

学号(*必填项*)											
[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]
[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]
[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]
[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]
[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]
[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]
[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]
[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]
[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]
[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]

一、填空题 (共30分)

1.(4.5分)

2.(12分)

3.(7.5分)

4.(6分)

二、解释名词 (共30分)

1. (5分)

2. (5分)

3. (5分)

4. (5分)

5. (5分)



6. (5分)

三、简答题（共40分）

1. (8分)

2. (8分)



3. (8分)

4. (8分)

5. (8分)

