

线

封

密

泰山学院生物与酿酒工程学院2022级生物科学(师范)、  
 生物技术、葡萄与葡萄酒工程专业本科  
 2023级生物科学(师范)专升本  
 2023~2024学年第一学期生物化学实验试卷A答题纸  
 (答题纸共4页, 答题时间90分钟)

<b>注意事项</b>	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。									
<b>填涂</b>	正确填涂: <input checked="" type="checkbox"/> 错误填涂: <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>									
<b>考生禁填</b>	缺考 <input type="checkbox"/> 作弊 <input type="checkbox"/> 违纪 <input type="checkbox"/>									

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、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、简答题 (共50分)

1. (10分)

2. (10分)

3. (10分)

4. (10分)

密封线

三、分析题 (共30分)

1. (10分)

3. (10分)

5. (10分)

2. (10分)