



化学与制药工程学院  
2023~2024学年度第二学期期末考试  
《生物化学及实验》A卷答题纸  
(答题纸共5页, 答题时间120分钟)

专业: \_\_\_\_\_ 班级: \_\_\_\_\_ 姓名: \_\_\_\_\_

注意事项	1. 严格按照题号, 在对应答题区域作答, 超出区域的答案无效。 2. 禁止填涂答题纸四角识别码。 3. 保持卷面清洁, 不要装订、折叠、破损。 4. 答题前先填涂学号, 书写姓名等信息。 5. 客观题使用2B铅笔填涂。										学号(*必填项*)										
											[0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [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] [8] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9]										
	填涂	正确填涂: <input checked="" type="checkbox"/> 错误填涂: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																			
	考生禁填		缺考 <input type="checkbox"/> 作弊 <input type="checkbox"/> 违纪 <input type="checkbox"/>																		

一、单选题 (每题1分, 共16分)

1. [A] [B] [C] [D]    6. [A] [B] [C] [D]    11. [A] [B] [C] [D]    16. [A] [B] [C] [D]  
2. [A] [B] [C] [D]    7. [A] [B] [C] [D]    12. [A] [B] [C] [D]  
3. [A] [B] [C] [D]    8. [A] [B] [C] [D]    13. [A] [B] [C] [D]  
4. [A] [B] [C] [D]    9. [A] [B] [C] [D]    14. [A] [B] [C] [D]  
5. [A] [B] [C] [D]    10. [A] [B] [C] [D]    15. [A] [B] [C] [D]

二、填空题 (共19分)

1.(2分)	_____
2.(2分)	_____
3.(3分)	_____
4.(2分)	_____
5.(2分)	_____
6.(3分)	_____



7.(2分)

---

---

8.(3分)

---

---

### 三、简答题 (共32分)

1. (4分)

2. (4分)

3. (4分)



专业: \_\_\_\_\_ 班级: \_\_\_\_\_ 姓名: \_\_\_\_\_

4. (4分)

5. (4分)

6. (4分)

7. (4分)





8. (4分)

四、论述题 (共24分)

1. (6分)

2. (8分)





专业: \_\_\_\_\_

班级: \_\_\_\_\_

姓名: \_\_\_\_\_

3. (10分)

五、计算题 (共9分)

1. (5分)

2. (4分)

