

泰山学院 生物与酿酒工程学院  
2022级 生物技术专业(本)科  
2023~2024学年第一学期  
遗传学 试卷(A)答题纸  
答 题 纸 共 6 页，答 题 时 间 120 分 钟

<b>注意事项</b> <p>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。</p> <p>2. 答题前请先将姓名、学号填涂清楚。</p> <p>3. 客观题使用2B铅笔填涂；修改时用橡皮擦干净。</p> <p>4. 保持卷面清洁，不要装订、折叠、破损。</p>	<b>学号(*必填项*)</b> <input type="text"/> <input type="text"/>
	<b>填涂</b> <p>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"/> <input type="checkbox"/></p>
	<b>考生禁填</b> <p>缺考 <input type="checkbox"/> 作弊 <input type="checkbox"/> 违纪 <input type="checkbox"/></p>

### 一、填空题（共20分）

1.(2分)	
2.(1分)	
3.(2分)	
4.(2分)	
5.(1分)	
6.(3分)	
7.(2分)	
8.(1分)	
9.(2分)	

10.(1分)

---

11.(3分)

---

## 二、单选题（每题1分，共20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]    17. [A] [B] [C] [D]  
3. [A] [B] [C] [D]    8. [A] [B] [C] [D]    13. [A] [B] [C] [D]    18. [A] [B] [C] [D]  
4. [A] [B] [C] [D]    9. [A] [B] [C] [D]    14. [A] [B] [C] [D]    19. [A] [B] [C] [D]  
5. [A] [B] [C] [D]    10. [A] [B] [C] [D]    15. [A] [B] [C] [D]    20. [A] [B] [C] [D]

### 三、判断题（每题1分，共10分）

- |            |             |
|------------|-------------|
| 1. [T] [F] | 6. [T] [F]  |
| 2. [T] [F] | 7. [T] [F]  |
| 3. [T] [F] | 8. [T] [F]  |
| 4. [T] [F] | 9. [T] [F]  |
| 5. [T] [F] | 10. [T] [F] |

#### 四、简答题（共20分）

1. (6分)

封 线

2. (6分)

名称	表示方式	染色体数
三体	$2n+1$	43
双三体		
单体		
缺体		
四体		

五、计算题 (共30分)

1. (8分)

2. (8分)

学院: \_\_\_\_\_ 年级、专业、班级: \_\_\_\_\_ 姓名: \_\_\_\_\_ 学号: \_\_\_\_\_

密 封 线

3. (6分)

4. (8分)