

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
2023级 生物科学 (师范) 专业 本科
2024 ~ 2025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)

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。																		
	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 ☐																
				[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]
				[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]
				[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]
				[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]
				[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]
				[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]
				[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]
				[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]
				[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]
				[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]

一、填空题 (共20分)

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	

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9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] | |

四、简答题 (共24分)

1. (6分)
2. (6分)



3. (6分)

4. (6分)

	杂合子基因型	配子类型及比例	自交子代 显隐性表型比例
1	复式三体 AAa		
2	三式四倍体 AAAa		



五、计算题 (共27分)

1. (9分)



密 封 线



2. (9分)



3. (9分)

