

生物月考答案

一选择题（每小题 2.5 分共 50 分）

1. 【答案】B
2. 【答案】D
3. 【答案】B
4. 【答案】B
5. 【答案】D
6. 【答案】C
7. 【答案】C
8. 【答案】B
9. 【答案】B
10. 【答案】A
11. 【答案】C
12. 【答案】D
13. 【答案】D
14. 【答案】C
15. 【答案】D
16. 【答案】C
17. 【答案】B
18. 【答案】C
19. 【答案】B
20. 【答案】C

二 简答题（每小题 10 分共 50 分）

21. 【答案】(1) 自花传粉，闭花受粉，自然状态下都是纯种；具有稳定的易于区分的性状；子代数量多等（2 分）

(2)  $1/3$ （2 分）

(3) ①让  $F_1$  的多株豆荚饱满植株（或不饱满植株）自交（2 分）

②若子代均为豆荚饱满植株（或不饱满植株），则不饱满对饱满（或饱满对不饱满）为显性；（2 分）

若子代出现豆荚不饱满植株（或饱满植株），则饱满对不饱满（或不饱满对饱满）为显性（2 分）

22. （每空 2 分共 10 分）【答案】(1) 常染色体隐性遗传 I-1 和 I-2 都不患甲病，但他们生了一个患甲病的女儿

(2)  $1 AaX^B X^b AaX^B Y$

(3)  $1/6$

23. 【答案】(1) 转化因子（2 分）(2) 分离并提纯（2 分）(3) DNA 可能是遗传物质（2 分）(4) 不赞同（2 分），因为蛋白酶本身就是蛋白质，没有达到将蛋白质除去的目的。（2 分）

24. （每空 1 分共 10 分）【答案】(1) 脱氧核苷酸 噬菌体 尿嘧啶和核糖 (2) 3: 3: 10: 10 (3) 解旋酶 G-C (4) 双螺旋 磷酸和脱氧核糖交替连接 (5) A (6) 氢键或脱氧核糖磷酸脱氧核糖（2 分）

25. 【答案】(1) 减数分裂 I 前（1 分） 同源染色体分离，非同源染色体自由组合（2 分） (2) C (1 分) ②（2 分）(3) DNA 复制（2 分） (4) 甲和丙（2 分）

## 关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（[网址: www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 90% 以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信信号：**zizzsw**。

