

2019~2020学年天津静海县静海县第一中学高一下学期期中生物试卷(答案)

一、选择题

1. B

2. D

3. B

4. B

5. D

6. A

7. B

8. D

9. C

10. C

11. B

12. C

13. C

14. C

二、填空题

15. (1) 红色:白色= 2 : 1

(2) 1 分离

2 白色; $\frac{1}{2}$

(3) 粗茎: 中粗茎: 细茎= 9 : 3 : 4

16. (1) E_2F_2 ; C_1D_1

(2) 卵细胞和(第二)极体; 图 4

(3) 一条染色体的两条染色单体(或姐妹染色单体)

17. (1) ①②③

(2) ④; 能携带遗传信息, 且能穿过核孔进入细胞质

(3) 一个氨基酸可能对应多个密码子(或密码子的简并性)

(4) 381

18. (1) 三(或二、三)

(2) 减法; DNA

(3) 脱氧核糖

19. (1) 常染色体和 X

(2) DdX^aY ; 4

爱智康 (3) DX^A 或 DX^a 或 dX^A 或 dX^a

(4) $3/4$

爱智康

爱智康

20. (1) 同位素示踪法; 分生; DNA

(2) B; B和C