

# 2022年天津市普通高中学业水平等级性考试

## 生物学参考答案

1. A    2. D    3. C    4. B    5. A    6. C    7. A    8. D    9. B    10. C    11. B    12. A

13. (1) 初生演替

(2) 增加

(3) 变小

(4) 倒        正

(5) 环境条件

14. (1) ①总胆固醇、甘油三酯②减少

(2) 抗生素    移植的肠道菌群    加剧

(3) 避免高脂饮食/设法增加肠道乳杆菌、双歧杆菌含量 (写出一项即给分)

15. (1) 1        4 (以上两空可调换)        5'

(2) *Xho* I

(3) 卡那霉素

(4) B

(5) PCR (聚合酶链式反应, 答案合理即给分)

16. (1) 光合作用        呼吸作用 (以上两空可调换)

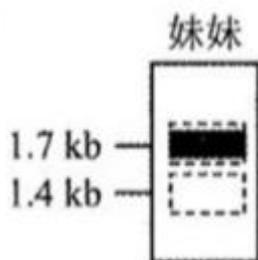
(2) 有氧呼吸

(3) 被抑制        不受影响

(4) AD

17. (1)  $-\alpha^W$  (或 $\alpha^W/-$ )

(2) 非缺失型



(3)

(4)  $\frac{3}{8}$

