

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)

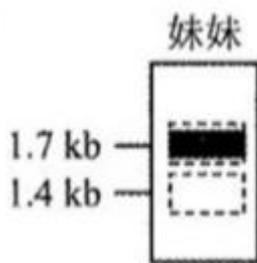
(2) 有氧呼吸

(3) 被抑制 不受影响

(4) AD

17. (1) $\neg\alpha^W$ (或 α^W/\neg)

(2) 非缺失型



(3)

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