

2019年天津河北区高三二模生物试卷(答案)

一、选择题

1. A

2. C

3. D

4. C

5. B

6. B

二、非选择题

7. (1) 含有大量与有氧呼吸有关的酶;流动

(2) 三

(3) ① $F_0 - F_1; F_0$

② 类囊体

8. (1) 胰岛B;糖蛋白 或 蛋白质

(2) 胰高血糖素;拮抗

(3) 自身免疫病;乙、甲、丙

9. (1) 明显缩短育种年限

(2) ddTT

(3) 花药离体培养;秋水仙素; $\frac{1}{3}$

10. (1) *Taq* (或耐高温的DNA聚合酶); A、D

(2) I、II; G418

(3) 胚胎移植