

2018年天津河西区高三一模生物试卷(答案)

一、选择题

1. B

2. C

3. A

4. B

5. C

6. D

二、非选择题

7. (1) 无水乙醇, 二氧化硅, 碳酸钙

(2) 不能, 纸层析法只能分离色素, 不能定量分析

(3) 叶绿素; ATP, [H]

8. (1) 内膜向内折叠形成嵴

(2) 1 类囊体薄膜, 线粒体, 细胞质基质; S_2 2 CO_2 浓度9. (1) 由外正内负变为外负内正; Na^+ 内流

(2) ⑩ → ⑨ → ⑥

(3) 30

(4) ①或②; ④; 刺激①或②, B的指针发生偏转, 刺激④, A的指针不发生偏转

10. (1) 1 -G GATTC- -CCTAG G-

2 黏性末端相同 (碱基可以互补)

(2) 显微注射法

(3) 鉴定目的基因是否转入受体细胞; 免疫排斥反应

(4) ②①③④

(5) 1