

2018年天津红桥区高三一模生物试卷(答案)

一、选择题

1. A
2. D
3. C
4. B
5. D
6. C

二、非选择题

7. (1) 虚线；慢；A
(2) 光反应；ATP和[H]
(3) 三碳化合物；从类囊体膜移向叶绿体基质
(4) 是；B点后植物叶片依然在吸收CO₂和释放O₂，说明叶片仍在进行光合作用
8. (1) 基因A有内含子。在大肠杆菌中，其初始转录产物中与内含子对应的RNA序列不能被切除，无法表达出蛋白A
(2) 噬菌体；噬菌体的宿主是细菌，而不是家蚕
(3) 蛋白A的抗体
(4) DNA可以从一种生物个体转移到另一种生物个体
9. (1) 乙₂、乙₅；含碳有机物；乙的同化量~乙呼吸作用散失的能量（或流向乙的能量+分解者利用的能量）
(2) 45；偏大
(3) 衰退型；大于；自我调节
10. (1) 4；Y；Y小鼠的血清抗体效价最高
(2) B淋巴细胞相互融合形成的细胞、骨髓瘤细胞相互融合形成的细胞
(3) ba
(4) 体内；体外