

2019年天津红桥区高三一模生物试卷(答案)

一、选择题

1. C

2. C

3. D

4. B

5. D

6. A

二、非选择题

7. (1) 类囊体膜；蓝紫光 and 红光
(2) 溶解度不同
(3) 增加；群体光合速率不变，但群体呼吸速率仍在增加，故群体干物质积累速率降低

8. (1) 标志重捕法
(2) 蓄洪防旱，调节气候
(3) 1 $D \rightarrow F \rightarrow E \rightarrow B$
2 维持生物种群的繁衍
(4) $N + R$

9. (1) 氨基酸；内质网、高尔基体
(2) 降低；(负) 反馈
(3) 靶细胞上的瘦素受体数量减少
(4) 内负外正

10. (1) 去雄
(2) 农杆菌转化
(3) 无；1 : 3；使带有P基因的花粉败育
(4) 不含；不育