

2020年天津南开区高三二模生物试卷(答案)

一、选择题

1. A
2. B
3. C
4. A
5. D
6. A
7. C
8. C
9. D
10. C
11. A
12. A

二、非选择题

13. (1) 色素可以溶解在无水乙醇中
(2) ATP 和 $[H]$; C_3 的还原; 类囊体被破坏
(3) 50
14. (1) 倒置; 培养皿盖上的冷凝水落入培养基
(2) 稀释涂布平板法; 4×10^7
(3) B3 - 5 - 6
15. (1) RNA聚合酶; A—U
(2) 细胞核、线粒体; ②③④
16. (1) 高; 促进; 不存在
(2) 减弱; 甲状腺细胞受到炎症破坏, 甲状腺贮存的甲状腺激素释放到血液中
17. (1) 捕食、寄生
(2) $C \rightarrow A$
(3) F 的生长、发育和繁殖; $(m - n) \times 4\%$ 或 $(e + f) \times 4\%$
18. (1) 细胞增殖; 抗生素
(2) 胰蛋白酶 (或胶原蛋白酶); 多测量, 取平均值
(3) 5×10^3

(4) 正相关 ; 25