

2018年天津南开区理科高三二模生物试卷(答案)

一、单项选择题

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

二、非选择题

- 7. (1) 非特异性
(2) LAMB₃基因; 上皮细胞; C
(3) 限制酶
(4) 动物细胞培养; 无菌、无毒; 适宜的营养条件; 适宜的温度; 适宜的pH; 适宜的气体环境
(5) 干细胞
- 8. (1) 葡萄糖、神经递质、胰高血糖素
(2) 有氧呼吸; Ca²⁺; 胞吐
(3) 丙
(4) 负相关; 促进Ca²⁺进入胰岛B细胞
- 9. (1) 纺锤体; 不会
(2) 分生; 76
(3) ① 隐
② R; AARR; 10/13
③ 植株丙减数第一次分裂后期含R基因的同源染色体未分离 (或植株丙在减数第二次分裂后期含R基因的姐妹染色单体未分开) ; 1/48