

2019年天津南开区高三二模生物试卷(答案)

一、选择题

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

二、非选择题

7. (1) 外负内正
(2) 突触; 电信号→化学信号→电信号
(3) 促肾上腺皮质激素释放激素
(4) 胸腺; T细胞分泌乙酰胆碱抑制巨噬细胞产生炎症细胞因子
8. (1) 垂直; 直接
(2) 光照强度(或温度); 其他树木的遮阴作用, 温度适宜(或间作使光照强度、温度适宜)
(3) 春季、间作
9. (1) 显微注射; 向导RNA; 限制酶;TCCAGAATC.....
(2) 其他基因中有可被向导RNA识别的序列(与向导RNA识别序列互补的序列)
(3) 基因中碱基对的增添、缺失
10. (1) 星射线; 间
(2) 正常翅白眼; 全部红眼; 有红眼有白眼