

2020年天津红桥区高三二模生物试卷(答案)

一、选择题

1. B

2. D

3. C

4. B

5. D

6. B

7. C

8. C

9. C

10. B

11. D

12. B

二、非选择题

13. (1) 胰蛋白

(2) 有丝分裂; 贴壁生长

(3) 动物细胞核移植、动物细胞培养; 体细胞的细胞核

14. (1) 抗原—抗体杂交

(2) 多

(3) 不加该抑制剂的M 和 M_c ; M 细胞

(4) 提高葡萄糖转运蛋白的合成量

15. (1) A

(2) 与多巴胺转运体结合, 阻止了多巴胺进入突触前膜; 增多

(3) ① ABC

② 健康者和吸毒者平均年龄有较大差异

16. (1) 竞争

(2) 化感物质对克氏针茅幼苗根生长有抑制作用, 而对糙隐子草幼苗根的生长, 在浓度低时有促进作用, 浓度增高到一定程度有抑制作用

(3) 抑制; (有一定的) 促进; 营养

17. (1) 自由组合

(2) ① 基因突变具有低频性

② 有丝; 花斑玉米产生的 aB 配子中, B 基因的存在使 a 基因恢复为A, 获得该配子的子代玉米表现为紫色籽粒

