

2020年天津和平区天津市耀华中学高三二模生物试卷(答案)

一、单项选择题

1. C

2. C

3. B

4. A

5. C

6. B

7. A

8. C

9. C

10. D

11. C

12. C

二、非选择题

13. (1) ① 随机; S_0

② 直接

③ 16.4

(2) ① ①②⑤; 细胞质基质和线粒体基质

② 选择并扩大培养目的菌; 丙类; 透明; 平板划线法

14. (1) 受体蛋白; 协助扩散; 神经冲动(动作电位、兴奋); IL-6、 Ca^{2+} ; 不是

(2) ①几乎不变; ②降低; ③增加; ④几乎不变

15. (1) 上升; 阻止了 Tf 与 TfR 结合, 抑制铁元素的摄取

(2) 免疫接种过 TfR; 骨髓瘤细胞; 既能无限增殖又能分泌抗体

(3) 同样会被内吞进细胞

(4) 相同

(5) BAECDF

16. (1) 隐性

(2) (基因分离和基因) 自由组合定律

(3) EeX^tX^t ; $\frac{35}{48}$

(4) YY 和 $\widehat{XX}$

(5) 父传子、子传孙

(6) 同源染色体的非姐妹染色单体之间 ; $\widehat{X^A X^a Y}$; $\widehat{X^A X^A Y}$ 、 $\widehat{X^A X^a Y}$ 、 $\widehat{X^a X^a Y}$