## 高二综合练习 20 答案

一、选择题

CBBAC DCCAB BBDCD CCCCB

二、综合题

(-)

1.ABD

2.1327

3.4 内质网 BD

4.-COOH

 $(\Box)$ 

- 5.去除水分,便于称重有机物
- 6.能 B-A, 求平均值
- 7.不需要。实验过程中遮光组可作为参照来反映照光组的光合速率
- 8.甲 适应强光的植物在较强光照下,对光能的吸收利用加强,光合速率较快
- 9.光合速率等于呼吸速率

 $(\Xi)$ 

- 10. (2分) A
- 11. (3分) 与多巴胺转运体结合, 阻止了多巴胺进入突触前膜(2分) 增多
- 12. (2分) A、B、C
- 13. (2分)健康者和吸毒者平均年龄有较大差异
- 14. (3分) D

(四)

- 15. (2分)D
- 16. (2分)①②
- 17. (2分) ABD
- 18. (2分) 大肠杆菌 人体细胞
- 19. (3分)

	核酸进入人体	抗原蛋白进入人体	发生二次免疫	存在致病性
疫苗I	是	是	是	否
疫苗II	否	是	是	否
疫苗 III	是	否	是	否

 $(\overline{H})$ 

## 20.mRNA 核糖体

- 21.因为  $\alpha$  基因有两个,如果一个  $\alpha$  基因发生突变,则另一个  $\alpha$  基因可以表达出原有的  $\alpha$  肽链。 $\beta$  基因只有一个,如果  $\beta$  基因发生突变,则不能表达出原有的  $\beta$  肽链。
- 22.①控制蛋白质合成的基因的表达有时间的顺序。
- ②控制同一条多肽链的基因可能有多个。
- ③控制同一功能的不同基因可能集中分布。
- 23.不能 一种氨基酸可以由几种密码子来决定