

答案

1. C 2. D 3. B 4. D 5. A 6. C 7. B 8. D 9. C 10. C 11. C  
12. C 13. A 14. C 15. BD 16. ABD 17. CD 18. ACD 19. ACD

20. ⑤⑥ 自由扩散 叶绿体基质 ③过程产生的为还原型辅酶 II (NADPH),  
⑤⑥过程产生的为还原型辅酶 I (NADH) ④ 植物置于密闭容器中, 随着光合作用进行, 容器中  $\text{CO}_2$  浓度下降, 光合作用暗反应速率减慢 先增加后逐渐趋于稳定

21. (1) 磷脂(脂质)和蛋白质 生物膜系统

(2) 内质网 高尔基体

(3) 囊泡上的蛋白质 A 与细胞膜上的蛋白质 B 能够发生特异性结合 控制物质进出细胞

22. (1) 效应器 突触间隙

(2) 由正电位变为负电位

(3) 2

(4) 胞吐 化学信号转变为电信号

23. (1) 2  $\frac{3}{4}$  或  $\frac{1}{4}$  或  $\frac{3}{4}$

(2) 雌 不能 因为不管等位基因是在常染色体上, 还是 X 染色体上, 后代的表现与性别无关  $\text{X}^{\text{A}}\text{Y}^{\text{a}}\text{b}$ 、 $\text{X}^{\text{a}}\text{Y}^{\text{A}}\text{b}$ 、 $\text{X}^{\text{a}}\text{Y}^{\text{a}}\text{B}$  和  $\text{X}^{\text{A}}\text{Y}^{\text{A}}\text{B}$  能

24. 电子 亚显微 植物 有细胞壁和叶绿体 6、9、11 3、4 4 叶绿体 11 液泡

## 关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（[网址：www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 90% 以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



自主选拔在线

