

参考答案

1. B 2. B 3. A 4. B 5. D 6. D 7. A 8. C 9. B 10. A 11. A 12. B 13. A 14. AC 15. ABC

16. ABC 17. (1) 胰岛 B 胰高血糖素、神经递质

(2) 抗胰岛素抗体能与胰岛素特异性结合，使胰岛素的活性减弱甚至丧失 抗胰岛素受体抗体能阻碍胰岛素与其受体的结合，从而使胰岛素不能发挥其生理作用

(3) 另 2 组 II 型糖尿病模型小鼠分别用等量的盐酸二甲双胍和蒸馏水进行灌胃，1 组健康小鼠用等量的蒸馏水进行灌胃 血液中的胰岛素

公众号：高中试卷君

18. (1) 10 b 同源染色体的非姐妹染色单体之间互换

(2) 秋水仙素 III 基因突变频率很低，且是不定向的

(3) 只有非糯籽粒 既有糯性籽粒又有非糯籽粒

19. (1) 体温调节 骨骼肌战栗 促甲状腺激素释放（或 TRH） 分级

(2) 非条件  $\text{Na}^+$  钠离子 电位差

(3) 记忆 B 抗体 疫苗（或流感病毒或抗原或抗体）具有特异性

20. (1) 生产者固定的总能量 其他途径输入的有机物中的化学能 各营养级呼吸散失的能量

(2) 2.5 15.6%

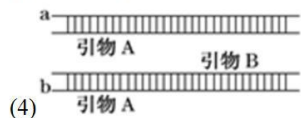
(3) 光合作用 无机环境→丁 甲→丙

(4) 单向流动，逐级递减

21. (1) DNA 双链复制

(2) 模板 DNA 双链解旋形成单链 在 DNA 聚合酶的作用下，以脱氧核苷酸为原料聚合形成新的 DNA 链

(3) 2 2



(4) 引物 A

## 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**。



 微信搜一搜

 自主选拔在线

