

参考答案

1. B 2. C 3. A 4. C 5. A 6. D 7. C 8. D 9. C 10. A 11. D 12. C 13. A 14. A 15. A 16. D

17. AD 18. ABC 19. ACD 20. AB

21. (1) 大脑皮层 内流

(2) 降低 (负) 反馈

(3) 做对照 (与注射吗啡 30min 后的痛反应时间形成对照, 以说明吗啡的效果)。 1、2

组 3 组和 4 组注射吗啡前后的痛反应时间差比 2 组长, 但比 1 组短

(4) 既不会对人体产生严重的毒副作用, 又能对吗啡耐受性产生具有明显抑制作用

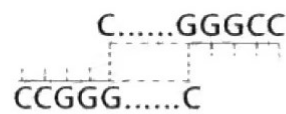
22. (1) 96 偏大

(2) 增长型 下降 <

(3) λ -I

(4) = 0 下降

23. DNA 基因表达载体的构建 农杆菌转化法 Pst I 和 EcoR I 3 个和

4  否 抗卡那霉素

24. (1) 蔗糖 升高 初始糖度太高, 酵母菌失水, 生长受抑制

(2) 代谢特点

(3) 扩大 温度、pH、溶氧量

(4) 限制酶和 DNA 连接酶 启动 GFP 基因的表达 上游

(5) 卡那霉素和 X-gal 白

(6) oriV 或 oriT 或 Km^r 无 PCR 产物条带

(7) 生物学活性 CaMV35S→目的基因→GFP 基因

25. ①⑥⑦ ②④ ③⑤⑧ 直立生长 向光性 尖端 尖端下的一部分 生长

素

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）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

Q 自主选拔在线