

2018~2019 学年度上学期高一期中考试

生物试卷参考答案

1. C 2. B 3. C 4. A 5. A 6. D 7. B 8. C 9. B 10. C 11. D 12. B 13. B 14. B
15. D 16. B 17. B 18. D 19. B 20. A 21. A 22. D 23. D 24. B 25. D

26. (1) 淀粉(1分) 糖原(1分) 葡萄糖(1分)

(2) N、P(2分) II、IV(2分) 组成 Y 的五碳糖是脱氧核糖, 碱基包括 A、G、C、T, 组成 Z 的五碳糖是核糖, 碱基包括 A、G、C、U(2分)

27. (1)
$$\begin{array}{c} \text{R} \\ | \\ \text{NH}_2 - \text{C} - \text{COOH} \\ | \\ \text{H} \end{array}$$
 (2分) R基(1分) 脱水缩合(1分)

(2) 49(2分) 2(2分)

(3) 调节(或调节和信息传递)(2分) 空间结构(1分)

28. (1) 甲(1分) 图甲细胞中含有叶绿体和细胞壁, 无中心体(2分) 核糖体、内质网、线粒体、高尔基体(溶酶体)(2分)

(2) 线粒体、叶绿体和细胞核(2分) 线粒体(1分)

(3) 溶酶体(1分) 3(1分)

29. (1) 细胞液(1分) 细胞质基质(1分) 细胞外部溶液(1分) 30 min 时(2分)

(2) 大于(1分) 细胞壁的收缩性有限, 对细胞有保护作用(2分)

(3) 主动运输(1分) 选择透过性(1分)

30. (1) 斐林(1分) 砖红色沉淀(1分) 苏丹Ⅳ(2分)

(2) 吡罗红、甲基绿混合染色剂(2分) 移动装片, 将观察目标移到视野中央, 将物像调节清晰, 然后转动转换器, 换用高倍镜, 调节细准焦螺旋(2分) 红色和绿色(2分)