

高一生物试卷参考答案

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

21. (1)Ⅲ(1分) 其不具有由核膜包被的细胞核(2分)

(2)Ⅱ(1分) ④叶绿体(2分) ③中心体(2分)

(3)线粒体(1分) 有氧呼吸(1分)

22. (1)肽键(1分) 35(2分)

(2)5(2分)

(3)氨基酸的排列顺序不同,肽链盘曲、折叠方式及其形成的空间结构不同(2分)

(4)神经肽 Y 被小鼠消化而失效(2分)

23. (1)脂质(1分) 细胞膜、细胞器膜和核膜(2分)

(2)④核糖体(2分) ⑦线粒体(2分)

(3)被放射性元素标记的氨基酸(或 ^3H 标记的亮氨酸)(2分) 标记物的出现场所和时间(2分)

(4)中心体和溶酶体(1分)

24. (1)蛋白质和脂质(1分) 内质网(1分)

(2)碱性染料(龙胆紫溶液、醋酸洋红液)(1分) 蛋白质和 DNA(1分)

(3)核糖体(1分) 信息交流(1分)

(4)甲(1分) 遗传物质主要储存在细胞核中,生物体形态结构的建成主要与细胞核有关(2分)