

**2025-2026 学年度第一学期高一年级
生物学科期末检测卷参考答案及评分标准**

第I卷 本卷共 23 题，每题 2 分，共 46 分。

1-5CBCCB 6-10BACDC 11-15AACCB 16-20CBCDB 21-23ABC

第II卷 本卷共 5 题，每空 1 或 2 分，共 54 分。

24. (每空 1 分或 2 分，共 11 分)

(1) 1 (1 分) 磷脂(脂质)和蛋白质(1 分)

(2) 核糖体(1 分) 高尔基体(1 分)

同位素示踪法(或放射性同位素标记法或同位素标记法) (1 分) 3 (1 分)

(3) 2 (1 分)

(4) 有以核膜为界限的细胞核(2 分)

(5) 该细胞有 5 中心体，但无细胞壁、叶绿体结构(2 分)

25. (每空 2 分，共 12 分)

(1) 吸收或排出特定物质(控制物质进出)(2 分)

(2) ②③(2 分) Ca^{2+} (2 分)

(3) 水溶性(2 分) 胞吞(2 分) 具有一定的流动性(2 分)

26. (每空 1 分或 2 分，共 12 分)

(1) 专一(1 分) 空间结构(或活性中心)(1 分)

(2) 0.020 (1 分) 6.5 (1 分)

(3) 不能(2 分) 过酸环境破坏了酶的空间结构(或使酶变性失活)(2 分)

(4) 设置一系列不同的温度梯度(设置一系列温度梯度)(2 分) 对照(或空白对照)(2 分)

27. (每空 1 分或 2 分，共 10 分)

(1) 叶绿素 a (1 分) 红光和蓝紫光(1 分)

(2) ATP(1 分) 叶绿体基质(1 分) C_3 (三碳化合物)(2 分) 减少(2 分)

(3) 降低(2 分)

28. (每空 1 分或 2 分，共 9 分)

(1) 解离(2 分) ③ (1 分)

(2) 分裂间期的时间比分裂期长/分裂间期时间在细胞周期中的比例更大(2 分)

C (1 分) 后(1 分)

(3) 相同(1 分) 全能性或全部遗传物质(1 分)