

2022至2019年高一下学期期末生物免费试卷完整版（重庆市）

1. 选择题

有氧呼吸过程中产生能量最多的阶段是

- A. 第一阶段 B. 第二阶段 C. 第三阶段 D. 暗反应阶段

2. 选择题

最适宜观察染色体形态的时期是

- A. 末期 B. 前期 C. 中期 D. 后期

3. 选择题

四分体时期中的 1 条染色体含有

- A. 4 个 DNA 分子 B. 4 条脱氧核苷酸链
C. 2 条核糖核苷酸链 D. 1 个 DNA 分子

4. 选择题

衰老细胞不具有的特点是

- A. 细胞体积变小 B. 细胞核体积变小
C. 多种酶活性降低 D. 物质运输功能降低

5. 选择题

通过实验成功地证明光合作用的产物有淀粉的科学家是

- A. 萨克斯 B. 卡尔文 C. 恩格尔曼 D. 卡门

6. 选择题

1mol 葡萄糖在细胞内彻底氧化分解后储存在 ATP 中的能量大约是

- A. 2870kJ B. 1161kJ C. 196.56kJ D. 61.08kJ

7. 选择题

下列生物中不能把 CO₂ 转变成有机物的是

- A. 蓝藻 B. 硝化细菌 C. 菠菜 D. 小白鼠

8. 选择题

有氧呼吸分解葡萄糖时产生 H₂O 的场所和阶段是

- A. 细胞质基质、第二阶段 B. 线粒体基质、第二阶段
C. 线粒体内膜、第三阶段 D. 细胞质基质、第一阶段

9. 选择题

同种生物的下列哪种细胞中的核 DNA 数目不同于其他 3 种细胞

- A. 精原细胞 B. 初级精母细胞 C. 次级精母细胞 D. 次级卵母细胞

10. 选择题

同一个体的心肌细胞和神经细胞的形态、结构相差很大，与此相关的生理过程是

- A. 细胞癌变 B. 细胞分裂 C. 细胞分化 D. 细胞衰老

11. 选择题