

吉林省长春市榆树高级中学2020-2021学年高一上学期生物期末考试试卷

单选题

1. 单选题

细胞学说揭示了（ ）

- A. 植物细胞与动物细胞的区别 B. 生物体结构的统一性 C. 细胞为什么要产生新细胞
D. 人们对细胞的认识是一个艰难曲折的过程

2. 单选题

下列关于生命系统的说法中，正确的是（ ）

- A. 细胞是地球上最基本的生命系统和最大的生命系统 B. 生物大分子如蛋白质、核酸，不是生命系统
C. 病毒没有细胞结构，它的生命活动与生命系统没有关系 D. 各层次的生命系统层层相依，具有相同的组成、结构和功能

3. 单选题

生命系统最微观和最宏观的层次分别是（ ）

- A. 生命系统 个体 B. 细胞 生物圈 C. 个体 病毒 D. 分子和原子 生物圈

4. 单选题

用显微镜观察洋葱细胞装片，在视野右下方发现一个细胞，要将其移至视野正中，应将装片向什么方向移动（ ）

- A. 左上方 B. 左下方 C. 右上方 D. 右下方

5. 单选题

病毒、蓝藻和酵母菌都具有的物质或结构是（ ）

- A. 细胞壁 B. 细胞质 C. 细胞膜 D. 遗传物质

6. 单选题

原核细胞和真核细胞最明显的区别是（ ）

- A. 有无核物质 B. 有无核糖体 C. 有无细胞膜 D. 有无核膜

7. 单选题

下列试剂可用于还原糖鉴定的是（ ）

- A. 碘液 B. 斐林试剂 C. 双缩脲试剂 D. 苏丹III染液

8. 单选题

下列关于细胞中化学元素和化合物的叙述，正确的是（ ）

- A. 细胞中一种元素的作用能被其他元素替代 B. 细胞干重中含量最多的是氮元素 C. 细胞中含量最多的化合物是水
D. 细胞中的微量元素因含量极少而不如大量元素重要