

湖北省黄冈麻城市2021-2022年高一上册期中生物在线考试题免费练习

1. 选择题

下列关于生命系统的结构层次的说法正确的是（ ）

- A. 生物圈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，不是生命系统的结构层次
- 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

2. 选择题

细胞学说揭示了（ ）

- A. 动、植物细胞的区别
- B. 细胞为什么要产生新的细胞
- C. 生物体结构的统一性
- D. 细胞是一个完全独立的单位

3. 选择题

如图所示：甲图中①②表示目镜，③④表示物镜，⑤⑥表示物镜与载玻片之间的距离，乙和丙分别表示不同物镜下观察到的图象。下面描述正确的是（ ）



- A. ①比②的放大倍数大，③比④放大倍数小
- B. 把视野里的标本从图中的乙转为丙时，应选用③，同时提升镜筒
- C. 从图中的乙转为丙，正确调节顺序：转动转换器→调节光圈→移动标本→转动细准焦螺旋
- D. 若使物像放大倍数最大，甲图中的组合一般是②③⑤

4. 选择题

下列各组物质中，由相同种类元素组成的是

- A. 胆固醇、脂肪酸、脂肪酶
- B. 淀粉、半乳糖、糖原
- C. 氨基酸、核苷酸、丙酮酸
- D. 性激素、生长激素、胰岛素

5. 选择题

下列试剂必需混合使用的是

- A. 双缩脲试剂A液和B液
- B. 斐林试剂甲液和乙液
- C. 苏丹III和苏丹IV染液
- D. 盐酸溶液和酒精溶液

6. 选择题

真核生物的DNA主要分布在（ ）

- A. 拟核中
- B. 细胞核中
- C. 线粒体中
- D. 叶绿体中

7. 选择题

鱼体内的核酸水解后，不可能得到（ ）

- A. 1种五碳糖
- B. 4种脱氧核苷酸
- C. 5种含氮碱基
- D. 8种核苷酸