

甘肃省天水市一中2021-2022年高一上册第二学段考试生物在线考试题免费练习

1. 选择题

下列可叙述错误的是（ ）

- A. 多细胞生物需要多种细胞共同完成各项生命活动
- B. 高等绿色植物的生命系统结构层次中没有系统
- C. 草履虫、一棵树、一个西瓜都属于生命系统中的个体层次
- D. 一切动植物都由细胞发育而来，并由细胞和细胞产物所构成

2. 选择题

2019新型冠状病毒主要通过空气飞沫进行传播，人感染了冠状病毒后常见体征有呼吸道症状、发热、咳嗽、气促和呼吸困难等。下列有关该病毒与蓝藻的叙述，正确的是（ ）

- A. 该病毒可在人工培养基上大量繁殖
- B. 组成该病毒的生物大分子都是以碳链作为骨架
- C. 该病毒的核酸含有5种碱基
- D. 该病毒和蓝藻最大的区别是无核膜包被的细胞核

3. 选择题

下列关于细胞学说的建立过程的说法，正确的是（ ）

- A. 德国科学家施莱登和施旺发现细胞并创立了细胞学说
- B. 细胞学说认为细胞分为原核细胞和真核细胞
- C. 德国科学家魏尔肖指出“所有的细胞都来源于先前存在的细胞”
- D. 细胞学说揭示了生物的统一性和多样性

4. 选择题

下列有关显微镜操作的叙述，不正确的是（ ）

- A. 视野较暗时，观察时应选用凹面反光镜和大光圈
- B. 将位于视野右上方的物像移向中央，应向右上方移动玻片标本
- C. 若转换高倍物镜观察，需要先升镜筒，以免镜头破坏玻片标本，然后转动粗准焦螺旋
- D. 转换高倍物镜之前，应先将所要观察的物像移到视野正中央

5. 选择题

下列关于真核生物和原核生物的表述，正确的是（ ）

- A. 真核生物指由真核细胞构成的生物，原核生物是指由原核细胞构成的生物
- B. 真核生物是指动物、植物等高等生物，细菌、病毒和真菌都属于原核生物
- C. 植物筛管细胞、人体的成熟红细胞、血小板均无细胞核，所以这些细胞属于原核细胞
- D. 真核生物的个体都是肉眼可见的，原核生物的个体都必须借助显微镜才能观察到

6. 选择题

下列有关图示的分析中，不正确的是（ ）