

陕西省咸阳市2021-2022年高一上册期末生物题带答案和解析

1. 选择题

秦岭地处陕西西安南部，动植物资源非常丰富，是世界生物多样性的典型地区。下列与秦岭的“生命系统的结构层次”水平相当的是（ ）

- A. 一间充满生机的温室大棚
- B. 一个池塘的全部鲤鱼
- C. 一座山上的全部生物
- D. 一块稻田的全部害虫

2. 选择题

细胞生物学家威尔逊曾经说过：“每一个生物科学问题的答案都必须在细胞中寻找。”他得出这一结论的理由最可能是（ ）

- A. 一切生物体都由细胞构成
- B. 细胞内能发生一切生命活动
- C. 有些生物是由一个细胞构成的
- D. 各种生物的生命活动都是在细胞内或细胞的参与下完成的

3. 选择题

使用高倍显微镜观察装片的操作流程是（ ）

- ①在低倍镜下找到目标 ②转动转换器把低倍物镜移走，换上高倍物镜
③将目标移至视野中央 ④调细准焦螺旋和反光镜，直至视野适宜、物像清晰为止
- A. ①③②④ B. ②③①④ C. ②④①③ D. ③①②④

4. 选择题

下列均属于原核生物的是（ ）

- A. 青霉菌、小球藻 B. 酵母菌、破伤风杆菌
- C. 蓝藻、硝化细菌 D. 醋酸杆菌、蘑菇

5. 选择题

目前，我国已进入新冠肺炎常态化疫情防控阶段，引起新冠肺炎的病原体是一种新型冠状病毒。下列有关该病毒的叙述，正确的是（ ）

- A. 该病毒体内只有核糖体一种细胞器
- B. 该病毒的遗传物质集中于无核膜的核区
- C. 必须依靠宿主细胞才能进行生命活动
- D. 可通过有氧呼吸为其生命活动供能

6. 选择题

人体细胞干重中含量较多的四种元素依次是

- A. C、O、H、N
- B. C、H、O、N
- C. C、O、N、H
- D. C、N、O、H

7. 选择题