

河南省郑州市巩义市四中2021-2022年高一上册第一次段测生物题带答案和解析

1. 选择题

生命活动离不开细胞，对此理解不正确的是()

- A. 没有细胞结构的病毒也要寄生在活细胞内增殖
- B. 单细胞生物体具有生命的基本特征——新陈代谢、应激性、繁殖……
- C. 多细胞生物体的生命活动由不同的细胞密切合作完成
- D. 细胞是一切生物体结构和功能的基本单位

2. 选择题

某水库中，下列属于生命系统的种群层次的是()

- A. 全部生物个体的总和
- B. 全部动物个体的总和
- C. 全部鱼类个体的总和
- D. 全部鲫鱼个体的总和

3. 选择题

缩手反射活动的完成说明多细胞生物完成复杂生命活动依赖于()

- A. 单个细胞活动
- B. 各系统的配合
- C. 神经细胞独立活动
- D. 各种分化的细胞的密切配合

4. 选择题

下列哪项不属于生命系统的某一结构层次()

- A. 神经元
- B. 一个池塘中所有的鱼
- C. 一只小猫
- D. 生物圈

5. 选择题

下列对生命系统结构层次由小到大的研究的正确顺序是

- A. 细胞→组织→器官→系统→生物体→种群→群落→生态系统→生物圈
- B. 细胞→组织→器官→系统→生物体→种群→群落→生物圈→生态系统
- C. 细胞→组织→器官→系统→种群→生物体→群落→生态系统→生物圈
- D. 细胞→组织→器官→生物体→系统→种群→群落→生态系统→生物圈

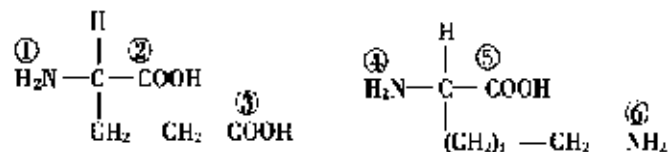
6. 选择题

在某森林公园内有一群灰喜鹊，它们是该公园中马尾松的“保护神”，这一群灰喜鹊称之为()

- A. 群落
- B. 生态系统
- C. 生物圈
- D. 种群

7. 选择题

两种氨基酸(如下列结构式)它们在形成二肽化合物时，最可能缩合的基团是()



- A. ①③
- B. ②⑥
- C. ②④
- D. ③④

8. 选择题