

黑龙江省哈尔滨市黑龙江实验中学2021-2022年高一上学期期末生物题免费在线检测

1. 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

2. 选择题

下面对①②③④四个框图内所包括生物的相关叙述正确的是（ ）



- A. 框图①内的生物都不是原核生物，但都能独立完成生命活动
- B. 框图②内的生物都有两种核酸
- C. 框图③内的生物都具有细胞结构，且都有细胞壁
- D. 框图④内的生物细胞中都含有核糖体和线粒体。

3. 选择题

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”。他作出这一结论的理由最不可能是（ ）

- A. 除病毒外，细胞是生物体结构和功能的基本单位
- B. 由单个细胞构成的生物，依靠一个细胞能独立完成生命活动
- C. 由多个细胞构成的生物体，一切生命活动都发生在每个细胞内
- D. 各种生物的生命活动是在细胞内或细胞参与下完成的

4. 选择题

下列关于细胞学说建立过程的叙述，错误的是（ ）

- A. 科学家维萨里和比夏，通过对人体尸体解剖和观察分别揭示了器官和组织水平的结构
- B. 列文虎克用显微镜观察木栓组织，把显微镜下的“小室”，命名为细胞
- C. 施莱登和施旺运用科学观察和不完全归纳法，共同创建了细胞学说
- D. 魏尔肖提出细胞通过分裂产生新细胞，丰富和完善了细胞学说

5. 选择题

对下列图示的生物学实验的叙述正确的有几项（ ）

