

黑龙江省哈尔滨市呼兰区一中等三校2021-2022年高一上学期期末联考生物免费试卷完整版

1. 选择题

下列关于归纳法的理解不正确的是（ ）

- A.部分植物细胞都有线粒体，认为所有植物细胞都有线粒体运用了不完全归纳法
- B.丹尼利和戴维森研究了细胞膜的表面张力明显低于油水界面，进而研究细胞膜成分属于不完全归纳法
- C.科学研究中最常用的是不完全归纳法
- D.细胞学说的建立主要运用了归纳法

2. 选择题

观察图，选出关于生命系统的不正确的叙述是（ ）



- A.大熊猫的生活环境属于生命系统的一部分
- B.图中包含生命系统的所有结构层次
- C.图中冷箭竹包含的生命系统层次与大熊猫的不同
- D.图中应该存在既属于细胞层次又属于个体层次的生命系统

3. 选择题

下列有关普通光学显微镜的有关问题错误的是

- A.视野中一草履虫向右游动，可向右移动装片进行追踪
- B.如果用10倍物镜观察水绵玻片时，玻片与物镜的距离为0.5cm，若改用40倍物镜观察时，则玻片与物镜的距离应大于0.5cm
- C.当用低倍镜看清物像后，转换成高倍镜后却看不到物像，其原因可能是被观察的物体未处于视野中央
- D.若视野中有一异物，移动装片和转动物镜后异物不动，则异物应位于目镜上

4. 选择题

新冠病毒和肺炎链球菌均可引发肺炎，但两者的结构不同，新冠病毒是一种含有单链RNA的病毒。下列有关新冠病毒与肺炎链球菌的叙述，正确的是（ ）

- A.两者均可独立完成各项生命活动
- B.两者均含蛋白质和核酸，且核酸种类相同
- C.两者均无线粒体
- D.两者均可接种在营养物质全面的培养基上进行培养

5. 选择题

下列有关水的特性与水的生理功能相互对应关系的叙述不正确的是（ ）

- A.水是极性分子决定其是细胞内良好溶剂，为生物化学反应所必需
- B.水分子间弱吸引力氢键决定其具有流动性，是物质运输所必需