

庆阳市无纸试卷

1. 选择题

自2018年8月中国部分省市发生非洲猪瘟疫情以来，截止2019年1月，已有24个省份发生过家猪或野猪，累计扑杀生猪91.6万头。下列有关猪瘟病毒的叙述正确的是（ ）

- A.MERS病毒也含有核酸
- B.MERS病毒是一种生物，在分类上属于原核生物
- C.MERS病毒只有一种细胞器——核糖体，所以病毒需要营寄生生活
- D.获取大量MERS病毒的方法是将其接种在营养齐全的培养基上培养

2. 选择题

下列关于生命活动离不开细胞的叙述，错误的是（ ）

- A.父母通过精子和卵细胞把遗传物质传给下一代
- B.单细胞生物体如草履虫的生命活动离不开细胞
- 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

3. 选择题

下列关于生命系统的结构层次的说法，正确的是（ ）

- A.生命系统中各生物体均具有多种组织和系统
- B.一片森林中所有的动物和植物构成群落
- C.蛋白质、核酸不属于生命系统的结构层次
- D.生命系统层层相依，各生物具有相同的组成结构和功能

4. 选择题

有关显微镜的知识正确的是（ ）

- A.一个细小物体若被显微镜放大50倍，这里“被放大50倍”是指放大该标本的面积
- B.视野下观察到眼虫游向右上方，则应将载玻片向右上方移动，以便加以追踪
- C.显微镜的物镜越长放大倍数越小，而目镜越长放大倍数越大
- D.换用高倍镜后，转动粗准焦螺旋使物像清楚

5. 选择题

下列关于细胞学说及其建立的叙述，错误的是（ ）

- A.细胞学说主要是由施莱登和施旺提出的
- B.细胞学说的重要内容之一是动物和植物都是由细胞发育而来的
- C.细胞学说的观点具有局限性，需在修正中前进
- D.细胞学说阐明了细胞的统一性和生物体结构的多样性

6. 选择题

下列哪一项实例能证明微量元素是生命活动所必需的（ ）

- A.Mg是叶绿素的组成元素
- B.哺乳动物血液中，Ca盐含量太低会抽搐
- C.油菜缺少B时，只开花不结果
- D.缺P会影响脂质的合成

7. 选择题

下列关于组成细胞的元素和化合物的叙述，正确的是（ ）