

河北省张家口市崇礼区一中2021-2022年高一第上册期中生物无纸试卷完整版

1. 选择题

下列关于生命系统结构层次的叙述，正确的是（ ）

- A.生命系统各生物体均具有组织、器官和系统
- B.病毒是最微小的生物，因此它是地球上最基本的生命系统
- C.细胞学说揭示了细胞的统一性和生物体结构的统一性
- D.一个乳酸菌既属于细胞的层次也属于个体的层次，且只含有一种核酸

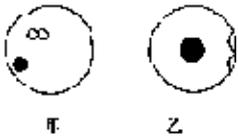
2. 选择题

细胞学说的建立过程是科学家探究、开拓、继承、修正和发展的过程，充满了耐人寻味的曲折。下列相关说法正确的是

- A.英国科学家虎克最终建立了细胞学说
- B.德国科学家施莱登和施旺是细胞的发现者和命名者
- C.德国科学家魏尔肖的名言是“所有的细胞都来源于先前存在的细胞”
- D.细胞学说揭示了生物的统一性和多样性

3. 选择题

①②③④⑤是操作显微镜的几个步骤。如图为用显微镜观察的两个视野，其中标注黑色的细胞为主要观察对象。由视野甲到视野乙时，操作过程正确的是（ ）



- ①转动粗准焦螺旋 ②转动细准焦螺旋 ③调节光圈 ④转动转换器 ⑤移动玻片
- A. ①②③④
 - B. ⑤④③②
 - C. ③①⑤④
 - D. ④⑤②③

4. 选择题

一棵柳树的生命系统结构层次由小到大依次为

- A.细胞→个体
- B.细胞→组织→器官→系统→个体
- C.细胞→组织→器官→个体
- D.细胞→器官→组织→系统→个体

5. 选择题

下列有关组成生物体细胞的化学元素的叙述中，正确的是（ ）

- A.农作物种植中主要施加氮肥、磷肥、钾肥，因此植物生长发育中不需要B等微量元素
- B.同一生物的细胞有多种类型，其成分不尽相同
- C.人体细胞中含量最多的元素是C
- D.常吸入汽车尾气，可能在体内积累Pb等元素，因此Pb是人体需要的

6. 选择题

下列关于生物体内水和无机盐的叙述，不正确的是（ ）

- A.长时间剧烈运动导致血钙下降，会引起抽搐
- B.植物在冬季来临之前，自由水/结合水比值会下降，从而适应寒冷环境