

河南安阳某中学2021-2022学年高一上学期第一次考试生物试题及答案

1.

下图为某人体内几种类型的细胞模式图。下列相关叙述中，不正确的是



- A. 这些细胞最初来源于同一个受精卵
- B. a的结构已发生很大变化，但仍属于真核细胞
- C. 这些细胞在结构上具有统一性
- D. 这些细胞在功能上是相同的

2.

生命活动离不开细胞，下列叙述错误的是

- A. 没有细胞结构的病毒要寄生在活细胞内才能繁殖
- B. 水母依靠单个细胞完成各项生命活动
- 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. 细胞是生物体结构和功能的基本单位

3.

研究表明：引起世界恐慌的“非典型肺炎”的病原体（SARS病毒）是一种冠状病毒，其结构如右图所示。下列有关该病毒的叙述，正确的是



- A. SARS病毒体内仅含有C、H、O、N四种元素
- B. SARS病毒属于原核细胞构成的生物
- C. SARS病毒能在人工配制的培养基上生长增殖
- D. SARS病毒能繁殖后代，所以它是生物

4.