

2022甘肃高二上学期人教版高中生物月考试卷

1.

下列关于细胞与生命活动关系的描述中，正确的是 ()

- A. 人体内的每一个细胞均能像草履虫那样完成各项生命活动
- B. 一切生物的生命活动都在细胞内完成
- C. 引起SARS和AIDS的病原体均无细胞结构，其生命活动与细胞无关
- D. 缩手反射需通过多种分化的细胞密切合作才能完成

2.

对“系统”的认识，正确的是 ()

- A. 能完整表现生命活动的最微小的“生命系统”是细胞
- B. 蛋白质分子和核酸分子本身也可算为“系统”，属于“生命系统”的分子层次
- C. “生态系统”是生命系统的一个层次，它是指一定自然区域内的所有生物
- D. 每种生物个体中都有由功能相关的“器官”联合组成的“系统”

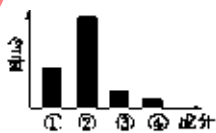
3.

下列藻类中属于原核生物的是 ()

- A. 伞藻
- B. 衣藻
- C. 颤藻
- D. 硅藻

4.

如图表示细胞中各种化合物或主要元素占细胞鲜重的含量，以下按①②③④顺序排列，正确的是



- A. 水、蛋白质、糖类、脂质；N、H、O、C
- B. 蛋白质、糖类、脂质、水；O、C、N、H
- C. 水、蛋白质、脂质、糖类；H、O、C、N
- D. 蛋白质、水、脂质、糖类；C、O、H、N

5.