

2022广东高一上学期人教版高中生物期末考试

1.

生命活动离不开细胞，不包括下列内容中的（ ）

- A. 大象的单个细胞能完成各种生命活动
- B. 人的缩手反射的完成是以细胞为结构基础的
- C. HIV感染人体淋巴细胞并大量繁殖，导致艾滋病
- D. 迎春花与环境的物质和能量交换以细胞代谢为基础

2.

下列选项中，属于基本的生命系统的是（ ）

- A. 叶绿体 B. 噬菌体 C. 类囊体 D. 大肠杆菌

3.

关于原核细胞与真核细胞的叙述，正确的是（ ）

- A. 真核细胞中有染色体，原核细胞中有染色质
- B. 原核细胞中无线粒体，只能进行无氧呼吸
- C. 真核细胞一般有发达的生物膜系统
- D. 原核细胞没有核膜，细胞内只含有一种核酸

4.

关于细胞学说的说法中，正确的是（ ）

- A. 施莱登和施旺发现细胞并创立了细胞学说
- B. 细胞学说认为一切生物都由细胞和细胞产物构成
- C. 德国科学家魏尔肖提出细胞通过分裂产生新细胞
- D. 细胞学说揭示了生物体结构的统一性和多样性

5.

纤维素、性激素、胰岛素、核酸共有的元素是（ ）

- A. C、H、O、N、P B. C、H、O、N C. C、H、O D. O、H