

## 2022辽宁高一上学期人教版高中生物期中考试

1. \_\_\_\_\_

下列有关细胞的叙述，错误的是（ ）

- A. 细胞是最基本的生命系统
- B. 只有含叶绿体的细胞才能进行光合作用
- C. 多细胞生物依赖高度分化的细胞密切协作，才能完成生命活动
- D. 蓝藻细胞中有两种类型的核酸

2. \_\_\_\_\_

生命活动离不开细胞，对此理解不正确的是（ ）

- A. 没有细胞结构的病毒必须寄生在活细胞内才能繁殖
- B. 单细胞生物体具有生命的基本特征——新陈代谢、应激性、繁殖...
- C. 多细胞生物体的生命活动由不同分化程度的细胞密切合作完成
- D. 一切生物都是由细胞构成

3. \_\_\_\_\_

具有细胞结构而没有核膜的一组生物是（ ）

- A. 噬菌体、乳酸菌
- B. 细菌、蓝藻
- C. 变形虫、草履虫
- D. 蓝藻、酵母菌

4. \_\_\_\_\_

人体中水的含量约占65%，下列选项中能正确说明水对人体重要性的是（ ）

①水和糖类、蛋白质、脂肪一样，为人体提供能量 ②没有水，人体内大部分化学反应根本就不会发生

③由于水的含量多，所以能加快体内的化学反应 ④体内营养物质等的运输离不开水。

- A. ①②
- B. ②③
- C. ②④
- D. ③④

5. \_\_\_\_\_

生物大分子在生物体的生命活动中具有重要的作用。碳原子本身的化学性质，使它能够通过化学键连接成链状或环状，从而形成生物大分子。以上事实可以说明（ ）