

2022陕西高二下学期人教版高中生物期末考试

1. _____

细胞是最基本的生命系统，生命活动离不开细胞。下列有关细胞的叙述，不正确的是()

- A. 没有细胞结构的病毒，其生命活动也离不开细胞
- B. 变形虫的细胞能完成各种生命活动
- C. 多细胞生物的生命活动由不同的细胞密切合作完成
- D. 生命系统的各层次层层相依，具有相同的组成、结构和功能

2. _____

下列有关生物体组成元素和化合物的叙述，正确的是()

- A. 严重缺铁的人容易产生乳酸中毒
- B. 一个DNA分子彻底水解后能得4种脱氧核苷酸
- C. 蛋白质和DNA分子的多样性都与它们的空间结构密切相关
- D. 淀粉、糖原、纤维素和麦芽糖彻底水解后，得到的产物是不同的

3. _____

某蛋白质由2条肽链、 n 个氨基酸组成。该蛋白质至少含有氧原子多少个()

- A. $n-2$
- B. $n-4$
- C. $n+2$
- D. $n+4$

4. _____

生物膜将真核细胞分隔成不同的区室，使得细胞内能够同时进行多种化学反应，而不会相互干扰。下列叙述正确的是()

- A. 细胞核是mRNA合成的主要场所
- B. 高尔基体是肽链合成和加工的场所
- C. 线粒体将葡萄糖氧化分解成 CO_2 和 H_2O
- D. 溶酶体合成和分泌多种酸性水解酶

5. _____

在细胞生命活动中，可能发生的过程是()

- A. 氧气通过主动运输进入线粒体
- B. 浆细胞通过基因选择性表达产生特异性抗体
- C. DNA从细胞核进入细胞质
- D. 叶绿体中的ATP进入细胞质基质