

2022云南高一下学期人教版高中生物期中考试

1. _____

信使RNA上的三个相邻碱基为AUG，那么此密码子决定的氨基酸是

- A. GUA（络氨酸）
- B. CAU（组氨酸）
- C. UAC（缬氨酸）
- D. AUG（甲硫氨酸）

2. _____

下列有关基因的叙述，不正确的是

- A. 是有遗传效应的DNA片段
- B. 是决定生物性状的基本单位
- C. 可以通过控制蛋白质合成控制生物的性状
- D. 突变后则生物性状发生改变

3. _____

下列过程中，不出现碱基互补配对的是

- A. DNA分子的复制
- B. 目的基因与运载体结合
- C. 以mRNA为模板合成蛋白质
- D. RNA通过核孔转移到细胞质中

4. _____

DNA的复制、转录和蛋白质的合成分别发生在

- A. 细胞核 细胞质 核糖体
- B. 细胞核 细胞核 核糖体
- C. 细胞质 核糖体 细胞核
- D. 细胞质 细胞核 核糖体