

三校网上在线做题

1. 选择题

下列与细胞有关的叙述，正确的是

- A. 不同生物膜功能的差异主要取决于蛋白质种类与数量的差异
- B. 酶的作用具有专一性，胰蛋白酶只能水解一种蛋白质
- C. 需氧型生物细胞产生ATP的场所为细胞质基质与线粒体
- D. 肌肉组织吸收的 O_2 与放出的 CO_2 量相等时只进行有氧呼吸

2. 选择题

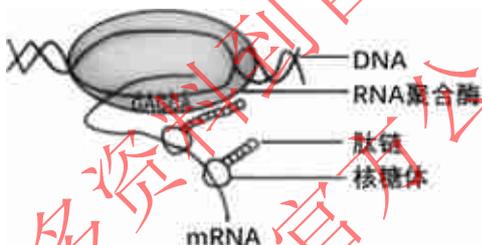
图是tRNA的结构示意图，以下叙述错误的是（ ）



- A. 不同tRNA携带的氨基酸一定不同
- B. tRNA分子一定含有磷酸二酯键
- C. tRNA分子一定含有氢键
- D. tRNA是相关基因表达的产物

3. 选择题

生物体内某基因表达过程如图所示，下列叙述正确的是（ ）



- A. 转录区域内DNA的U应与RNA的A配对
- B. 在真核细胞的细胞核中不能够完成该过程
- C. 最终翻译出的两条多肽链氨基酸数目不同
- D. 该过程需要tRNA从细胞质转运核糖核苷酸

4. 选择题

下列有关酶的叙述正确的是（ ）

- ①是有分泌功能的细胞产生的
- ②有的从食物中获得，有的在体内转化而来
- ③凡是活细胞，一般都能产生酶
- ④酶都是蛋白质
- ⑤有的酶不是蛋白质
- ⑥酶在代谢中有多种功能
- ⑦在新陈代谢和生长发育中起调控作用