

2022黑龙江高二上学期人教版高中生物月考试卷

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

DNA分子链的解旋发生在（ ）

①转录 ②复制 ③翻译 ④逆转录.

- A. ①②      B. ②③      C. ②④      D. ①④

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

对图的分析不正确的是（ ）



- A. 图中共有5种碱基  
B. 图中共有6种核苷酸  
C. 图中的过程遵循碱基互补配对原则  
D. 图中过程不需要消耗能量

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

下列有关遗传信息传递过程的叙述，错误的是（ ）

- A. DNA复制、转录及翻译过程都遵循碱基互补配对原则  
B. 核基因转录形成的mRNA需穿过核孔进入细胞质中参与翻译过程  
C. DNA复制和转录都是以DNA的一条链为模板，翻译则以mRNA为模板  
D. DNA复制、转录和翻译的原料依次是脱氧核苷酸、核糖核苷酸和氨基酸

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