

問 1 ～問 4 の分子機構について、() 内のキーワードをすべて使用し、概説しなさい

問 1 細胞の DNA 複製 (リーディング鎖、岡崎フラグメント、DNA ヘリカーゼ、5'、3')

問 2 真核細胞の転写とそのプロセッシング (イントロン、エキソン、キャップ、ポリ A、5')

問 3 翻訳 (大サブユニット、rRNA、アミノアシル tRNA、アンチコドン、抗生物質)

問 4 翻訳後のタンパク質を、各細胞小器官、および細胞膜へ送達する仕組み
(核、ミトコンドリア、細胞膜、小胞体、ゴルジ体、シグナル配列、小胞輸送)