Meno a priezvisko: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Definujte a vysvetlite pojem:

holoenzým

apoenzým

koenzým

aktívne miesto

kofaktor

1. Napíšte a charakterizujte faktory, ktoré vplývajú na enzýmovú katalýzu.
2. V čom spočíva princíp aktivity enzýmov na chemické reakcie?
3. Napíšte 4 konkrétne enzýmy ľudského tela s ich konkrétnym účinkom.

Meno a priezvisko: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Definujte a vysvetlite pojem:

holoenzým

apoenzým

koenzým

aktívne miesto

kofaktor

1. Napíšte a charakterizujte faktory, ktoré vplývajú na enzýmovú katalýzu.
2. V čom spočíva princíp aktivity enzýmov na chemické reakcie?
3. Napíšte 4 konkrétne enzýmy ľudského tela s ich konkrétnym účinkom.

1.Porovnajte typy NK navzájom, čím sa líšia?

2.Napíšte, čo je denaturácia a ako tento stav môžeme dosiahnuť.

3.Vymenujte a popíšte štruktúry bielkovín.

4.Vymenujte význam bielkovín a uveďte ku každému z nich konkrétny príklad bielkoviny.

1.Porovnajte typy NK navzájom, čím sa líšia?

2.Napíšte, čo je denaturácia a ako tento stav môžeme dosiahnuť.

3.Vymenujte a popíšte štruktúry bielkovín.

4.Vymenujte význam bielkovín a uveďte ku každému z nich konkrétny príklad bielkoviny.