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

1. Definujte a vysvetlite pojem:

apoenzým

koenzým

kofaktor

holoenzým

aktívne miesto

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:

apoenzým

koenzým

kofaktor

holoenzým

aktívne miesto

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.