

1. Čo je podstatné pre vegetatívne rozmnožovanie z hľadiska dedičnosti (ID: 6)

- A. umožňuje vznik veľkého počtu geneticky rovnakých potomkov z jedného materského organizmu (ID: 7)
- B. niekedy nie sú potomci zhodní svojimi dedičnými vlastnosťami s rodičovským organizmom (ID: 2)
- C. vedie k nárastu dedičnej rôznorodosti medzi potomkami (ID: 3)
- D. umožňuje rozmnožovať organizmy tak, že sa objavujú u nich nové výhodné vlastnosti (ID: 6)

2. Inhibítory enzýmov (ID: 9)

- A. sú látky nachádzajúce sa len v jadre, ktoré aktívny enzým inaktivujú (ID: 5)
- B. sú látky vstupujúce do buniek, ktoré väzbou na molekulu enzýmu inaktívny enzým aktivujú (ID: 6)
- C. môžu meniť štruktúru aktívneho centra (ID: 4)
- D. sú látky, ktoré menia koncentráciu substrátu (ID: 3)

3. Akú špecifickosť enzýmov rozoznávame (ID: 5)

- A. analytickú (ID: 5)
- B. katabolickú (ID: 6)
- C. paralytickú (ID: 3)
- D. funkčnú (ID: 4)

4. Význam vody v organizme (ID: 4)

- A. priamo sa zúčastňuje mnohých reakcií (ID: 8)
- B. zúčastňuje sa transportu látok v organizme (ID: 2)
- C. vplýva na reguláciu teploty (ID: 3)
- D. tvoria sa z nej aminokyseliny (ID: 5)

5. Gonochorizmus je (ID: 7)

- A. jav, keď organizmus produkuje makrogaméty alebo mikrogaméty (ID: 7)
- B. diferencovaná pohlavnosť (ID: 3)
- C. odlíšenie samčích a samičích indivíduí (ID: 1)
- D. jav, keď organizmus produkuje makrogaméty aj mikrogaméty (ID: 8)