

1. Označte správne tvrdenie o srdcovej svalovine:

- (A) je to osobitný druh svalstva a ovládame ju vôľou
- (B) je tvorená hladkou svalovinou a ovládame ju vôľou
- (C) má podobnú stavbu ako hladká svalovina a neovládame ju vôľou
- (D) má podobnú stavbu ako priečne pruhovaný sval a neovládame ju vôľou

2. Enzým pepsín sa tvorí v:

- (A) ústnej dutine
- (B) žalúdku
- (C) pankrease
- (D) štítnej žľazy

3. Pri ťažších popáleninách je potrebné:

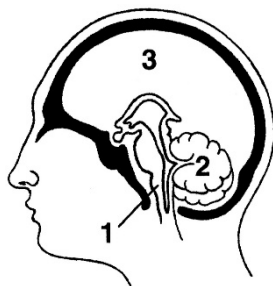
- (A) ochladiť popáleninu prúdom vody a ihneď privolať lekára
- (B) prepichnúť pľuzgiere, priložiť na ne sterilný obvaz a ihneď privolať lekára
- (C) použiť masť proti popáleninám a ihneď privolať lekára
- (D) priložiť na popáleninu sterilný obvaz a ihneď privolať lekára

4. Glykogén je:

- (A) červené krvné farbivo
- (B) zelené listové farbivo
- (C) živočíšny škrob
- (D) svalové vlákno

5. Ktoré časti mozgu sú vyznačené na obrázku?

- (A) 1 - predĺžená miecha
2 - mozoček
3 - predný mozog
- (B) 1 - most
2 - zadný mozog
3 - stredný mozog
- (C) 1 - medzimotoz
2 - predĺžená miecha
3 - mozoček
- (D) 1 - most
2 - predĺžená miecha
3 - predný mozog

**6. Pre dýchanie rastlín je charakteristické:**

- (A) uvoľňovanie kyslíka do vzduchu
- (B) produkcia organických látok
- (C) uvoľňovanie energie na rast, príjem živín, rozmnožovanie a iné životné funkcie
- (D) príjem vody z pôdy

7. Kost' rastie do dĺžky pomocou:

- (A) rastovej chrupky
- (B) červenej kostnej drene
- (C) okostice
- (D) kostných trámecov

8. Dezinfekcia je:

- (A) postrek proti bodavému hmyzu
- (B) ničenie hlodavcov
- (C) ničenie choroboplodných zárodkov
- (D) ochranné očkovanie proti hlístke detskej

9. Hrudný kôš človeka tvorí:

- (A) 14 párov rebier
- (B) 10 párov rebier
- (C) 12 párov rebier
- (D) 8 párov rebier

10. Ktoré činitele sú nevyhnutné pre priebeh fotosyntézy?

- (A) oxid uhličitý, glukóza a kyslík
- (B) oxid uhličitý, voda, chlorofyl a energia
- (C) voda, chlorofyl a dusík
- (D) voda, kyslík a glukóza

11. Hlasivky človeka sú uložené:

- (A) v hltane
- (B) v priedušnici
- (C) v nosohltane
- (D) v hrtane

12. Listová zelenina, mrkva, či pečeň sú zdrojom vitamínu:

- (A) A
- (B) B
- (C) C
- (D) D

13. K dužinatým plodom patrí:

- (A) oriešok
- (B) struk
- (C) tobolka
- (D) kôstkovica