

Lidské tělo – 5. ročník

Zakřížkuj u každé otázky jednu správnou odpověď.

1. Srdce člověka se skládá
 - z jedné komory a dvou předsíní
 - ze dvou předsíní a dvou komor
 - z jedné síně a jedné komory
2. Bílé krvinky zabezpečují
 - ochranu proti nemocím
 - přenos kyslíku
 - zacelení ran v kůži
3. Při pohybu se svaly
 - smršťují
 - natahují
 - zkracují a natahují
4. Pomocí hmatu nemůžeme vnímat
 - bolest
 - vlhko
 - chlad
5. Nejsvrchnější vrstvou kůže je
 - pokožka
 - škára
 - kůže
6. Jednou z poruch správné funkce trávicí soustavy je průjem. Při něm hrozí
 - ztráta živin
 - ztráta vitamínů
 - odvodnění těla
7. Poslední částí trávicí soustavy je
 - žaludek
 - konečník
 - močový měchýř
8. Moč se tvoří v
 - ledvinách
 - močovodu
 - močovém měchýři
9. Čichové buňky jsou drážděny
 - kapalnými látkami
 - plynnými látkami
 - pevnými látkami
10. K výměně mléčných zubů dochází
 - ve 4 letech
 - v 6 letech
 - v 8 letech
11. Nejsilnější kůže je na
 - loktech
 - hýždích
 - chodidlech
12. Řízení organismu jako celku se děje
 - mozkem
 - míchou
 - nervy a hormony
13. V klidu na jedno nadechnutí dostaneme do plic asi
 - tři litry vzduchu
 - půl litru vzduchu
 - pět litrů vzduchu
14. Na často namáhaných místech kůže vznikají
 - hrboly
 - modřiny
 - mozoly
15. Kostra je složena z
 - chrupavek a kostí
 - šlach a kostí
 - obratlů a chrupavek
16. K dýchání nám slouží
 - plíce
 - játra a plíce
 - plíce a vzdušnice
17. Největším svalem lidského těla je
 - sval stehenní
 - sval hýžďový
 - sval pažní
18. Funkce chlopní v těle je
 - pohánějí krev dopředu
 - zabraňují míchání krve
 - zabraňují zpětnému toku krve
19. Otvor v duhovce se jmenuje
 - čočka
 - sklivec
 - zornice
20. Kostnatění v těle probíhá
 - po celý život
 - do ukončení růstu
 - do 5 – 6 let po narození

Své odpovědi si překontroluj, u každé otázky můžeš provést nejvýše jednu opravu.

Lidské tělo – 5. ročník

Zakřížkuj u každé otázky jednu správnou odpověď.

1. Pevnou oporou těla je
 - svalstvo
 - kostra
 - páteř
2. Kosterní svaly jsou připojeny ke kostem
 - chrupavkami
 - blánami
 - šlachami
3. Sluchové ústrojí se skládá z
 - bubínku a zvukovodu
 - bubínku, koválinky a třmínku
 - vnějšího, středního a vnitřního ucha
4. Po zpracování potravy v ústech putuje trávenina do žaludku
 - hltanem a jícnem
 - nosohltanem a jícnem
 - jícnem a hrtanem
5. Moč odtéká z těla
 - močovodem
 - močovou trubicí
 - močovým měchýřem
6. V těle nenajdeme svaly
 - hladké
 - hrubé
 - kosterní
7. Kostí lebky jsou spojeny
 - švy
 - chrupavkou
 - klouby
8. Svaly kosterní jsou
 - neovladatelné vůlí
 - ovladatelné vůlí
 - ovladatelné pouze hormony
9. Kůže je tvořena
 - kůží, vazivem, tukovou vrstvou
 - škárkou, vazivem, tukovou vrstvou
 - pokožkou, vazivem, tukovou vrstvou
10. Krev se skládá z
 - krvinek
 - krevní plazmy a krevních buněk
 - krevního koláče a krevních destiček
11. Kůže
 - kryje a chrání soustavy těla
 - kryje a chrání tělo na povrchu
 - pomáhá udržovat stálou teplotu
12. Souvislou vrstvu v oku tvoří
 - duhovka
 - sítnice
 - rohovka
13. Výměšky žláz s vnitřním vyměšováním se jmenují
 - krvinky
 - hormony
 - bílkoviny
14. Hlavní vlastností řídicí soustavy je
 - dráždivost
 - pevnost
 - dědičnost
15. Nejslabší kůže je na
 - dlaních
 - hýždích
 - očních víčkách
16. Za minutu se člověk v klidu nadechne asi
 - 5 krát
 - 10 krát
 - 15 krát
17. Mezi odpadní látky patří
 - voda, soli, moč, pot
 - voda, oxid uhličitý, stolice, moč, pot
 - stolice, moč, pot, vzduch
18. Oběhovou soustavu tvoří
 - srdce, cévy, kapaliny
 - srdce, žíly, krev
 - tepny, žíly, vlásečnice, míza
19. Barvu kůže nezpůsobuje
 - množství tuku
 - tloušťka pokožky
 - obsah barviva
20. Vdechujeme-li vzduch nosem,
 - vzduch se přemění
 - vzduch se vyčistí
 - vzduch se oteplí, zvlhčí a čistí

Své odpovědi si překontroluj, u každé otázky můžeš provést nejvýše jednu opravu.