

## 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, kovádlinky 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
  - škárou, 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 soustavu 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, vlásenice, 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.*