

Lidské tělo – 5. ročník

Zakřížkuj u každé otázky jednu správnou odpověď.

- | | |
|--|--|
| 1. Srdce člověka se skládá <ul style="list-style-type: none">☐ z jedné komory a dvou předsíní☐ ze dvou předsíní a dvou komor☐ z jedné síně a jedné komory | 12. Řízení organismu jako celku se děje <ul style="list-style-type: none">☐ mozkem☐ míchou☐ nervy a hormony |
| 2. Bílé krvinky zabezpečují <ul style="list-style-type: none">☐ ochranu proti nemocím☐ přenos kyslíku☐ zacelení ran v kůži | 13. V klidu na jedno nadechnutí dostaneme do plic asi <ul style="list-style-type: none">☐ tři litry vzduchu☐ půl litru vzduchu☐ pět litrů vzduchu |
| 3. Při pohybu se svaly <ul style="list-style-type: none">☐ smršťují☐ natahují☐ zkracují a natahují | 14. Na často namáhaných místech kůže vznikají <ul style="list-style-type: none">☐ hrboly☐ modřiny☐ mozoly |
| 4. Pomocí hmatu nemůžeme vnímat <ul style="list-style-type: none">☐ bolest☐ vlhko☐ chlad | 15. Kostra je složena z <ul style="list-style-type: none">☐ chrupavek a kostí☐ šlach a kostí☐ obratlů a chrupavek |
| 5. Nejsvrchnější vrstvou kůže je <ul style="list-style-type: none">☐ pokožka☐ škára☐ kůže | 16. K dýchání nám slouží <ul style="list-style-type: none">☐ plíce☐ játra a plíce☐ plíce a vzdušnice |
| 6. Jednou z poruch správné funkce trávicí soustavy je průjem. Při něm hrozí <ul style="list-style-type: none">☐ ztráta živin☐ ztráta vitamínů☐ odvodnění těla | 17. Největším svalem lidského těla je <ul style="list-style-type: none">☐ sval stehenní☐ sval hýžděový☐ sval pažní |
| 7. Poslední částí trávicí soustavy je <ul style="list-style-type: none">☐ žaludek☐ konečník☐ močový měchýř | 18. Funkce chlopní v těle je <ul style="list-style-type: none">☐ pohánějí krev dopředu☐ zabraňují míchání krve☐ zabraňují zpětnému toku krve |
| 8. Moč se tvoří v <ul style="list-style-type: none">☐ ledvinách☐ močovodu☐ močovém měchýři | 19. Otvor v duhovce se jmenuje <ul style="list-style-type: none">☐ čočka☐ sklivec☐ zornice |
| 9. Čichové buňky jsou drážděny <ul style="list-style-type: none">☐ kapalnými látkami☐ plynnými látkami☐ pevnými látkami | 20. Kostnatění v těle probíhá <ul style="list-style-type: none">☐ po celý život☐ do ukončení růstu☐ do 5 – 6 let po narození |
| 10. K výměně mléčných zubů dochází <ul style="list-style-type: none">☐ ve 4 letech☐ v 6 letech☐ v 8 letech | |
| 11. Nejsilnější kůže je na <ul style="list-style-type: none">☐ loktech☐ hýždích☐ chodidlech | |

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

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