**Přírodopis 9. ročník - práce na týden 4. 5. – 10. 5.**

**Vypracované mi zašlete na e-mail (**Kontakt: [prikrylovaj@zsnadrazni.eu](mailto:prikrylovaj@zsnadrazni.eu))

Dneska trochu opakování ze všech částí biologie člověka. Vždy je možnost jen jedné správné odpovědi.

1. Lidskou kostru zpravidla tvoří:

a) 112 kostí

b) 206 kostí

c) 560 kostí

2. Počet svalů v lidském těle je:

1. 320
2. 500
3. 640

3. V lidské noze je:

1. Přibližně 10 svalů a 20 šlach
2. Přibližně 33 svalů a 100 šlach
3. Přibližně 60 svalů a 600 šlach

4. Nejvíce vody v našem těle je:

1. V krvi
2. V míze
3. V buňkách

5. Potrava z úst se do dvanáctníku dostane přibližně:

1. Nejdříve za 15 minut
2. Nejdříve za hodinu
3. Nejdříve za 2 hodiny

6. V lidském těle je asi:

1. 1,5 l krve
2. 5 l krve
3. 15 l krve

7. V 1 mm3 krve je přibližně:

1. Půl miliónu červených krvinek
2. 5 miliónů červených krvinek
3. 10 miliónů červených krvinek

8. V plicích je přibližně:

1. 50 000 plicních sklípků
2. 500 000 plicních sklípků
3. Půl miliardy plicních sklípků

9. Dýchací pohyby (vdech a výdech) se v klidu opakují:

1. 5krát za minutu
2. 15 – 20krát za minutu
3. 60krát za minutu

10. Při usilovném vdechnutí pojmou plíce muže přibližně:

1. 5 až 6 l vzduchu
2. 10 až 15 l vzduchu
3. 1 až 2 l vzduchu

11. Denně se v ledvinách pročistí přibližně:

1. 50 l krve
2. 10 l krve
3. 150 l krve

12. Srdce se za 1 minutu v klidu stáhne:

1. 20 až 50krát
2. 70 až 80krát
3. 150 až 200krát

13. Počet nervových buněk v mozku a míše člověka je přibližně:

1. 5 až 10 miliónů
2. 50 až 60 miliónů
3. 10 až 20 miliard

14. Nervový vzruch se šíří rychlostí:

1. Asi 10m/s
2. Asi 90 m/s
3. Asi 130 m/s

Řešení.

1.b)

2.c)

3.b)

4.c)

5.b)

6.b)

7.b)

8.c)

9.b)

10.a)

11.c)

12.b)

13.c)

14.c)