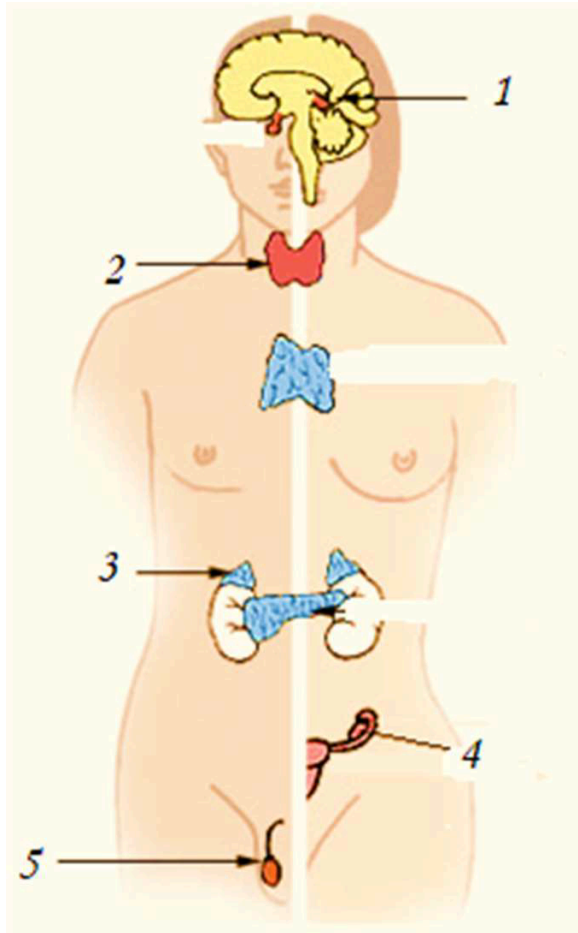


1) Pomocou anatomického obrázka doplň chýbajúce časti! 5b
Mužské ženské



Odpoveď:

- 1 - šuškovité teliesko (epifýza)**
- 2 - štítna žľaza**
- 3 - nadoblička**
- 4 - vaječník**
- 5 - semenník**

2) Doplň chýbajúce čísla! 2b

Periférny nervový systém pozostáva zpárov mozgových nervov a z párov miechových nervov.

Odpoveď: Periférny nervový systém pozostáva z **12** párov mozgových nervov a z **31** párov miechových nervov.

3) Zakrúžkuj nesprávne tvrdenie týkajúce sa kostrovej sústavy. 1b

- a.) tvoria ju kosti a spojivé tkanivá
- b.) kostnú dreň nazývame ľudovo špič
- c.) okostica prekrýva celú kosť
- d.) kostná dreň vyplňa vnútro dlhých kostí, ale netvoria sa v nej červené a biele krvinky

Odpoveď: **D** (tvoria sa v nej červené a biele krvinky)

4) Dopln chýbajúce pojmy. 3b

Chrbticu človeka tvoria : stavce,
..... a

Odpoveď: Chrbticu človeka tvoria: **krčné, hrudné, driekové stavce** (ešte by podľa správnosti mali byť aj krížové a kostrčové, ale priestorovo na odpoveď to nevychádza), **medzistavcové platničky a väzy**. Je to typ otázky "háďaj na, čo myslím"...

5) Opíš/ vysvetli malý krvný obeh. 5b

.....
.....
.....

Odpoveď:

Z pravej komory odvádza odkysličenú krv pľúcnicou do pľúc. V pľúcach sa krv okyslíči a pľúcnymi žilami sa vracia do ľavej predsieni. Tento krvný obeh sa nazýva malý alebo pľúcny. (prebraté z učebnice biológie)

6) Rast tela ovplyvňujú hormóny, ktoré vylučuje : 1b

- a) detská žľaza
- b) štítna žľaza
- c) podžalúdková žľaza
- d) podmozgová žľaza

Odpoveď: **D** (produkuje rastový hormón)

7) Spájaj nasledovné žľazy so správnymi hormónmi. 2b

- | | |
|-----------------|----------------------------|
| 1, štítna žľaza | a) adrenalín, noradrenalín |
| 2, nadobličky | b) tyroxín |
| 3, semenníky | c) estrogény |
| 4, vaječníky | d) testosterón |

Odpoveď:

- 1 - b)**
- 2 - a)**
- 3 - d)**
- 4 - c)**

8) Hormón, ktorý sa tvorí v semenníkoch sa nazýva: 1b

- a) estrogén
- b) testosterón
- c) glukagón
- d) inzulín

Odpoveď: **B**

9) Prekonávanie stresu ovplyvňujú hormóny: 1b

a) detskej žľazy b) podžalúdkovej žľazy c) nadobličiek d) epifýzy

Odpoveď: **C**

10) Cukrovku spôsobuje nedostatočné vylučovanie hormónu, ktorý sa tvorí v: 1b

a) podžalúdková žľaza b) štítnej žľazy c) nadobličkách d) hypofýze – podmozgová žľaza

Odpoveď: **A**

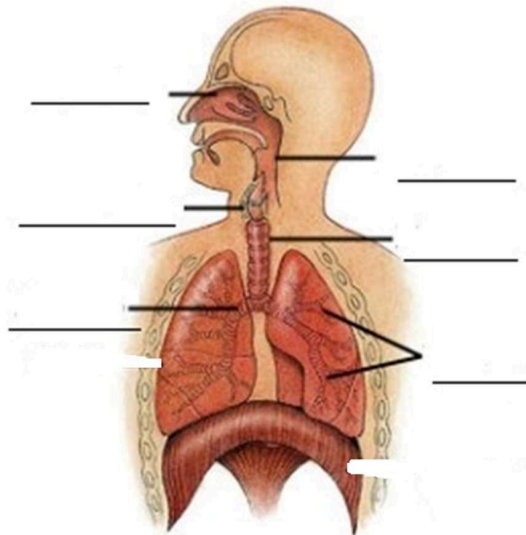
11) Zakrúžkuj správnu odpoveď. 1b

Obvodovú nervovú sústavu tvorí/ia:

a) nervy b) mozog c) miecha d) mozog a miecha

Odpoveď: **A**

12) Pomocou anatomického obrázka pomenuj časti dýchacej sústavy. 6b



Odpoveď:

nosová dutina

hltan

hrtan

priedušnica

prieduška (pravá)

priedušničky

13) Hormón, ktorý je zodpovedný za presun cukru z krvi do buniek sa nazýva: 1b

a) inzulín b) inulín c) glukagon d) glutamín

Odpoveď: **A**