

LIDSKE' TĚLO - OPAKOVÁNÍ (2)

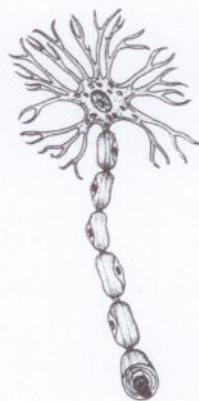
VŽDY POUZE JEDNA MOŽNOST JE SPRÁVNÉ

1. Centrální nervovou soustavu tvoří:

- a) mozek a mozeček
- b) mozek, mícha a obvodové nervy
- c) mozek a mícha
- d) mozek a nervy

2. Nervová buňka se nazývá:

- a) neuron
- b) synapse
- c) nefron
- d) neurit

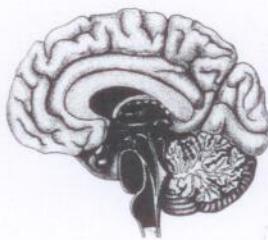


3. Dlouhý výběžek nervové buňky se nazývá:

- a) dendrit
- b) neuron
- c) neurit
- d) glie

4. Mezi části mozku nepatří:

- a) prodloužená mícha
- b) mícha
- c) most (Varolův)
- d) mozeček



5. Centrum dýchání a srdeční činnosti je uloženo:

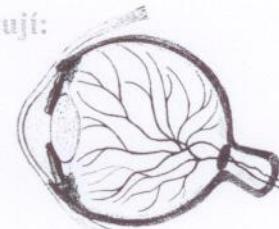
- a) v mozečku
- b) v prodloužené míše
- c) v mezimozku
- d) v koncovém mozku

6. Útrobní nervy:

- a) řídí činnost vnitřních orgánů
- b) můžeme ovládat vůlí
- c) vedou ke smyslovým orgánům
- d) ovládají kosterní svaly

7. Barevné vidění umožňují:

- a) tyčinky
- b) čípky
- c) duhovka a rohovka
- d) čočka a sklivec



8. Sluchové buňky se nacházejí:

- a) ve vnitřním uchu
- b) ve středním uchu
- c) ve zvukovodu
- d) v mozkové kůře



9. Slinivka břišní vytváří hormon:

- a) testosteron
- b) tyroxin
- c) inzulin
- d) růstový

10. Hormon adrenalin se tvoří:

- a) v dřeni nadledvin
- b) ve vaječnících a varlatech
- c) v šišince (epifýze)
- d) ve štítné žláze



Jméno a příjmení žáka:

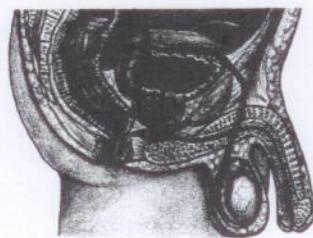
VŽDY POUZE JEDNA MOŽNOST JE SPRÁVNĚ

1. Mužská pohlavní buňka se nazývá:

- a) vajíčko
- b) sperma
- c) spermie
- d) prostata

2. Mužské pohlavní žlázy se nazývají:

- a) varlata
- b) vaječníky
- c) spermie
- d) chámovody



3. Ženská pohlavní buňka se nazývá:

- a) spermie
- b) děloha
- c) pochva
- d) vajíčko



4. Ženské pohlavní žlázy se nazývají:

- a) vejcovody
- b) progesterony
- c) vaječníky
- d) ovulace

5. Menstruační cyklus ženy trvá přibližně:

- a) 365 dní
- b) 285 dní
- c) 13 dní
- d) 28 dní

6. Uvolnění vajíčka z vaječníku se nazývá:

- a) menstruace
- b) těhotenství
- c) ovulace
- d) poluce

7. Metody, které zabraňují vzniku těhotenství, se nazývají:

- a) interrupce
- b) ovulace
- c) antikoncepce
- d) estrogeny



8. Mezi pohlavné přenosné nemoci patří:

- a) kapavka, kulhavka a slintavka
- b) křivice
- c) AIDS, syfilis a kapavka
- d) infarkt

9. Chromozomy jsou tvořeny:

- a) bílkovinou a tukem
- b) bílkovinou a molekulou DNA
- c) molekulou DNA a RNA
- d) glukózou a bílkovinou

10. Tělní buňky člověka obsahují:

- a) 19 párů chromozomů
- b) 46 párů chromozomů
- c) 22 párů chromozomů
- d) 23 párů chromozomů

ENDOKRINNÍ SOUSTAVA

1 Slova z nabídky doplň ve správném tvaru do textu o hormonální soustavě.

hormony, nervová, žlázy s vnitřní sekrecí, krev, pomalejší, dlouhodobější

Endokrinní soustava spolu se soustavou řídí činnost organismu. Endokrinní soustava produkuje chemické látky zvané , které ovlivňují funkci určitých oblastí těla. Tyto chemické látky vznikají ve a jsou rozváděny na místo svého určení. Tento způsob řízení organismu je než řízení pomocí nervů a má účinnost.