

PŘÍRODOPIS 9. ROČNÍK BRET 8.-12.3.2021

# LIDSKE TĚLO - OPAKOVAÑÍ (3)

Jméno a příjmení žáka: .....

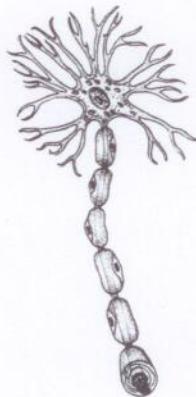
VŽDY POUZE JEDNA MOŽNOST JE SPRÁVNÉ:

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

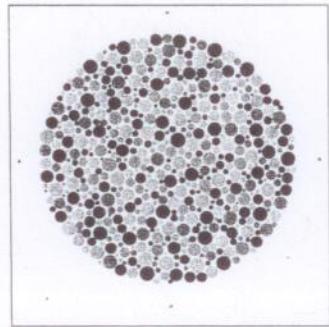


5. Centrum dýchání a srdeční činnosti je uloženo:

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

18. Černobílé vidění umožňují:

- a) tyčinky
- b) čípky
- c) čočky
- d) rohovky



19. Inzulin se tvoří:

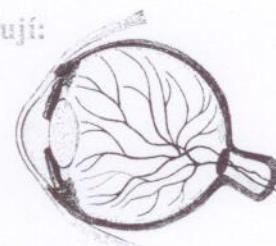
- a) ve slinivce břišní
- b) ve štítné žláze
- c) v brzlíku
- d) v šišince

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

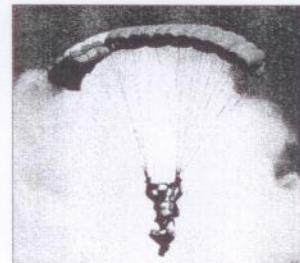


9. Slinivka břišní vytváří hormon:

- 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



21. Těhotenství ženy trvá průměrně:

- a) 285 dnů
- b) 365 dnů
- c) 40 dnů
- d) 28 dnů

22. Za zakladatele genetiky je považován:

- a) Louis Pasteur
- b) Carl von Linné
- c) Johann Gregor Mendel
- d) Jan Evangelista Purkyně



1. Australopiték žil:

- a) v Africe
- b) v Africe a Evropě
- c) v Asii
- d) v Austrálii



2. Člověka řadíme do řádu:

- a) primáři
- b) primáti
- c) šelmy
- d) sudokopytníci

3. V živočišné buňce není:

- a) cytoplazmatická membrána
- b) buněčná stěna
- c) mitochondrie
- d) jádro



4. Příčně pruhovaná svalová tkáň tvoří:

- a) srdeč
- b) žaludek
- c) kosterní svaly
- d) mozek

5. Člověk má tento počet krčních obratlů:

- a) 5
- b) 6
- c) 7
- d) 8

6. Součástí lebky není kost:

- a) spánková
- b) temenní
- c) týlní
- d) vřetenní



7. Svaly získávají energii:

- a) z glukózy a glycogenu
- b) z tuku
- c) z vody
- d) z bílkovin



8. Srážlivost krve zajišťují:

- a) krevní destičky
- b) bílé krvinky
- c) červené krvinky
- d) hemoglobin

17. Spojení neuronů se nazývá:

- a) neurit
- b) dendrit
- c) synapse
- d) sympatie

9. Bílé krvinky zajišťují:

- a) přenos kyslíku
- b) obranu proti nemocem
- c) srážlivost krve
- d) tekutost krve

10. Alergie je:

- a) stav přecitlivělosti na určitou látku
- b) stav snížené citlivosti na určitou látku
- c) nechuť pracovat
- d) neschopnost odpočívat

11. Slezina je součástí:

- a) nervové soustavy
- b) oběhové soustavy
- c) mízní soustavy
- d) trávicí soustavy



12. Počet nádechů za 1 minutu je u dospělého:

- a) 14
- b) 16–18
- c) 20
- d) 60–80

13. Kouření způsobuje např.:

- a) rakovinu plic
- b) chřipku
- c) zápal plic
- d) zlomeninu žeber



14. K trávení škrobu dochází:

- a) v ústech
- b) v játrech
- c) v žaludku
- d) v ledvinách

15. V ledvinách vzniká:

- a) žluč
- b) moč
- c) enzym Ptyalin
- d) enzym Pepsin



16. Definitivní moč se hromadí:

- a) v močovodech
- b) v močové trubici
- c) v močovém měchýři
- d) v ledvinách

20. Mužské pohlavní buňky se tvoří:

- a) ve vaječnících
- b) v nadvarlatech
- c) v chámovodech
- d) ve varlatech

