

OPAKOVANIE-OBEHOVÁ S. REGULAČNÉ S., ZMYSLOVÉ VNÍMANIE ŽIVOČÍCHOV

Meno:.....

Otázka č.1: Biele krvinky v krvi stavovcov slúžia na: (1 bod)

- a) prenos O₂
- b) ochranu pred baktériami
- c) tvorbu chrasty
- d) prenos CO₂

Otázka č.2: Otvorenú obehovú sústavu má: (1 bod)

- a) včela medonosná
- b) ryba
- c) pes
- d) dážďovka zemná

Otázka č.3: Okysličenú krv do tela roznáša : (2 body)

- a) telový krvný obeh
- b) pľúcny krvný obeh
- c) malý krvný obeh
- d) veľký krvný obeh

Otázka č.4: Kyslík v krvi prenášajú (1 bod)

- a) červené krvinky
- b) krvné doštičky
- c) biele krvinky

Otázka č.5: Srdce stavovcov je zložené z : (1 bod)

- a) 2 komôr a 2 predsiení
- b) 2 komôr a 1 predsiena
- c) z 1 komory a 1 predsiena

Otázka č.6: Zatvorenú obehovú sústavu má : (1 bod)

- a) dážďovka
- b) slimák
- c) včela
- d) lienka

Otázka č.7: Cievy, ktoré vedú krv zo srdca sú : (1 bod)

- a) vlásoknice b) žily c) tepny

Otázka č.8: Základom ústrednej (centrálnej) nervovej sústavy stavovcov sú: (1 bod)

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

Otázka č.9 . Hormóny bezstavovcov sa tvoria v: (1 bod)

- a) žľazách s vonkajším vylučovaním
b) v žľazách s vnútorným vylučovaním
c) v nervových bunkách

Otázka č.10.Hormonálna regulácia riadi telo prostredníctvom: (1 bod)

- a) nervov b) hormónov c)signálov

Otázka č.11. Dráždivosť je: (1 bod)

- a)Odpoveď organizmu na podráždenie
b) dráha nervového oblúku
c) schopnosť reagovať na vonkajšie podnety

Otázka č.12: Podnetom pre sluch sú: (1 bod)

- a) chemické látky, rozpustené vo vode a slinách
b) zvukové vlny vo vzduchu a vode
c) teplo a chlad
d) plynné látky, rozptýlené vo vzduchu

Otázka č.13: Vnímanie bolesti umožňujú: (1 bod)

- a) hmatové telieska b) voľné nervové zakončenia c) hmatové fúzy d) chuťové poháriky

Otázka č.14: Základom fungovania každého zmyslového orgánu je: (1 bod)

- a) činnosť zmyslových buniek – receptorov
- b) tvorba hormónov, ktoré ich riadia
- c) aktívny pohyb živočícha
- d) prítomnosť slnečného svetla

Otázka č.15: Vyber nervové sústavy v správnom poradí : nezmar, slimák, opica: (1 bod)

- a) rozptýlená, pásová, rúrková NS
- b) rozptýlená, uzlinová, rúrkovitá NS
- c) rozptýlená, rebríčková, uzlinová NS

Otázka č.16: Starostlivosť bocianov o svoje mláďatá, stavanie hniezda sú príklady: (1 bod)

- a) získaných reflexov
- b) nepodmienených reflexov
- c) podmienených reflexov

Otázka č.17: Výborný čuch majú: (1 bod)

- a) cicavce –mäsožravce b) netopiere a veleryby c)svine, psy a kone

Otázka č.18. Mucha môže vidieť mozaikovito lebo má: (1 bod)

- a) komorové oko
- b) pohárikovité oko
- c) svetlocitlivé bunky roztrúsené po celom tele
- d) zložené oko

Otázka č.19.Cicavce rozpoznávajú 4 chute : vymenuj ich:.....

.....

