

DIŠTANČNÉ VZDELÁVANIE 9.11-13.11.2020

BIO 7.ROČ:

1. Akých látok sa organizmus zbavuje vylučovaním? a

2. Ktoré odpadové látky vylučujú stavovce a tými sústavami?

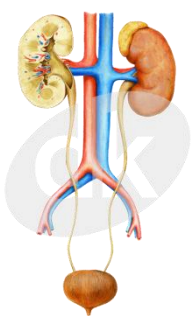
Koža

Močová sústava

Tráviaca

Dýchacia

3. Vymenuj orgány močovej sústavy stavovcov



4. Kde sa tvorí moč ?.....

5. Kde ústia močovody obojživelníkov, plazov a vtákov?..do.....

6. Ktoré stavovce majú pravé obličky? Označ správne Ryby cicavce obojživelníky, plazy vtáky

7. Aké regulačné sústavy poznáme ?..... a

8.. Súčasťou ktorej sústavy sú žľazy s vnútorným vylučovaním?.....

9. Čím riadi telo hormonálna sústava?

10. Ktoré orgány tvoria ústrednú nervovú sústavu?..... a

11. Čo je neurón?.....

12. Kde je uložená miecha?

13. Aký je rozdiel medzi podmieneným a nepodmieneným reflexom? Uveď príklad na každý z nich

Podmienený reflex jenapr.

Nepodmienený reflex je.....napr.

14. Ktorú časť mozgu majú najviac vyvinuté vtáky a cicavce?

Mozoček, predný mozog, most, stredný mozog, medzmozog, predĺženú miechu

15. Ako sa nazýva schopnosť organizmov reagovať na podráždenie?.....

16.Čo je reflexný oblúk? Označ správne

Reakcia na podráždenie- prehnutie chrbtice- vedenie nervového vzruchu od podnetu do centra(mozgu ci miechy) až po reakciu orgánu

17.Čo zabezpečujú zmyslové orgány?

.....

18.. Uved' 5 zmyslov stavovcov

.....,,,,,

.....

19. Ktoré stavovce majú orgán, ktorým vnímajú teplotu a vlnenie vody?.Ako sa ten orgán volá?

.....

20.Prirad' správne

Papagáj vnútorné ucho

Kapor vnútorné stredné vonkajšie ucho

Jašterica zelená vnútorné a stredné ucho

21.Ktoré stavovce majú ušnicu? A najlepší sluch?.....,

.....

22. Ako sa nazýva samičia pohlavná bunka?.....

23. Vysvetli pojem pohlavná dvojtvarosť.....

24.Obal vajca u plazov je,u vtákov.....

25.Stavovce sa rozmnožujú.....-párením.

26. Co je oplodnenie?.....

27.Aký druh oplodnenia poznáš? Rozdel' stavovce do týchto 2 skupín.

.....

.....

28.Ako sa volá larva obojživelníkov. Kde žije?.....,

29. Kde, v ktorom orgáne, sa vyvíja zárodok cicavcov?.....

30.Čím je spojené telo zárodku s telom matkyu cicavcov?.....

31.Načo slúži placenta?vyber správne

Spája telo zárodku s matkou- na výživu plodu- je súčasťou zmyslovej sústavy

Vypracované pošli na svobodova.ivana@gmail.com do 13.11.2020.

