**1. Lokomotorni sistem čine**

mišići skelet

organi za kretanje

mozak i kičmena moždina

srce i krvni sudovi

**2. Karlični pojas čine**

bedrenjača sednjača

preponjača golenjača

butna kost

**3. Čula su povezana \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ sistemom.**

**4. Odlike urina su**

* svetlo žute je boje
* 95% ga čini voda
* u njemu su urea, kreatinin, hipurinska kiselina i soli
* 60% ga čini voda
* tamno braon je boje

5. Reproduktivni organi biljke su

stablo plod list cvet seme

6. Osobine mišića su

elastičnost nadražljivost

kontraktilnost razvijenost

provodljivost

**7. Kožno- mišićne ćelije imaju**

dupljari sunđeri mekušci gliste

**8. Veze među kostima mogu biti**

polupokretne

pokretne- zglob i ligamenti

nepokretne

paralelne

skakutave

**9. Biljke se razmnožavaju \_\_\_\_\_\_\_ i** bespolno.

**10. Razvijeno čulo dodira ima**

hidra

šišmiš

riba

krtica

**11. Obeleži pokretni deo donjih udova**

butna kost

golenjača i lisnjača

kosti stopala

karlica

karlični pojas

**12. Šta je dokaz miksotrofne ishrane kod** zelene euglene

bič, očna mrlja i hloroplasti

bič

očna mrlja i hloroplasti

očna mrlja

**13. Šta je tačno?**

Kosti udova se dele an kosti gornjih i donjih udova

Nepokretni deo kostiju udova je rameni pojas

Rameni pojas čine lopatica i ključna kost

Rameni pojas čine nadlaktica i podlaktica

Pokretni deo gornjih udova čine kosti ramenog pojasa

**14. Izlučivanje je**

Vrši se preko urina i znoja

Izbacivanje štetnih materija iz organizma

Izbacivanje korisnih materija iz organizma

Vrši se preko pražnjenja debelog creva

**15. Označi reakciju na spoljnu sredinu kod biljke**

* opadanje lišća
* zatvaranje kruničnih listića lale na visokoj temperaturi
* ameba prelazi u stanje ciste
* zelena euglena postaje smeđa

**16. Skeletni mišići deluju**

antagonistički

protagonistički

avanturistički

futuristički

**17. Šta je tačno?**

* Prašnik čini prašnička kesa sa polenom i polenovim zrnima i prašnički konac konac
* Oplođena jajna ćelija je zigot iz kog nastaje klica koja se razvija u novu biljku
* Cvetovi mogu biti jednopolni i dvopolni
* Iz semena nastaje semeni zametak
* Iz klice nastaje zigot

**18. Šta je tačno?**

* fragmentacijom se razmnožavaju višećelijske alge
* preko spora se razmnožavaju mahovine i paprati
* vegetativno razmnožavanje je kalemljenje
* vegetativno razmnožavanje se obavlja preko organa biljke za razmnožavanje
* kalemljenej je polno razmnožavanje

**19. Koji su organi za izlučivanje kod riba?**

bubrezi

kloaka

škrge

peraja

**20. Receptori su čulne ćelije.**

tačno netačno

**21. Šta je tačno?**

* Zglob je veza između kostiju sa šačicom i jabučicom
* Ligamenti su opne koje povezuju kosti
* Hrskavica smanjuje trenje među kostima
* Polupokretnu vezu imaju šavovi na lobanji
* Nepokretnu vezu imaju kičmeni pršljenovi

**22. Jedina pokretna kost glave je**

gornja vilica

kosti lobanje

donja vilica

kosti vrata

**23. Nervi su**

* sastavljeni iz više nastavaka nervnih ćelija obavijenih opnom
* deo nervnog sitema
* specijalizovani za prenos informacija u vidu nervnog impulsa
* sastavljni iz mišića
* zaduženi za izlučivanje

**24. Šta je tačno?**

* prvih 7 rebara su prava rebra
* 11. i 12. par rebara su vita rebra
* 8-10. rebro su lažna rebra
* rebra su pljosnate kosti
* rebra su duge kosti

**25. Pod uticajem naše volje rade**

poprečno - prugasti mišići

glatki mišići

srčani mišići

svi mišići

**26. Šta nije deo cveta?**

plod

cvetna drška

cvetna loža

tučak i prašnici

krunični i čašični listići

**27. Šta je tačno?**

* Kičma ima 33-34 pršljena kod ljudi
* Pršljenovi se dele na vratne, leđne ili grudne, slabinske, krstačne i repne
* Repnih, slabinskih i krstačnih ima po 5, grudnih 12, a vratnih 7
* Kroz otvor u pršljenovima prolazi kičmena moždina
* Repnih, slabinskih i krstačnih ima po 7, grudnih 10, a vratnih 5