Izlučivanje, kretanje i razmnožavanje – test

**1. Jedina pokretna kost glave je**

gornja vilica kosti lobanje

donja vilica kosti vrata

**2. Hemoreceptori se mogu naći u**

uhu nosu jeziku oku

**3. Obeleži pokretni deo donjih udova**

butna kost

golenjača i lisnjača

kosti stopala

karlica

karlični pojas

**4. Šta je tačno?**

* Draž je promena uslova sredine koju organizam prepoznaje
* Draž može biti promena u spoljnoj sredini ili u unutrašnjosti organizma
* Nadražljivost je sposobnost organizma da odreaguje na draži
* Draži su samo promene u spoljnoj sredini
* Nadržaljivost su promene u organizmu

**5. Bespolno razmnožavanje kod biljaka je**

fragmentacija

vegetativno

stvaranje spora

deobom ćelije

preko tučka i prašnika

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

bič, očna mrlja i hloroplasti

bič

očna mrlja i hloroplasti

očna mrlja

**7. Unutrašnji skelet imaju**

hordate

mekušci

zglavkari

praživotinje

**8. Karlični pojas čine**

bedrenjača

sednjača

preponjača

golenjača

butna kost

**9. Kako vrše izlučivanje sunđeri i dupljari?**

* preko cele površine tela
* preko škrga
* preko kontraktilne vakuole
* preko bubrega

**10. Receptori**

primaju draži iz spoljne i unutrašnje sredine

nalaze se u čulnim ćelijama

razlikuju se po vrsti draži

mehanoreceptori termoreceptori su u koži

nalaze se van čulnih ćelija

**11. Malpigijevi sudovi se koriste za**

za izlučivanje kod insekata

za disanje kod riba

za kretanje kod gmizavaca

za izlučivanje kod riba

**12. Efektori su mišići koji ne reaguju.**

tačno

netačno

**13. 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

**14. Skeletni mišići deluju**

antagonistički

protagonistički

avanturistički

futuristički

**15. Kosti glave se dele na kosti lica i kosti** lobanje.

tačno

netačno

**16. Lokomotorni sistem čine**

mišići

skelet

organi za kretanje

mozak i kičmena moždina

srce i krvni sudovi

**17. Noćne ptice imaju razvijena čula**

sluha

vida

dodira

ukusa

**18. Kožno- mišićne ćelije imaju**

dupljari

sunđeri

mekušci

gliste

**19. Šta je tačno?**

* Muške polne ćelije nastaju u semenicima, a ženske u jajnicima
* Muški polni organi su semenici, semevodi, prostata i polni ud
* Hermafroditi imaju i muške i ženske polne ćelije
* Ovulacija je oslobađanje zrele jajne ćelije
* Ako se zrela jajna ćelija oplodi dolazi do menstruacije

**2o. Šta je tačno?**

* mišiće u vidu snopova vezane za spoljni skelet imaju zglavkari
* kišna glista ima kružne i uzdužne mišiće, a crvi mišiće raspoređene u snopove
* najjači mišić čoveka je jezik
* najjača tetiva je Ahilova na peti koja nosi težinu celog tela
* mišićno stopalo kod puževa je sekirastog oblika

**21. Reproduktivni organi biljke su**

* stablo
* plod
* list
* cvet
* seme

**22. Kosti se dele na**

* duge
* kratke
* pljosnate
* debele
* okrugle

**23. Razmnožavanje preko podzemnog stabla se javlja kod**

krtole - krompir

lukovice- zumbul

reznica- vinova loza

stolona- jagode

pelcera- muškatle

**24. Ko nema spoljni skelet?**

ribe

rakovi

puževi

školjke

**25. Cevčice za izlučivanje koriste**

pljosnati crvi

člankovite gliste

insekti

puževi

ribe

**26. Šta nije deo cveta?**

plod

cvetna drška

cvetna loža

tučak i prašnici

krunični i čašični listići