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