

TEST IZ BIOLOGIJE ZA VI RAZRED OSNOVNE ŠKOLE  
Općinsko takmičenje, 6.3.2016. godine

Šifra: \_\_\_\_\_

**I Zaokruži slovo ispred tačnog odgovora:**

1. Sočivaste stanice osjetljive na svjetlost nalaze se u koži

- a) kišne gliste
- b) čovječje gliste
- v) vinogradarskog puža
- g) dječje gliste

2. Aktivan način kretanja kod plosnatih crva doveo je do razvoja:

- a) ekstremiteta za kretanje
- b) trepljastih stanica
- v) sustava za regeneraciju
- g) glavene regije

3. Vanjski sloj spužve grade:

- a) cilindrične stanice
- b) ameboidne stanice
- v) stanice sa kragom
- g) plosnate stanice

4. Živčane stanice kod hidre se nalaze u:

- a) vanjskom sloju
- b) unutarnjem sloju
- v) želatinoznoj masi
- g) želatinoznoj masi-mezogleji

5. Filoksera spada u:

- a) životinje bez jasno izdvojenih tjelesnih slojeva
- b) dvoslojne životinje
- v) jednoslojne životinje
- g) troslojne životinje

6. Kostur bodljikaša nastaje od stanica koje se nalaze u:

- a) središnjem sloju tijela
- b) vanjskom sloju tijela
- v) unutarnjem sloju tijela
- g) ambulakralnom sustavu

7. Većina insekata ima:

- a) tri prosta oka
- b) četiri prosta oka
- v) dva prosta oka
- g) jedno prosto oko

**II Zaokruži T ako je tvrdnja tačna ili N ako tvrdnja nije tačna:**

- |   |   |   |
|---|---|---|
| 8. Prijelazni domaćin za toksoplazmu su glodavci i ptice. | T | N |
| 9. Većina valjkastih crva su odvojenih spolova.           | T | N |
| 10. Trakavice imaju razvijen osjetilni sustav.            | T | N |
| 11. Stjenice su insekti s nepotpunim preobražajem.        | T | N |

### III Poveži pojmove

12. Na crtu iza naziva životinje upiši odgovarajući broj (1 ili 2) ovisno o tome da li kod navedene životinje u toku razvoja najprije nastaje analni ili usni otvor.

Životinja

Morska jabuka \_\_\_\_

1- prvo nastaje analni otvor

2- prvo nastaje usni otvor

Admiral \_\_\_\_

Antarktički kril \_\_\_\_

Periska \_\_\_\_

Lubeničasti morski jež \_\_\_\_

Morsko pero \_\_\_\_

13. Na crtu iza naziva organizma upiši odgovarajući broj (1, 2 ili 3) ovisno o tome da li navedena životinja ima lažnu, pravu tjelesnu duplju ili nema tjelesnu duplju (šupljinu između tjelesnog zida i crijevnog sustava/probavnog sustava)

Organizam

Živorodac \_\_\_\_

Goveđa trakavica \_\_\_\_

1- lažna tjelesna duplja

2- prava tjelesna duplja

3- bez tjelesne duplje

Petrovo uho \_\_\_\_

Dječja glista \_\_\_\_

Filarija \_\_\_\_

Svinjska trakavica \_\_\_\_

Volak \_\_\_\_

Obelija \_\_\_\_

Trihina \_\_\_\_

Trahilina \_\_\_\_

Pijavica \_\_\_\_

Morska kvrgača \_\_\_\_

Kišna glista \_\_\_\_

Hobotnica \_\_\_\_

Čovječja glista \_\_\_\_

Prstac \_\_\_\_

Planarija \_\_\_\_

### IV Popuni tabele:

14.

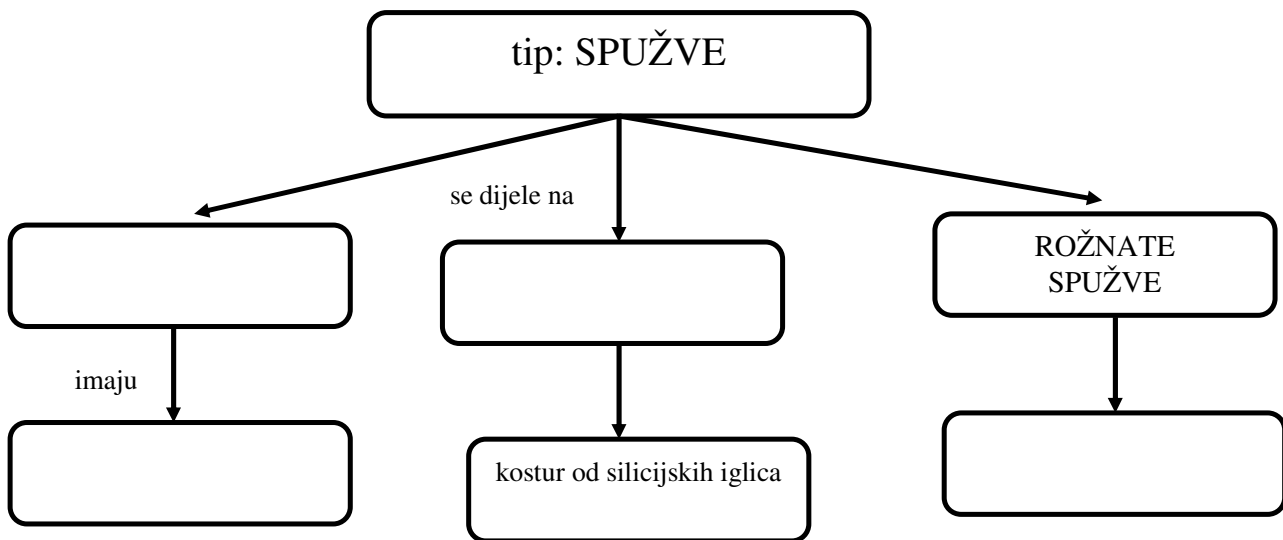
Opis pojma	Pojam
Drugi par nastavaka na prednjem dijelu tijela paukolikih člankonožaca.	
Organska tvar koja izgrađuje kostur spužve.	
Krupan otvor na vrhu tijela spužve.	
Prvi par nastavaka na prednjem dijelu tijela paukolikih člankonožaca.	
Tvorevina na prednjem kraju tijela krpelja i grinja koju okružuju prve usne nožice.	

15.

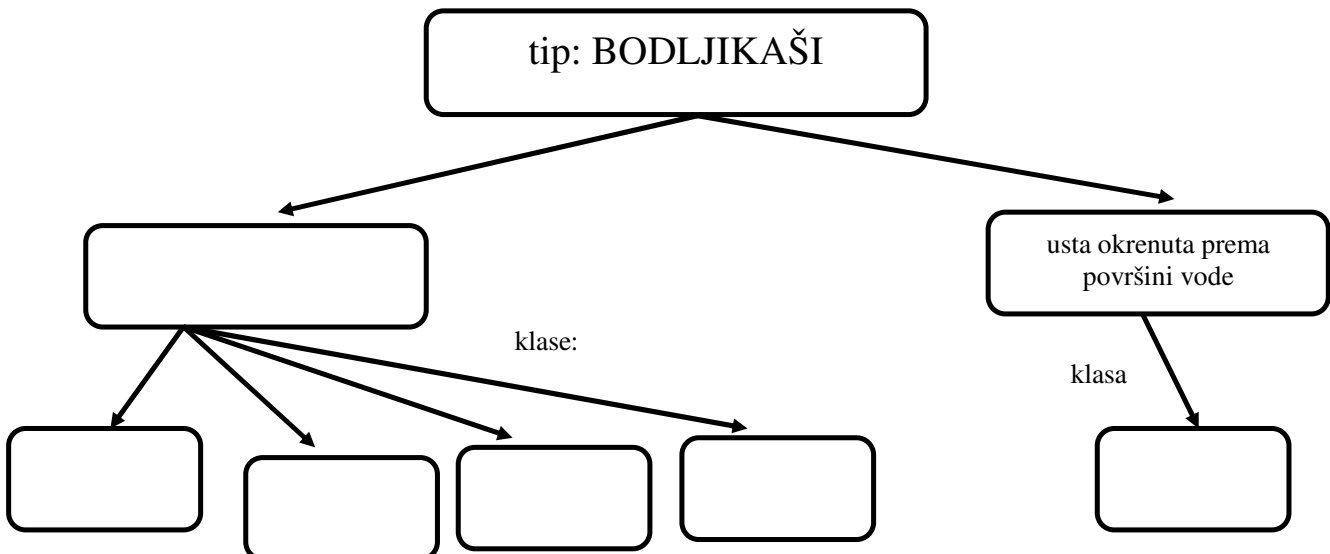
Vrsta insekata	Red insekata
hrastova strižibuba	
obad	
bubarus	
zelena smrdibuba	
popac	
gubar	
veliki šumski mrav	

V Popuni mape pojmov:

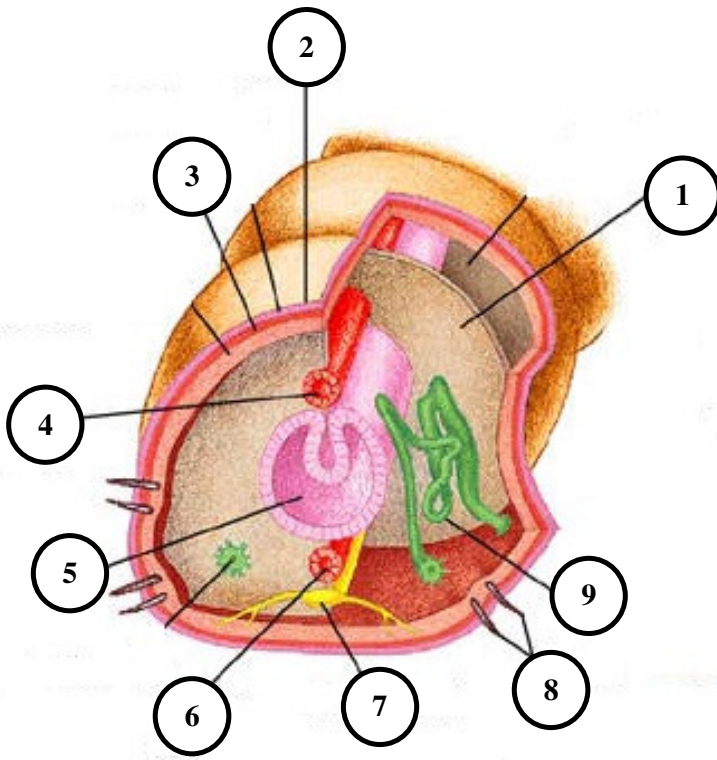
16.



17.

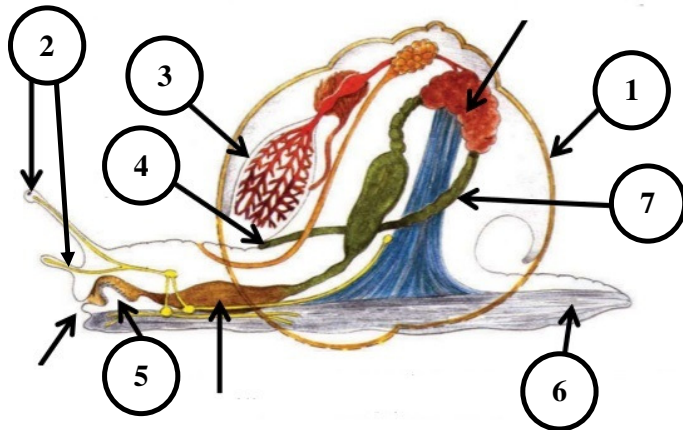


VI Obilježi slike:  
18.



- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_
- 5 \_\_\_\_\_
- 6 \_\_\_\_\_
- 7 \_\_\_\_\_
- 8 \_\_\_\_\_
- 9 \_\_\_\_\_

19.



- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_
- 5 \_\_\_\_\_
- 6 \_\_\_\_\_
- 7 \_\_\_\_\_