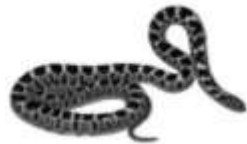


Pozdravljeni učenci, upam, da ste uspeli napisati kratek povzetek o ploskih (ploskavci) in valjastih (valjavci) črvih. Danes sledi kratko preverjanje, naslednjo uro pa rešitve. Želim ti uspešno reševanje.

1. Po vrsti, naštej sistemске kategorije (skupine). Začni z osnovno sistemsko kategorijo.
2. Kdaj zagotovo vemo, da neka skupina podobnih živali spada v isto vrsto?
3. Zapiši po dva predstavnika:
praživali, spužv, ožigalkarjev, ploskavcev, valjavcev, mehkužcev.
4. Po katerem znaku so nevretenčarji dobili ime?
5. Domači in divji prašič se lahko med seboj uspešno plodita. Zato sta pripadnika:
A iste vrste
B istega rodu
C iste družine
6. V okolici šole živijo različne vrste polžev, med njimi veliki vrtni polž in rdeči lazar.
Ali imata lahko veliki vrtni polž in rdeči lazar skupne plodne potomce? Obkroži črko pred pravilnim odgovorom.
A Ne, ker sta različne velikosti.
B Ne, ker pripadata različnim vrstam.
C Da, ker oba sodita med polže.
D Da, ker živita v istem okolju.
7. Na slikah A, B, C in D so različne vrste živali. Tri od teh živali uvrščamo v isto sistematsko skupino, ena pa je iz druge skupine.



A



B



C



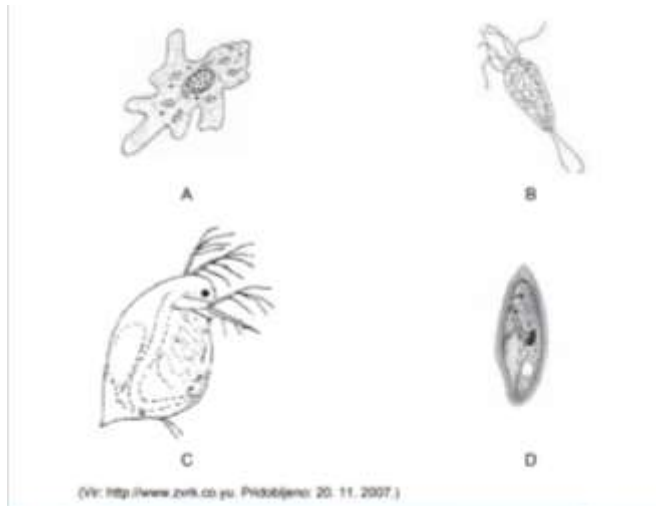
D

a) Katera žival ni sorodna drugim trem? Zapiši črko te živali in pojasni svoj izbor.

b) Naredi preprost določevalni ključ, s katerim boš razvrstil živali na slikah, tako da boš upošteval vsaj dve lastnosti, po katerih se živali razlikujejo.

8. Na sliki so tri živali, ki jih uvrščamo med praživali, ena pa spada v drugo sistematsko skupino.

A) Obkroži črko, ki označuje to žival.



Opomba: Živali na sliki niso v naravnem velikostnem razmerju.

B) Praživali se premikajo z migetalkami, bički ali panožicami. Navedi dva razloga, zakaj je za praživali pomembno, da se premikajo.

9. Slike 1, 2, 3 in 4 prikazujejo različne vrste mehkužcev. Opomba: mehkužci na slikah niso v naravnem velikostnem sorazmerju.



Slika 1



Slika 2



Slika 3



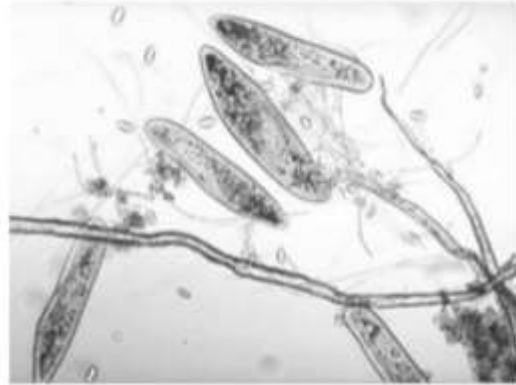
Slika 4

A) Katera od živali na slikah je polž? Slika: _____, ime polža: _____

B) V katero skupino mehkužcev spada žival pod sliko 1? _____ Koliko lovč ima? _____

C) Zapiši dvovejnati ključ za živali pod sliko 2 in sliko 4.

10. Sliki prikazujeta organizme, ki živijo v vodnem okolju. Opomba: organizmi na slikah niso v naravnem velikostnem sorazmerju.



a) Razloži, zakaj paramecij in riba nista proizvajalca.

b) Riba je mnogoceličar in ima za prenos plinov po telesu razvito krvožilje. Pojasni, zakaj enocelčni paramecij tega organskega sistema nima?

11. Slika prikazuje organizem. Opiši njegove telesne lastnosti in ga uvrsti v sistem organizmov (npr. kraljestvo: živali, deblo nižji nevretenčarji, razred : mehkužci-polži, ime živali: petrovo uho).

