

KATJA ZAKRATJSEK

22/1/20(28) Z.G.

877 B (9)

TEST IZ ŽIVALSKEGA SISTEMA

1. Obkroži vse pravilne trditve!

Pomembnejše značilnosti pajkovcev so:

a. lijakasta izločala (metanefridiji)

b. listaste ali cevaste zračnice ✓

c. predilne bradavice

d. členjene noge ✓

e. trije pari čeljustnih okončin

f. šest parov okončin na glavoprsju ✓

2. Telo žuželk je razdeljeno v:

a. glavoprsje in zadek

b. glavo, ki je spojena z delom oprsja, prosti del oprsja in zadek

c. glava, oprsje in zadek ✓

3. Glavne značilnosti strunarjev so:

a. HRBVA... STRUNA... ali...

b. HRBVENICA ✓

c. DIHALA... v vodi... SERGE, NA KOPNENI PLJUČA ?

d. REP ✓

4. Obkroži vse pravilne trditve!

Pri iglokožcih se pojavljajo:

a. vodovodni sistem

b. škržno črevo pri ličinkah

c. tvorba kormov

d. trije telesni členi

e. sitasta ploščica

f. večje število okončin (5)

5. Kaj je vzrok, da je pri prednikih maločlenarjev prišlo do zmanjšanja števila členov?

4/1/1 Halocelularni so se razvili iz kolobanikov, ki so se pridružili (se vedeli giba). Zato so se zelo reducirali in imajo največ 3 člene (prednji, zadnji, zadnji člen)

6. Kakšno vlogo imajo ribji mehur? Pri kateri skupini rib ni razvit? RAZVIT je pri KOSTNICAH, PLJUČNICAH in RESOLTOVNICAH.

1/2 Služi za uravnavanje pritiska, pri PLJUČNICAH pa deluje tudi kot delalo, kot velika pljuča (pljučnice do suši prečijo na

7. S čim dihaajo brezglavci? lapno in iščejo kaksno vodo

1/1 S SKRŽNIM ČREVESOM ✓

8. Nepopolna preobrazba v razvoju žuželk ima naslednje stopnje:

4/2 JAJČE → LIČKA → OBASA OSEBE ✓

9. V katero deblo, poddeblo, razred, podrazred in red spada škrgoustka in v katero postrv?

Škrgoustka
deblo ... SRUNARJI ... ✓

Postrv
deblo ... SRUNARJI ... ✓

poddeblo ... BREZGLAVCI ✓

poddeblo ... VRETNARJI ✓

3/3

razred ... ŠČETNOUSTICE ✓

razred ... RIBE (FOOTICE - podrazred)

10. Med naštetimi živalmi izberi žuželke, ki so pomembne za človeka, ker na njem parazitirajo ali prenašajo okužbe!

a. hišna stenica ✓

e. vrtelec

b. posteljna pršica

f. hišna muha ✓

c. komar mrličar ✓

g. knjižna ušica

d. srnana uš ✓

h. hišni molj

4/2

11. Za vsako od naštetih današnjih živalskih skupin napiši skupino, iz katere se je (kar najbolj neposredno) razvila:

a. pajkovci - mnogocelenci iz razreda pročelencov

b. sesalci - plazila

c. maločlenarji - kdočlaniki mnogocelenci

d. dvoživke - ribe resoplantance

4/2

12. Skorpion ima na enem paru okončin značilne velike klešte. Te okončine so:

a. prvi par hodilnih nog na oprsju

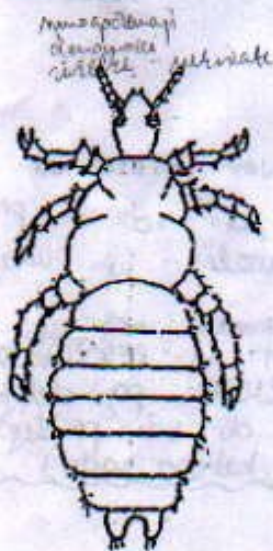
b. par preoblikovanih tipalnic

c. par preoblikovanih pipalk ✓

d. par posebnih izrastkov, ki se niso razvili iz okončin

1/1

13. Uvrsti žival s skice v deblo, poddeblo, razred, podrazred, red ter za vsak takson napiši značilnosti, po katerih si uvrščal!



3/3

DEBLO: MNOGOČLENARI

• pride do pravega človeka zaradi globoke

• okužuje ✓

• bilateralna simetrija ✓

PODDEBLO: ČLENONOGCI

• členjene noge ✓

• glava, oprsje, zadek

RAZRED: ŽUŽELKE

• GLAVA ima en par tipalnic

• telo je deljeno na glavo, oprsje in zadek ✓

• OPRSJE ima 3 pare nog - hodilnih ✓

• ČLENJEV ... zadek brez hodilnih nog

• telo je pokrito s dlacami

PODRAZRED: PARAZITARJE