

Mira Polak 35

2172/25(29)

TEST IZ ŽIVALSKEGA SISTEMA

B

864

4

1. Obkroži vse pravilne trditve!

Značilnosti pajkovcev so:

- 43
- 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:

- 111
- a. glavoprsje in zadek
  - b. glavo, ki je spojena z delom oprsja, prosti del oprsja in zadek
  - c. glava, oprsje in zadek

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

- 112
- a. hišna stenica
  - b. posteljna pršica
  - c. komar mrličar
  - d. sramna uš
  - e. vrtelec
  - f. hišna muha
  - g. knjižna ušica
  - h. hišni molj

4. Pika polonice naravno poginjajo:

- 111
- a. spomladi
  - b. poleti
  - c. jeseni
  - e. pozimi

5. Pika polonice druge živali ne napadajo ker:

- 111
- a. so strupene
  - b. imajo močne kleščice ob ustih
  - c. izločajo smrdljivo tekočino
  - d. so težko prebavljive

6. Pika polonice uvrščamo med:

- 111
- a. dvokrilce
  - b. trdokrilce
  - c. hrošče
  - d. metulje
  - e. pršice

7. Glavne značilnosti strunarjev so:

- 314
- a. *hormoni*...
  - b. *hormoni*, *stoma* ali *hormoni* ✓
  - c. *rep*...
  - d. *žoga (vred) ali, Mula* ?

8. Obkroži vse pravilne trditve!

Značilnosti iglokožcev so:

- 213
- a. vodovodni sistem
  - b. škržno črevo pri ličinkah
  - c. tvorba kornov
  - d. trije pari celomskih vrečk
  - e. sitasta ploščica
  - f. večje število okončin (5)

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

M1 Paradovali so in pisli na pritičen način življenja - koprakba se jim ni poznostavila, št. členov zmanjšalo, ker jih niso se potrebovali.

10. Kakšno vlogo ima ribji mehur? Pri kateri skupini rib ni razvit?

A7/2 ribji mehur ni razvit pri karpinoidih. Potrebni ga imajo za uravnavanje pritiska in pljučnicam in replazmatičam pa služi kot dihalni organ - pljučica.

11. Skorpion ima na enem paru okončin značilne velike klešče. Te okončine so:

a. prvi par hodilnih nog na oprsju

b. par preoblikovanih tipalnic

M1 c. par preoblikovanih pipalk

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

12. S čim dihajo brezglavci?

M1 brezglavci dihaajo s širokim črvenom.

13. Nepopolna preobrazba v razvoju žuželk ima naslednje stopnje:

A7/2 žuželke se ~~razvijajo~~ razvijajo preko ličinke (imago) → ni šteti za bube ličinka → ima

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

škrgoustka:

razred: ščitovceljivostica

poddeblo: brezglavci

37/23 deblo: Anurani

postrv:

podrazred: kostnice

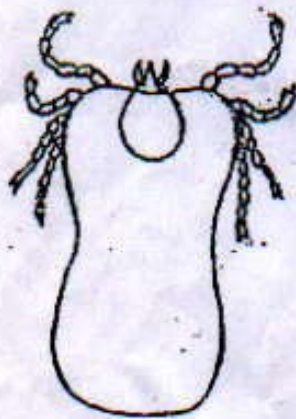
razred: ribe

poddeblo: nekulčani

deblo: stunnari

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

213



deblo: mnogočlenarji (večje št. členov)

poddeblo: členovci (členjene okončine)

razred: žuželke (glava, oprsje, zadek) - PASKOVI

podrazred: krilate žuželke (prosto imajo krila, se jih lahko izgubijo)

red: klopi - PESICE

mногоčленarji (večje št. členov)

členovci (členjene noge)

parožci (nečlenjen zadek, 1 par hodilnih členov)

prilce (glavopis in zadek nasto)

klopi