NARAVOSLOVJE 7 Datum: 22. 4. 2020

**PREVERJANJE ZNANJA**

UČNA TEMA:

- Razmnoževanje, rast in razvoj živali

- Zgradba in delovanje ekosistemov

1. V zvezek na novo stran napiši naslov **PREVERJANJE ZNANJA** in zapiši datum.

2 Prepiši nalogo in pravilno rešitev. ALI Rešuj kar v to datoteko.

3. Še isti dan fotografiraj preverjanje znanja in ga pošlji svoji učiteljici na mail ALI Pošlji rešeno datoteko.

Pri reševanju nalog ti želim veliko uspeha 😊.

*Navodil ni potrebno prepisovati! Piši čitljivo!*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. V zvezek prepiši pravilne trditve *(oz. okroži pravilne trditve)*. \_\_\_ / 3

A Pri nespolnem razmnoževanju so potomci enaki staršem, pri spolnem pa

kombinacija staršev. Zato organizmi s spolnim razmnoževanjem lahko uspešno reagirajo na večje spremembe v okolju kot organizmi z nespolnim.

B Nespolno razmnoževanje je v splošnem hitrejše kot spolno.

C Notranjo in zunanjo oploditev imajo tako kopenske kot vodne živali.

D Slabost zunanje oploditve je, da je verjetnost, da se spolni celici srečata in uspešno združita, manjša kot pri notranji oploditvi.

2. Kaj nastane takoj po oploditvi? \_\_\_ / 1

A Jajčece.

B Semenčica ali spermij.

C Spojek ali zigota.

D Zarodek.

3. Dopolni besedilo: \_\_\_ / 5

V prvi stopnji po razvoju iz jajčeca imenujemo organizem \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

Izležena jajčeca žab in krstač se imenujejo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

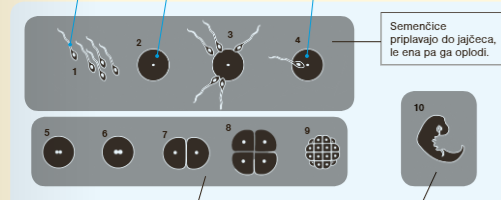
Ličinka metulja je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

Razlika med popolno in nepopolno preobrazbo je v tem, da pri nepopolni preobrazbi ni faze, v kateri je organizem \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

Preobrazba, pri kateri se organizem razvije iz jajčeca v ličinko, bubo in odraslo žival, je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ preobrazba.

4. Skica prikazuje razmnoževanje vretenčarjev. K ustrezni številki dopiši pravilen izraz, ki pojasnjuje potek razmnoževanja: ZARODEK, SPOJEK ALI ZIGOTA, SEMENČICA, DELITEV CELIC, JAJČECE, OPLODITEV.

\_\_\_ / 6



Vir skice: [www.iRokusPlus](http://www.iRokusPlus)

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 6. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 10. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Razloži odnos med dvema organizmoma: zajedalec – gostitelj. \_\_\_ / 2

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Naštej najmanj tri primere človeških zajedalcev: \_\_\_ / 2

a) Notranji zajedalci: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) Zunanji zajedalci: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. V celi povedi in z argumentom pojasni, zakaj veljajo komarji za najbolj nevarne živali na svetu. \_\_\_ / 2

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Kako imenujemo gozd, v katerega človek še ni posegel oz. vanj ni posegel daljše obdobje? \_\_\_ / 1

*(Odgovori v celi povedi.)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Po vrsti od spodaj navzgor naštej gozdne sloje. \_\_\_ / 4

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10. Gozdovi so najpomembnejši ekosistemi za ohranjanje življenja na Zemlji. Pojasni svoje strinjanje oz.

nestrinjanje s trditvijo.

\_\_\_ / 2

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11. Katero zaporedje pravilno prikazuje prehranjevalno verigo? \_\_\_ / 1

A Rastlina → rastlinojedec → mesojedec → bakterije.

B Rastlinojedec → mesojedec → glive → rastlina.

C Bakterije → rastlinojedec → rastlina → mesojedec.

D Rastlina → glive → rastlinojedec → mesojedec → bakterije.

12. Iz spodaj naštetih organizmov sestavi tri prheranjevalne verige in prehranjevalni splet: \_\_\_ / 6

HRAST (želod) BUKEV (žir) GOZDNA MIŠ BOROVNICA

ŠOJA LISICA VELIKA UHARICA BAKTERIJE V TLEH

GLIVE POLH

a) Tri prehranjevalne verige: b) Prehranjevalni splet:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Kriterij:Ocena 5 (31,5 – 35 t); 4 (28 – 30 t); 3 (21 – 27,5 t); 2 (17,5 – 20,5 t); 1 (0 – 17 t)*

*Ocena je informativna povratna informacija in se ne vpiše v redovalnico!*