

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 _____ .

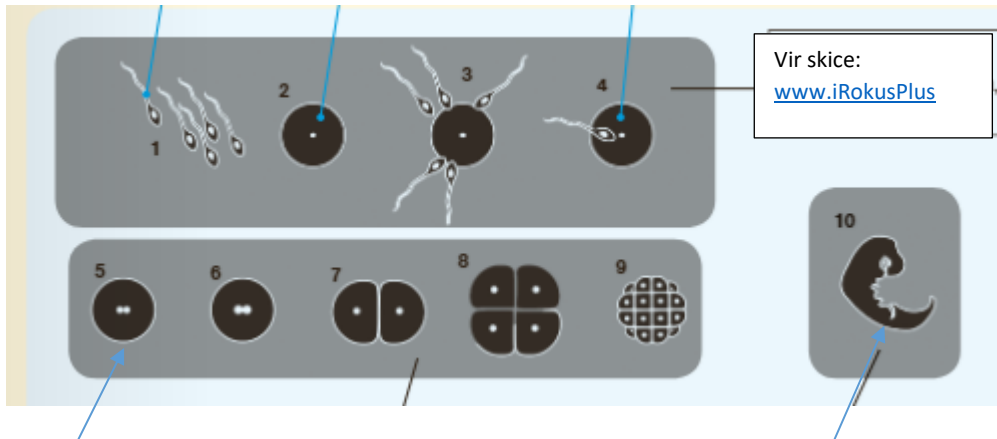
Ličinka metulja je _____ .

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 pravi izraz, ki pojasnjuje potek razmnoževanja: ZARODEK, SPOJEK ALI ZIGOTA, SEMENČICA, DELITEV CELIC, JAJČECE, OPLODITEV.

___ / 6



1. _____
 2. _____
 4. _____

5. _____
 6. _____
 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?
 (Odgovori v celi povedi.)

___ / 1

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 → rastlinojdec → mesojedec → bakterije.
- B Rastlinojdec → mesojedec → glive → rastlina.
- C Bakterije → rastlinojdec → rastlina → mesojedec.
- D Rastlina → glive → rastlinojdec → mesojedec → bakterije.

12. Iz spodaj naštetih organizmov sestavi tri prehranjevalne 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:

