

BIO- 8 : Cepljivke, glive, rastline

1. Naštej kraljestva živih bitij.
2. V katerem odgovoru so naštet le živa bitja, ki s fotosintezo proizvajajo kisik?
 - a) rumenkaste alge, iglavci, listavci, modrozeleni cepljivke
 - b) zelene alge, rastlinski plankton, jurček, listavci
 - c) rjave alge, listavci, iglavci, zelena mušnica
 - d) rastline, živali, gobe, bakterije
3. Kako imenujemo živa bitja, ki so sama sposobna proizvajati hranilne snovi?
 - a) heterotrofi
 - b) rastlinojedci
 - c) razkrojevalci
 - d) avtotrofi
4. Za katere pojme veljajo naslednje razlage.
 - Žensko socvetje golosemenk, ki ima številne plodne luske. _____
 - Organizmi, ki kažejo značilnosti okolja, v katerem uspevajo. _____
 - Sožitje med glivami in koreninami dreves. _____
 - Bakterije paličaste oblike. _____
 - Del cveta, kjer nastaja cvetni prah _____
 - Del cveta, kjer se združita ženska in moška spolna celica. _____
 - Obarvani listi cveta, ki privabljajo žuželke. _____
 - Del rastline (pri mahovih in praprotnih), kjer nastajajo trosi ali spore. _____
5. Zapiši kratke odgovore.
 - Katera bitja v celicah nimajo izoblikovanega jedra? _____
 - Kateri organizmi povzročajo alkoholno vrenje? _____
 - Katere organe imajo razvite mahovi? _____
 - Kako imenujemo semenke, ki ji oprahujejo žuželke? _____
6. V katero deblo rastlin uvrščamo navedene rastline? Na črto zapiši ustrezno številko.

A) macesen _____	1. alge
B) trst _____	
C) lasasti kapičar _____	2. mahovi
Č) evglena _____	3. praprotnice
D) jelenov jezik _____	4. semenke
E) morska solata _____	
F) njivska preslica _____	
G) šmarnica _____	
7. Rastline, ki se razmnožujejo s semeni, delimo v dve veliki skupini. Zapiši imeni skupin in pri vsaki navedi primer rastline, ki jo v to skupino uvrščamo.

8. V katere družine uvrščamo navedene rastline?

- a) jablana _____
- b) kronca _____
- c) rdeči bor _____
- d) pasja trava _____
- e) travniška kadulja _____
- f) brin _____
- g) ripeča zlatica _____
- h) tisa _____

9. Katere rastline iz naloge 8 so dvokaličnice?

10. Velikega gospodarskega pomena so križnice. Zapiši vsaj dve rastlini, ki sodita v to družino.

11. Navedi vsaj tri razlike med enokaličnicami in dvokaličnicami.

12. Spodaj imaš naštetih nekaj skupin organizmov. Razmisli in v skupini prečrtaj tiste, ki v to skupino ne sodijo (z ostalimi so najmanj sorodne). Utemelji izbiro.

<i>Organizmi</i>	<i>Zakaj ne sodijo k ostalim?</i>
detelja, češnja, pšenica, blatnik	
smreka, sladka koreninica, šipek, mrtva kopriva	
jadranski bračič, jurček, šotni mah, bukev	
jelka, šaš, pasja trava, kostanj	

13. Opiši sestavne dele cveta travniške kadulje.
Kaj je oprашitev?