

## BIOLOGIJA 8. razred

### UČNI LIST:

### Kraljestvo cepljivk, gliv in rastlin



#### 1. Obkroži pravilno trditev!

##### Kaj so cepljivke?

- a) Najpreprostejši živi večcelični organizmi, ki živijo posod.
- b) Najpreprostejši živi enocelični organizmi, ki živijo posod.
- c) Zapleteno zgrajeni mnogocelični organizmi, ki živijo le na kopnem.
- č) Vrsta gliv.

#### 2. Kako delimo cepljivke?

---

---

#### 3. Za kaj so pomembne cepljivke?

---

---

#### 4. Naštej skupne značilnosti gliv!

---

---

## 5. Kako delimo glive?

---

---

## 6. Kaj je to mikoriza?

---

---

## 7. Katere trditve veljajo za glive?

- a) Glive imajo korenine in steblo nimajo pa listov in cvetov.
- b) Glive uvrščamo med steljčnice.
- c) Glive so podobne rastlinam, ker imajo klorofil.
- č) Glive nimajo klorofila.
- d) Glive so ločenih spolov; ločimo moško glivo od ženske glive.
- e) Glive imajo pomembno ekološko vlogo kot razkrojevalke organskih snovi.

## 8. Katera skupina organizmov ne spada med glive?

- a) sluzavke
- b) plesnivke
- c) odprtotrosnice
- č) enokaličnice

## 9. Kaj so lišaji?

- a) So prava sistematska enota, ki jo sestavljajo organizmi s pravimi listi
- b) So posebna življenjska oblika, ki je nastala kot simbioza nekaterih vrst gliv (najpogosteje gliv zaprtotrosnic) z modrozelenimi cepljivkami ali zelenimi algami.
- c) So glive, ki živijo v simbiozi z drevesi

**10. Katere morfološke tipe lišajev poznaš?**

- a) Skorjaste, drevesaste in listaste lišaje.
- b) Skorjaste, grmičaste in listaste lišaje.
- c) Lubnate, drevesaste in resaste lišaje.

**11. Katere trditve veljajo za rastline?**

- a) Rastline so avtotrofi organizmi.
- b) Rastline so razvile dve življenjski obliki: steljko in brst.
- c) Osnovni organi rastlin so hife.
- č) Sestavni deli rastlin so korenine, steblo, listi in cvetovi.
- d) Rastline vršijo fotosintezo.
- e) Rastline se razmnožujejo zgolj nespolno.
- f) Rastline nimajo posebne ekološke vloge.

**12. Kateri produkt fotosinteze se v plinastem stanju sprošča v okolje?**

- a) ogljikov dioksid
- b) ogljikov monoksid
- c) kisik
- č) metan

**13. Katere skupine organizmov uvrščamo med rastline?**

- a) glive, alge, praprotnice, mahovi
- b) alge, mahovi, praprotnice, semenke
- c) glive, mahovi, praprotnice, semenke
- č) alge, mahovi, praprotnice, lišaji

#### **14. Katere trditve veljajo za alge?**

- a) Alge so zgolj enocelični organizmi.
- b) Alge so izjemno raznolika in zelo starinska skupina steljčnic.
- c) Alge so zgolj mnogocelični organizmi.
- č) Alge vsebujejo klorofile in druga barvila.
- d) Alge se razmnožujejo spolno in nespolno.
- e) Alge se lahko razmnožujejo samo nespolno.
- f) Alge so bioindikatorji organske onesnaženosti voda.
- g) Alge predstavljajo pomemben evolucijski korak pri prehodu rastlin iz vode na kopno.

#### **15. Katere trditve ne veljajo za mahove?**

- a) Imajo posebna oporna tkiva za rast v višino.
- b) So nizke zelene rastline vlažnih predelov.
- c) Vse vrste tvorijo blazinaste 'preproge',
- č) Imajo posebno sposobnost vpijanja vode.

#### **16. Katere trditve ne veljajo za praprotnice?**

- a) Vse vrste imajo tipične pernato nacepljene velike liste.
- b) So prve prave kopenske rastline.
- c) Razvite imajo osnovne rastlinske organe: steblo, korenine in liste.
- č) Uvrščamo jih med steljčnice.
- d) V glavnem se razmnožujejo s sporami.
- e) Za razmnoževanje je nujna voda.
- f) V glavnem so olesenele rastline, le redke so zelnate.

### **17. Katere trditve veljajo za semenke?**

- a) Semenke so skupina najbolj razvitih avtotrofnih organizmov, za katere je značilen poseben razmnoževalni organ: seme.
- b) Razširjene so zgolj v Evropi, Aziji in v Avstraliji.
- c) Za druga živa bitja nimajo pomembne vloge.
- č) Za razliko od alg, mahov in celo praprotnic imajo popolnoma razvite organe (steblo, korenine, liste), ter celo poseben spolni organ: cvet.
- d) So najpomembnejši kopenski primarni proizvajalci.

### **18. Naštej nekaj golosemenk!**

---

---

### **19. Kako delimo kritosemenke?**

---

---

### **20. Kakšna je razlika med enokaličnicami in dvokaličnicami? Naštej jih nekaj!**

---

---

### **21. Naštej enokaličnice in dvokaličnice!**

---

---

---