

## Preverjanje znanja

## Kaj vem o rastlinah?

## 1. naloga

Spoznal si osnovne značilnosti alg, mahov, praprotnic in semenk ter nekatere njihove predstavnike. V preglednici imaš naštete tri izmed njih. Primerjaj jih med seboj glede na obstoj pravih rastlinskih organov (korenine, steblo, lista in cveta).

	sladka koreninica	šotni mah	tulipan
<b>Rastlinski organi, ki jih ima rastlina razvite</b>			

## 2. naloga

V levem stolpcu so navedene vrste rastlin, v desnem pa sistematske skupine, kamor jih uvrščamo. Na črte pod preglednico napiši pravilne kombinacije pojmov iz levega in desnega stolpca.

- |                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| 1. preslica (njivska ali močvirska) | A. alge         |
| 2. morska solata                    | B. mahovi       |
| 3. brin                             | C. praprotnice  |
| 4. studenčni jetrnjak               | D. golosemenke  |
| 5. peteršilj                        | E. kritosemenke |
| 6. česen                            |                 |
| 7. navadna smreka                   |                 |

Ustrezne kombinacije:

1 - \_\_\_; 2 - \_\_\_; 3 - \_\_\_; 4 - \_\_\_; 5 - \_\_\_; 6 - \_\_\_; 7 - \_\_\_;

## 3. naloga

Mojca in Tine sta se sprehajala ob morski obali. Na peščenem dnu v obrežnem pasu sta zagledala rasti rastline. Mojca je dejala, da so zagotovo alge, ker živijo v morju. Tine pa je dejal, da to ne drži, ampak da so najbrž semenke. Kdo ima prav? Svetuj jima, kako naj se prepričata, v katero sistematsko skupino bi uvrstila opazovane rastline.





#### 4. naloga

Mojca je za domačo nalogo pri naravoslovju s pomočjo učbenika izdelovala kartončke z opisi golosemenk in kritosemenk. Kartončke je razrezala in zložila na dva kupčka. Na enem so bili kartončki z značilnostmi golosemenk, na drugem z značilnostmi kritosemenk. Ko je hotela kartončke pospraviti v torbo, so se ji med seboj pomešali. Pomagaj ji, da jih bo ponovno ustrezno razvrstila. Obkroži le tiste, ki opisujejo značilnosti golosemenk.

Delimo jih na enokaličnice in dvokaličnice.

Predstavniki so:  
bor, macesen, smreka,  
jelka ...

Predstavniki so:  
zvonček, marjetica,  
travniška kadulja ...

Semensko zasnovu imajo prosto ležečo na plodnih listih.

Semensko zasnovu imajo zavarovano s plodnim listom.

Najpogostejši prenašalec cvetnega prahu je veter.

Vsi predstavniki so lesnate rastline.

Najpogostejši prenašalec cvetnega prahu so žuželke.

Večinoma so zelnate rastline, redke so lesnate.