

# RASTLINSKI ORGANI

1. Na skici je ripeča zlatica. K posamezni številki zapiši ustrezen rastlinski organ.



2. Preberi trditve in ustrezno označi (P-pravilno ali N-napačno).

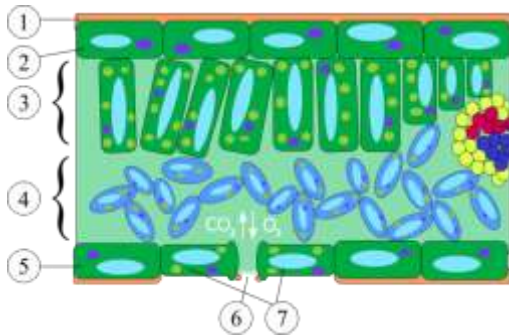
- a) Rastline črpajo hrano za rast s koreninami iz tal. \_\_\_\_\_
- b) Rastline si hrano za rast pridelajo v zelenih delih rastline. \_\_\_\_\_
- c) Za fotosintezo so potrebni voda, ogljikov dioksid in sončna svetloba. \_\_\_\_\_
- č) Fotosinteza poteka podnevi in ponoči. \_\_\_\_\_
- d) Klorofil je zeleno barvilo v rastlinah. \_\_\_\_\_
- e) Rastline so potrošniki, živali pa proizvajalci hrane. \_\_\_\_\_

3. Kateri deli sestavljajo zeleni list? K posameznemu delu zapiši ustrezno številko.



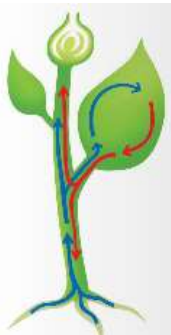
- a) LISTNI PECELJ \_\_\_\_\_
- b) GLAVNA LISTNA ŽILA \_\_\_\_\_
- c) LISTNI VRH \_\_\_\_\_
- č) LISTNA PLOSKEV \_\_\_\_\_
- d) LISTNO DNO \_\_\_\_\_
- e) LISTNI ROB \_\_\_\_\_
- f) STRANSKA LISTNA ŽILA \_\_\_\_\_

4. Označi dele na spodnji skici in dopolni besedilo. Izbiraj med: listna reža, celici zapiralki, listna sredica (stebričasto tkivo), listna sredica (gobasto tkivo), spodnja povrhnjica, zgornja povrhnjica, voskasta prevleka.



1	_____
2	_____
3	_____
4	_____
5	_____
6	_____
7	_____

5. Kaj prikazujejo rdeče in kaj modre puščice na sliki rastline?



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

6. Kje v celici poteka proces fotosinteze?

- a) v jedru
- b) v kloroplastu
- c) v mitohondriju
- č) v vakuoli

7. Kaj nastaja v rastlini med procesom fotosinteze?







- a) Nastajajo ogljikov dioksid in sladkorji.
- b) Nastajajo kisik in sladkorji.
- c) Nastajata ogljikov dioksid in voda.
- č) Nastajata kisik in ogljikov dioksid.

8. Zakaj kmetje radi sejejo tik pred dežjem?

\_\_\_\_\_

9. Zakaj imajo nekatere rastline odebeljene korenine?

10. Na spodnjih slikah so prikazane rastline, ki imajo določen rastlinski organ preobražen (nadzemna in podzemna preobražena stebila, preobražen listi in preobražene ali nadomestne korenine). Poglej primer in dopolni tabelo.

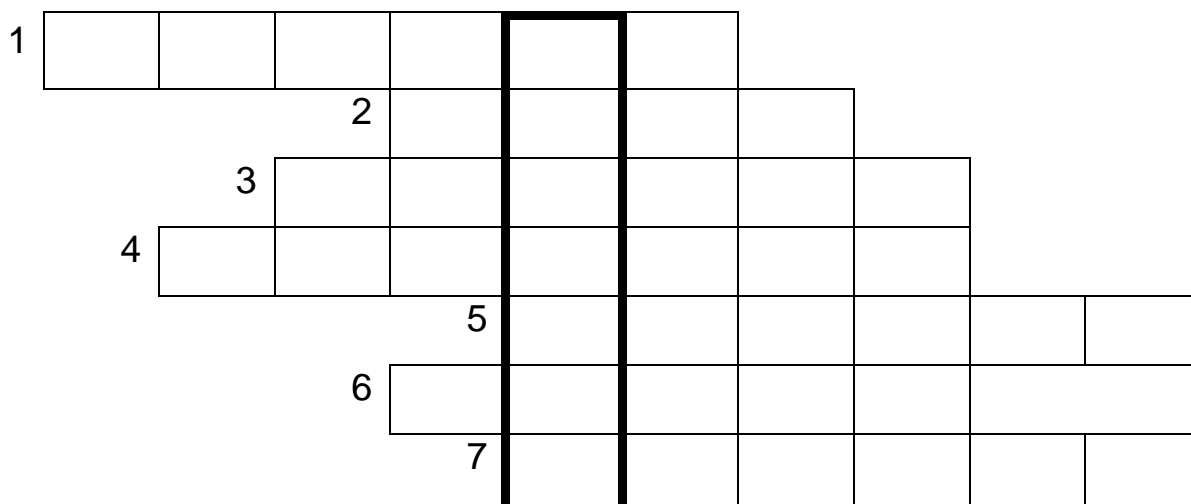
	VRSTA IN IME PREOBRAŽENEGA ORGANA	IME RASTLINE
	<p>Nadzemno preobraženo steblo VITICA</p>	<p>Vinska trta</p>
	<p>_____</p> <p>_____</p>	<p>_____</p>
	<p>_____</p> <p>_____</p>	<p>_____</p>
	<p>_____</p> <p>_____</p>	<p>_____</p>
	<p>_____</p> <p>_____</p>	<p>_____</p>
	<p>_____</p> <p>_____</p>	<p>_____</p>

11. V spodnjo tabelo navedi lastnosti posameznih rastlinskih organov za enokaličnice in za dvokaličnice.

Rastlinski organ	Enokaličnica	Dvokaličnica
zeleni list		
steblo		
korenina		

12. Reši križanko. V odebeljenem okvirju boš dobil rešitev gesla.

1. Rastlina z opornimi koreninami.
2. Organ, s pomočjo katerega se rastlina spolno razmnožuje.
3. Zunanji del olesenelega stebela.
4. Meja med branikama.
5. Del stebela med sosednjima kolencema.
6. Olesenelo steblo.
7. Listna ploskev pri hrastu ali javorju.



Rešitev gesla \_\_\_\_\_

