

PREVERI SVOJE ZNANJE IZ NARAVOSLOVJA 6



Natančno preberi navodila in pot do pravih rešitev bo mnogo krajša.
Želim ti veliko znanja.

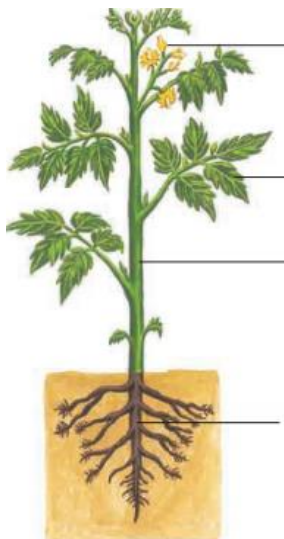
1. Pojasni pojme:

CELICA	
ŽUŽKOCVETKA	
DVODOMNA RASTLINA	

2. Katere so tri razlike med živalsko in rastlinsko celico?

3. Ali spada rastlina na sliki med BRSTNICE ali med STELJČNICE? _____

Odgovor utemelji. _____

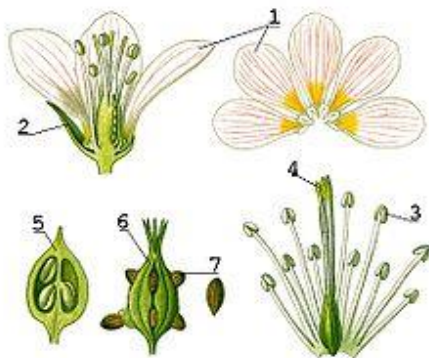


Poimenuj posamezne rastlinske organe, ki jih prepoznaš na sliki rastline in pojasni njihovo nalogo.

4. Dopolni besedilo s kratkimi odgovori:

- a) Rastline, ki imajo v semenu en klični list, imenujemo _____.
- b) Gomolj krompirja je preobraženo (steblo/list) _____.
- c) V prašniku nastajajo _____ spolne celice.
- d) Kloroplast se nahaja v _____ celici.

5. Poimenuj oštevilčene dele cveta.



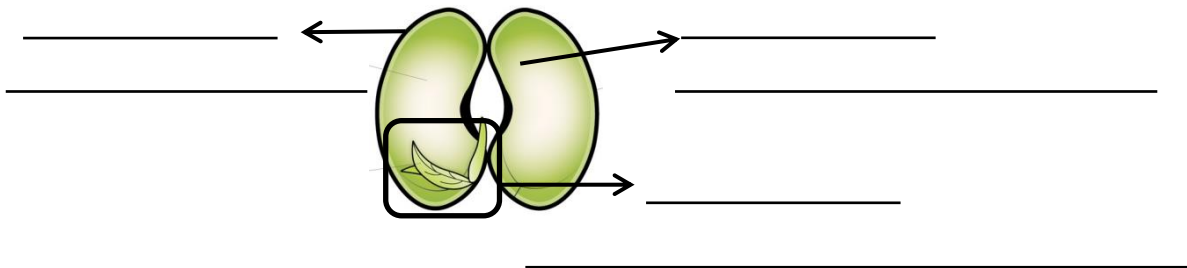
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

S katero številko je označen **moški del cveta**? _____
 Kakšno **nalogo** opravljajo **venčni listi** pri cvetu na skici? _____

6. Ustrezno dopolni besedilo:

Prenos peloda iz prašnikov na brazdo pestiča imenujemo _____. Po opraitvi iz pelodovega zrna požene _____, ki potuje po vratu pestiča v _____ kjer je jajčece. Združitev jajčeca in semenčice imenujemo _____. Iz semenske zasnove se razvije seme, plodnica pa raste in se razvija v _____.

7. Iz semena se razvije nova rastlina. Na skici poimenuj s puščicami označene dele semena in pojasni njihovo nalogo.



8. Nekatere rastline z založnimi snovmi »podkupijo« živali, da razširjajo **osemenja**. Semena, obdana z neprebavljivimi ovojnici, dozoriijo v okusnih plodovih. Žival plod poje in prebavi, semena pa iztrebi daleč stran od rastline.



Pojasni, kaj opisuje zgornji zapis? _____

9. Rastline del sladkorjev, ki jih proizvedejo pri fotosintezi ne porabijo takoj za pridobivanje energije in kot vir snovi za rast, ampak jih shranijo v založnih tkivih oz. založnih organih. **Zapiši, kako pravimo tem snovem in v obliki kakšnih snovi se kopičijo v rastlinah na spodnjih slikah.**

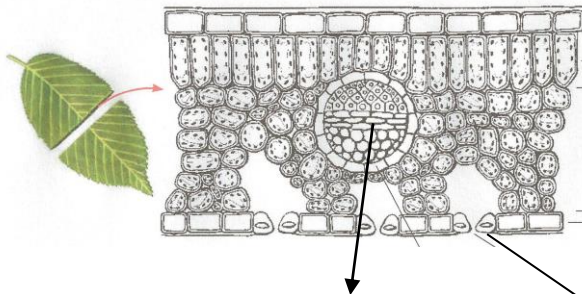
Tem snovem pravimo _____

a) V obliki katerih **hranilnih snovi** se kopičijo v spodnjih slikah rastlin?



b) Zapiši, kakšen pomen imajo te založne snovi za ljudi.

10. Na prečnem prerezu lista dopiši k puščicama, kje se nahaja listna reža in listna žila in dopiši njihovo nalogo.



11. Izpolni tabelo, ki se nanaša na fotosintezo in kaj za celično dihanje

	Fotosinteza	Celično dihanje
V katerem delu celice poteka proces?		
Hrana (sladkor) nastaja ali se porablja?		
Kisik nastaja ali se porablja?		
Ogljikov dioksid nastaja ali se porablja		
Energija se porablja ali se sprošča?		

12. Primerjaj dele rastline pri enokaličnicah in dvokaličnicah, lahko tudi s skico.

	ENOKALIČNICA	DVOKALIČNICA
Steblo		
List		

Po končanem delu označi, kako si zadovoljen s svojim znanjem:

😊	😐	☹️
---	---	----

V zvezku poišči spodnjo tabelo, katero si izpolnjeval pri ponavljanju učne vsebine ob pomoči zapisanih KRITERIJEV USPEŠNOSTI.

Zapiši, kaj si ugotovil o svojem znanju?	
DOBRO ZNAM ...	TEŽAVE IMAM ...
Izdelaj načrt, kako boš izboljšal zaznana šibka področja.	
Do kdaj?	
Kako?	
Koga bom prosil za pomoč, če bom imel težave pri učenju?	
Podpis staršev:	

Si se držal izdelanega načrta za izboljšavo svojega znanja? _____

Kaj ti služi kot dokaz? _____

Kje še imaš težave? _____

