

## PREVERJANJE ZNANJA

Poglej, kako uspešen si bil/a. Z rdečim kemičnim svinčnikom popravi napake in dopiši manjkajoče.

### 1. Natančno obrazloži pojme! Odgovorov je več možnih.

3T

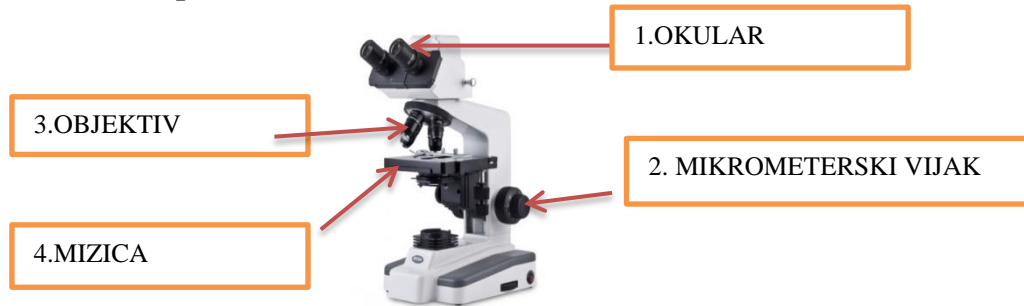
Žužkocvetke so rastline z bavitimi in dišečimi cvetovi, ki jih oprahujejo žuželke.

Venčni listi so barviti listi cvetov, ki privabljajo oprahujevalce.

Oprahujevalci so prenos cvetnega praha s prašnikov na brazdo pestiča drugega cveta.

### 2. Poimenuj dele mikroskopa.

4 rešitve x 1T = 4T

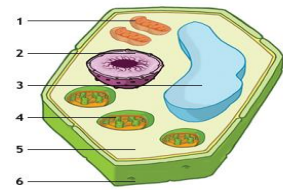


### 3. a) Poimenuj označene dele celice !

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 1 mitohondrij   | 4 kloroplast    |
| 2 celično jedro | 5 citoplazma    |
| 3 vakuola       | 6 celična stena |

b) Ali je na sliki **rastlinska** ali živalska celica ?

6 rešitev x 1T = 6T



1T

### 4. Preberi trditve in ustrezno označi ( P pravilno, N-napačno).

8 rešitev x 1T = 8T

- Korenina srka vodo s koreninskimi laski. **P**
- Pelod nastaja v pestiču. **N**
- Celično dihanje poteka v celičnem organelu mitohondriju. **P**
- Cvetovi s samimi pestiči so ženski cvetovi. **P**
- Rastline pri fotosintezi naredijo sladkor in ogljikov dioksid **N**
- Plod sestavlja seme in o semenje **P**
- Jodovica obarva škrob oranžno. **N**
- Alge spadajo v skupino brstnic . **N**

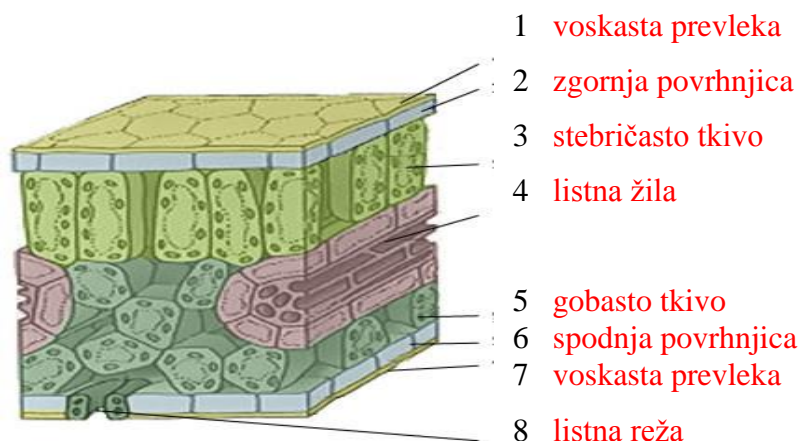
### 5. Vijolici smo odtrgali list s stblom in ga postavili v vodo. Čez nekaj časa so se razvile nadomestne koreninice. List smo nato posadili v zemljo iz katerega je zrasla nova rastlina.

Kako imenujemo takšen način razmnoževanja?

1T

Nepolno razmnoževanje

6. Poimenuj dele na spodnji sliki, izbiraj med : lista reža, zgornja povrhnjica, spodnja povrhnjica, stebričasto tkivo, gobasto tkivo, voskasta prevleka, listna žila 8 rešitev x 1T = 8T

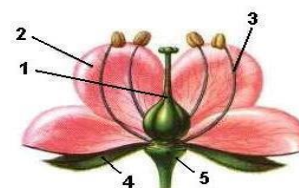


- b) Kje se nahajajo listne reže pri kopenskih rastlinah in kje pri vodnih (plavajoči listi)? 1T  
kopenske rastline-v spodnji povrhnjici, vodne rastline-v zgornji povrhnjici.

7. a) Poimenuj označene dele cveta.

5 rešitev x 1T = 5T

- 1 pestič      4 čašni listi  
2 venčni listi    5 cvetišče  
3 prašnik

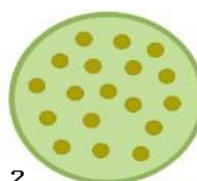


- b) Kaj vsebuje pelod-cvetni prah? **Moške spolne celice** 1T  
c) Kje v cvetu pride do oploditve ? **V plodnici** 1T  
č) Ali je rastlina s takšnim cvetom vetrocvetka ali **žužkocvetka** ? 1T

8. Dobro si oglej sliko in odgovori na vprašanja.

6 rešitev x 1T = 6T

- a) Ali ima rastlina cvet ali socvetje ? **Cvet**  
b) Kako ima razporejene žile v listih ? **Vzporedne listne žile**  
c) Ali je rastlina enokaličnica ali dvokaličnica ?  
**Enokaličnica**  
d) Ali spada med brstnice ali steljčnice ?  
**Brstnice**  
e) Kakšna je rastlina glede na način opravevanja ?  
**Žužkocvetka**  
f) Nariši prečni prerez njenega stebela.



**Kriterij:**

41,5– 46 točk odl(5)	35 – 41 točk pdb(4)	28 – 34,5 točk db(3)	21-27,5 točk zd(2)
----------------------	---------------------	----------------------	--------------------