

Ponavljanje– Preizkusi svoje znanje

1. Naštej najpomembnejše skupine rastlin.

2. Zapiši najpomembnejši razlog, zakaj gliv ne prištevamo k rastlinam.

3. Ali v vseh rastlinskih celicah poteka fotosinteza?

4. Nekatera stebila so zelene barve. Pojasni ali v njih poteka fotosinteza.

5. a) Naštej organe rastlin (brstnic).

- b) Primerjaj med seboj orlovo praprot, šotni mah ter teloh.

Zapiši, katere organe posamezna rastlina ima in katerih nima.



orlova praprot



šotni mah



teloh

6. Listi leske, ki rastejo na sončni strani rastline, so manjši, debelejši in temneje obarvani kakor listi iz notranjosti grma, ki so večji, tanjši in svetleje obarvani. Pojasni najverjetnejši vzrok za opisane razlike. _____

7. Naštej vloge stebila. _____

- a) Kako steblo raste v dolžino? _____

- b) Kakšna je razlika med stebлом in deblom? _____

8. Narisana sta prečna prereza stebel A in B.



A



B

- a) V obeh risbah označi stebelne žile.
b) V čem se razlikujejo razporeditev stebelnih žil pri A in B?

c) Kateri prerez stebela pripada dvokaličnici in kateri enokaličnici?

č) V žilah sta dve vesti cevi. Kako jih imenujemo in kaj se po njih pretaka?

9. Poveži med seboj trditev in ime dela rastline.

Črpa snovi.	čebulica
Prevaja snovi po rastlini.	korenina
Ščiti popek.	list
V njej so založne snovi.	listna žila
V njem poteka fotosinteza.	luskolist

10. Rastline poleg vode in ogljikovega dioksida potrebujejo še minerale. Pojasni, kakšno vlogo imajo minerali v telesu rastline.

11. Kateri sta glavni vlogi transpiracije rastlin?

12. Kako rastline uravnavajo količino vode, ki jo oddajajo v okolje?

13. Naštej vloge koreninskega sistema. _____

a) S katerim delom koreninskega sistema črpajo vodo? _____

b) Zapiši vlogo koreninske čepice. _____

c) V čem se razlikujejo prave in nadomestne korenine? _____
