

Preizkusi svoje znanje

1. Naštej najpomembnejše skupine rastlin.

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

3. 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

4. Narisana sta prečna prereza stebel A in B.



A



B

a) V obeh risbah označi stebelne žile.

b) V čem se razlikuje razporeditev stebelnih žil pri A in B?

c) Kateri prerez stebela pripada dvokaličnici in kateri enokaličnici?

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

5. 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.
-

6. 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

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

8. Kateri sta glavni vlogi transpiracije rastlin?
-

9. Kako rastline uravnavajo količino vode, ki jo oddajo v okolje?
-