

1. Opiši tvorbo trosov:

Trosi nastanejo v trosovniku v pušici z mejozo.

2. Kaj pomeni če rečemo da je gametofit enospolen:

En gametofit je ženski drugi pa moški.

3. Skica pestiča:

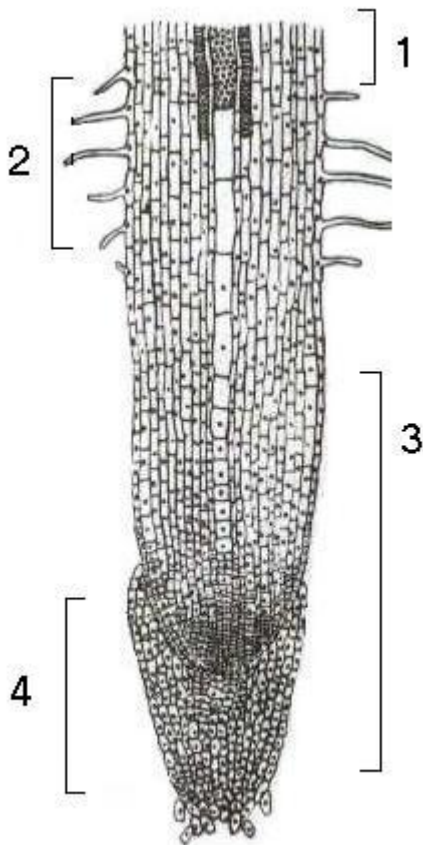
Nariši in označi moški gametofit.

4. Kaj je oprашitev? oprășitev je prenos peloda s prašnika na brazdo pestiča.

5. Zelene rastline so biokemijska enotna skupina. Katere skupne značilnosti imajo?

Odg. A (celulozno celično steno, škrob, klorofila a in b, karoten in ksantofil)

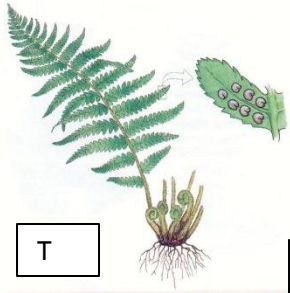
6. na skici je prikazan prerez _____ (odg: koreninskega vršička)



Kakšno nalogo opravlja koreninska čepica:

Odg. Koreninska čepica varuje rastni vršiček pred poškodbami.

7. naloga



praprotnica



mah



mušnica



bukev



trava



zvonček

a) Na zgornji skici obkroži imena predstavnikov semenk.

b) dve rastlini na sliki potrebujeta za oploditev vodo. Kateri dve sta to? _____ (odg: mah in praprotnica)

c) natančno opiši oploditev pri teh dveh rastlinah:

odg: Pri teh dveh rastlinah moška spolna celica, ki nastane v anteridiju na moškem gametofitu priplava do ženskega gametofita na katerem nastane jajčna celica spermatozoid in jajčni celici se združita v zigoto in to je oploditev.

Č) na skici pripiši T pri organizmih, ki se razširjajo s trosi..

8 naloga

Krovno tkivo stebela neolesenele rastline izloča podčrtaj odgovor (kutikulo)

Pluto kutikulo povrhnjico kambij ličje

9 naloga

Steljčnice so organizmi, med katere sodijo (izberi odgovor)

Odgovor je (A: alge, jetrenjaki, mahovi, glive in lišaji)

10 naloga

Kakšno vlogo imajo preobraženi listi rosičke ki raste na barjanskih tleh?

Z listi ki so preobraženi v (neznam prebrat ☺) lovi mušice.



Katere od spodnjih rastlin prikazujejo dele rastlin s semeni? (buča, ker je krompir seme ne pa del rastline s semeni)

