

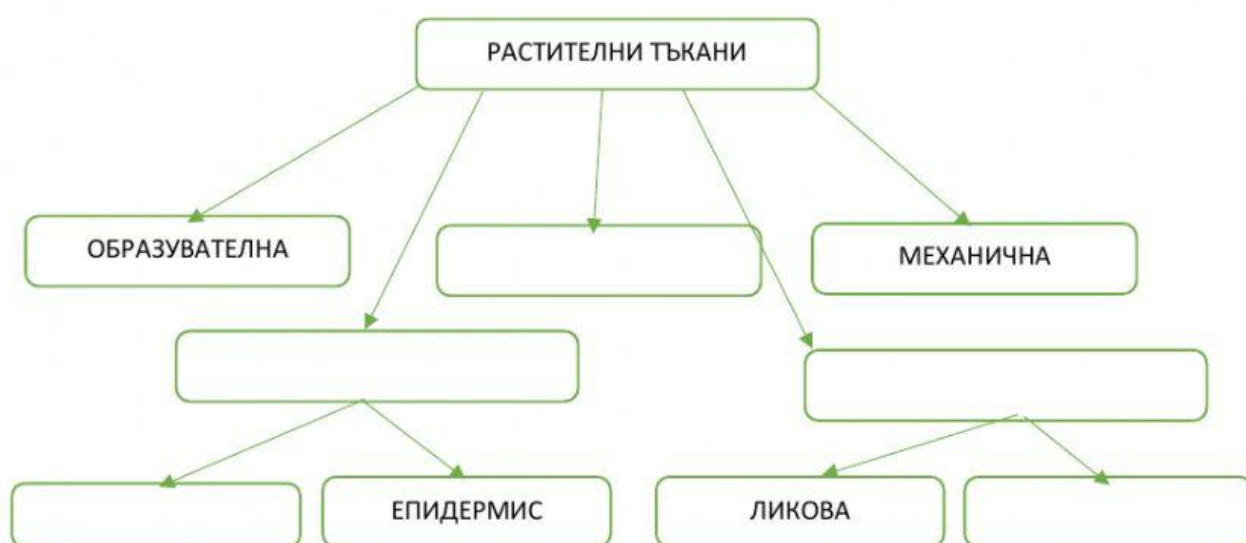
РАСТИТЕЛНИ ТЪКАНИ И ОРГАНИ

1. Кой от следващите изрази отговаря вярно и пълно на определението „тъкан“?

Отговорете с ДА или НЕ

- а) група клетки, свързани с цитоплазмени мостчета
- б) група от клетки, които имат сходно устройство, форма и размери и изпълняват еднаква функция
- в) група от клетки, които имат сходна форма и различна функция

2. Допълнете схемата



3. Запишете кои от признаците (1, 2, 3, 4) се отнасят за клетките на:

А) образувателната тъкан - _____

Б) основната тъкан - _____

(отговорите запишете със съответните цифри)

- 1 – малки, бързоделящи се клетки с тънка клетъчна стена
- 2 – заоблени клетки с тънка клетъчна стена с множество пори
- 3 – клетки без вакуоли
- 4 – клетки с голяма вакуола и множество пластиди
- 5 - заема пространствата между другите тъкани
- 6 – открива се във върхните части на корена и стъблото, и странично на стъблото

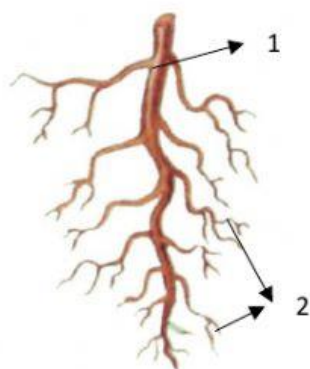
4. Поправете допуснатите грешки в текста

Нарастването на растението се дължи на проводящата тъкан. Приетите от корена вода и минерални вещества с придвижват в растението чрез механичната тъкан. Тя е изградена от живи клетки с тънки стени.

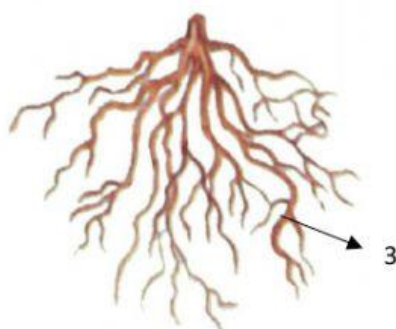
5. Попълнете пропуснатите думи.

Кормусът е растително тяло, при коетоспециализирани клетки и тъкани. Кормусните растения имат добре обособени органи. Те са приспособени къмсреда на живот. Коренът, стъблото и листата саим органи.

6. Запишете типовете коренова система изобразени на схемата. Означете видовете корени

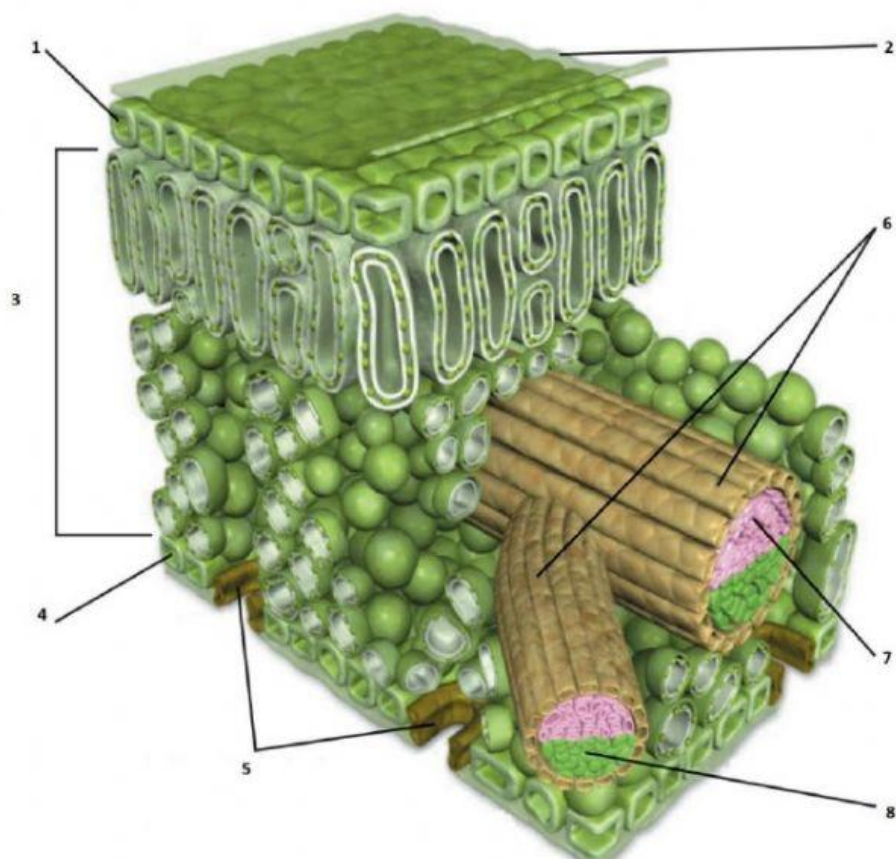


A)



Б)

7. Означете фигурата



8. отбележете срещу всяко твърдение **ВЯРНО** и **НЕВЯРНО**.

Размножаването чрез спори е форма на безполово размножаване

Спорите се образуват от цветните растения

Спорите се образуват и зреят в спорангии

Архегониите и антеридиите са полови органи на мъховете и папратите

Архегониите са женски полови органи на мъховете и папратите

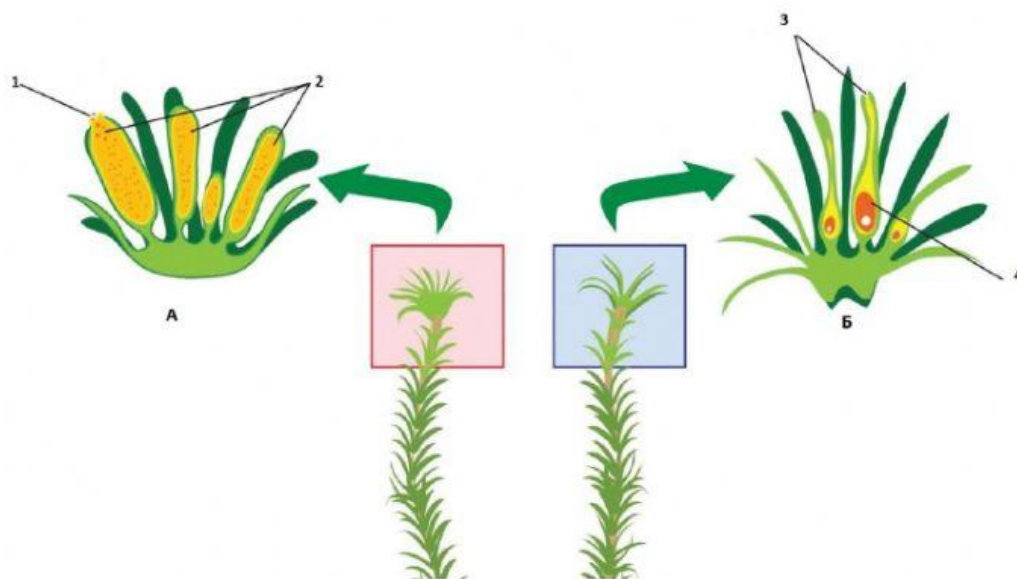
Шишарките са органи за безполово размножаване на голосеменните растения

Всяко прашниково зрънце има по две въздушни мехурчета

Цветовете са размножителни органи на покритосеменните растения

Цветните растения имат само еднополови цветове

9. На фигурата са представени размножителните органи на споровите растения. Направете означения



A.....

Б:.....

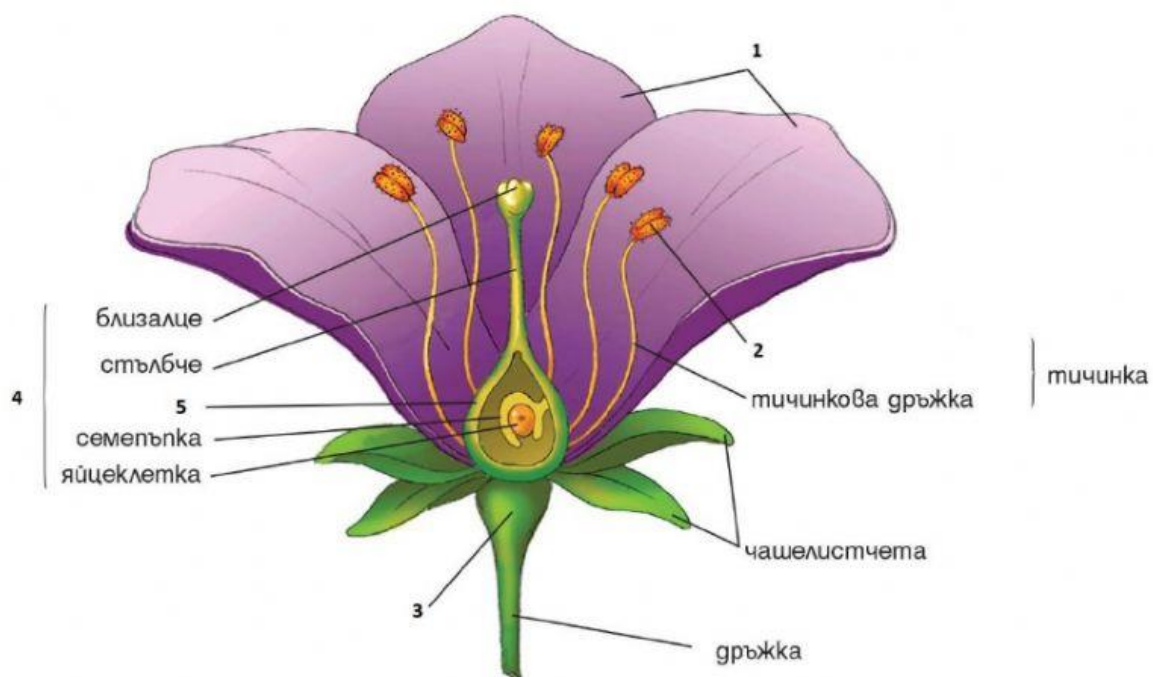
1.....

3:.....

2.....

4:.....

10. Разгледайте фигурата. Кои са пропуснатите цветни части?



1.....

4.....

2.....

5.....

3.....