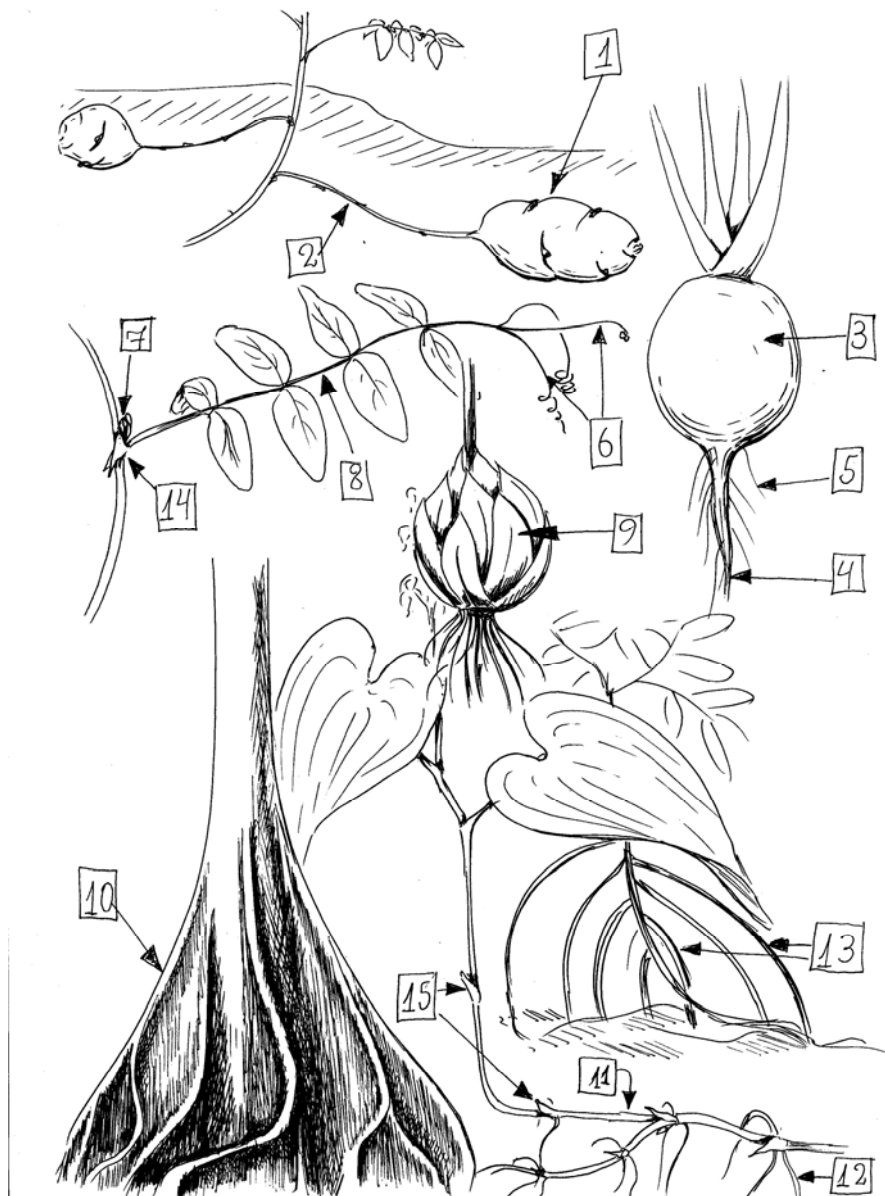


1. В чем принципиальные различия между растительностью луга и тундры?
2. Какую функцию могут выполнять колючки у растений? Приведите примеры.
3. Пыльца или пыльцевые зерна на своей поверхности имеют оболочку, состоящую из вещества спорополленина. При этом, характер поверхности пыльцевого зерна уникален для каждого вида растений, подобно тому, как уникальны отпечатки пальцев каждого человека. на поверхности пыльцевого зерна могут быть бугорки, гребни, валики, ямки, или, напротив, поверхность пыльцевого зерна может быть гладкой или слегка волнистой. С чем связаны такие различия в строении оболочки пыльцевых зерен? Обоснуйте ответ.
4. Почти все древесные растения наших лесов – листопадные. однако встречаются и вечнозеленые. Приведите примеры вечнозеленых древесных растений нашей полосы. Как они приспособлены для выживания зимой?
5. Перечислите возможные приспособления у растений к засушливым условиям обитания. Приведите примеры таких растений.

6. Определите, какие части растений изображены на рисунке.

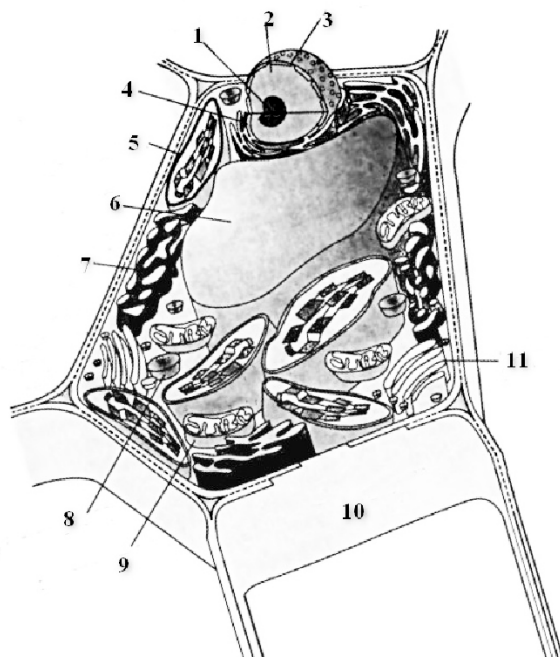


7. Некоторые растения способны быстро складывать листья. Для чего они это делают? Приведите не менее двух примеров.

8. Известно, что многие растительные организмы в природе взаимодействуют друг с другом. Предположите и дайте развернутое описание возможных вариантов взаимоотношений гриба и растения.

9. Какие растения «носят усы»? Видоизменением чего они являются? Какую функцию выполняют? Приведите не менее трех примеров.

10. Подпишите отмеченные на рисунке части клетки растений:



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11