Ответы ожидаю до 23-59 четверга, 17 декабря с.г. Ответы, присланные после этого срока рассматривать не буду!

ВОПРОСЫ ПО 15-ой ЛЕКЦИИ

1. Что такое экологическая толерантность вида?
2. Чем различается реакция на холод (отрицательные температуры) мезотермов и микротермов?
3. Какова природа зимнего покоя мезотермов?
4. Каков механизм удержания воды в теле у ксерофитов?
5. Какими клеткам – живыми или мертвыми – представлена дефинитивная склеренхима у склерофитов?
6. Почему в стебле Elodea ксилемы значительно меньше, чем флоэмы, тогда как у сосудистых растений обычно ксилема преобладает над флоэмой по объему?
7. В чем причина малой толщины листовых пластинок гигрофитов и эугидатофитов?
8. Как устроена гидатода и у растений каких экологических групп встречаются гидатоды?
9. Редукция каких проводящих тканей свойственна гидрофитам?
10. Что общего может быть у ксерофитов и гидрофитов?
11. Почему псаммофитам значительно менее характерны суккуленты, чем петрофитам?
12. Как устроен веламен и у растений какой экологической группы он развивается?
13. Можно ли отнести оксилофиты к склерофитам? Аргументируйте ответ.
14. Есть ли общие особенности у псаммофитов и оксилофитов?
15. В чем проявляются сходство и различие гликогалофитов и криптогалофитов?
16. Правомерно ли относить эугалофиты к суккулентам? Почему?