ВОПРОСЫ ПО 8-ой ЛЕКЦИИ

Вчитывайтесь внимательно в вопросы!

1. Что такое аутапоморфные и синапоморфные признаки и как их возможно использовать в познании разнообразия высших растений?
2. Что такое таксон и по каким признакам выявляют таксоны?
3. Какой ранг следовало бы придать Archaeplastida?
4. Какие признаки Embryophyta общие с Chlorophyta и Charophyta и какие представляют их синапоморфию?
5. Перечислите специфические признаки Bryomorphae.
6. Представителям Bryomorphae присуща первичная или вторичная гоморизия?
7. Чем различаются побеги представителей Marchantiophyta, Bryophyta и Anthocerotophyta?
8. Что такое анизофиллия, у какого таксона и в чем она проявляется?
9. Какой тип жилкования присущ листьям Marchantiophyta?
10. Чем различаются периантий и псевдопериантий?
11. Чем различаются перихеций и псевдоперихеций?
12. Каков тип деления клеток сперматогенной ткани?
13. Что такое калиптра?
14. Что образует археспорий у разных представитеей Bryomorphae?
15. Перечислите органы спорофита у разных Bryomorphae.
16. Что собой представляет перистом?
17. В чем состоит главное отличие калиптры от крышечки?
18. Где образуются элатеры и псевдоэлатеры, в чем их сходство друг с другом и различие?
19. Чем ножка (сета) отличается от ложной ножки?
20. Чем гаметангии Anthocerotophyta отличаются от гаметангиев других Bryomorphae?
21. На каком полюсе споры располагается апертура? Какие типы спор по строению апертуры известны у Bryomorphae?
22. Какое место в жизненном цикле Bryomorphae занимает протонема, типы строения протонемы, специфика ее в каждом отделе.

Ответы ожидаю до 23-59 четверга, 29 октября с.г.