Общая характеристика и значение высших споровых растений.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| План характеристики | Отдел Моховидные | Отдел Плауны | Отдел Хвощи | Отдел Папоротники |
| 1. Условия обитания | Места с повышенной влажностью |  |  |  |
| 2. Наличие вегетативных органов | А) слоевище с ризоидами  Б) Стебель, листья |  |  |  |
| 3. Развитие тканей | Хорошо развита фотосинтезирующая, остальные или отсутствуют, или развиты слабо |  |  |  |
| 4. Размножение | А) Бесполое – спорами и вегетативными путем (частями слоевища, стебля, листьев)  Б) Половое – с помощью гамет |  |  |  |
| 5. Значение | - образуют растительный покров планеты  - вызывают заболачивание почвы  - образуют торф (сфагнум)  - дезинфекция ран, утепление домов, цветоводство |  |  |  |
| 6. Примеры | Маршанция, кукушкин лён, сфагнум |  |  |  |

Дать определения понятий:

1. Спорофит –
2. Гаметофит –
3. Спорангии -