

Дата _____

Прізвище, ім'я _____

Самостійна робота
Вищі спорові рослини

1. Характерна ознака життєвого циклу мохів:
А гаметофіт відсутній;
Б гаметофіт переважає над спорофітом;
В гаметофіт існує самостійно;
Г гаметофіт редукований і повністю залежить від спорофіта.
2. Рослина, з відмерлих частин якої утворюється торф:
А орляк звичайний;
Б сфагнум;
В спірогіра;
Г зозулин льон.
3. У коробочці зозулиного льону містяться...
А спори;
Б листки;
В гамети;
Г спори та гамети.
4. Органом / органами прикріплення в мохів є...
А корінь;
Б кореневище;
В ризоїди;
Г кореневище та ризоїди.
5. У папоротеподібних ваями називають...
А листки;
Б стебла;
В спори;
Г заростки.
6. Органи, які має спорофіт папоротеподібних:
А соруси;
Б антеридії;
В архегонії;
Г ризоїди.

7. Функція заростка в папоротеподібних:
- А утворення спор;
 - Б утворення гамет;
 - В забезпечення рослини органічними речовинами;
 - Г забезпечення рослини мінеральними речовинами.
8. У плауноподібних спороносні колоски утворюються...
- А на коренях;
 - Б на гаметофіті;
 - В на верхівках стебел;
 - Г біля основи стебел.
9. Фотосинтез у хвоща польового відбувається...
- А в листках;
 - Б в стеблах;
 - В в кореневищах;
 - Г в спороносних колосках.
10. Після дозрівання спор пагони відмирають...
- А в ульви;
 - Б у сфагнуму;
 - В у хвоща польового;
 - Г у плауна булавоподібного.
11. Спорофіт над гаметофітом переважає в життєвому циклі...
- А мохів і плаунів;
 - Б хвощів і плаунів;
 - В мохів і хвощів;
 - Г лише мохів.
12. Стебла хвощів містять...
- А ламінарин;
 - Б кремнезем;
 - В багрянковий крохмаль;
 - Г глікоген.

Правильно виконані завдання 1–12 оцінюються в 1 бал.

Максимальна кількість балів — 12.