

Дата _____

Прізвище, ім'я _____

Самостійна робота
Вищі спорові рослини

1. У життєвому циклі мохів...
 - А** переважає гаметофіт;
 - Б** переважає спорофіт;
 - В** відсутнє чергування поколінь;
 - Г** спочатку переважає спорофіт, а потім — гаметофіт.
2. Основними торфоутворювачами є...
 - А** деревоподібні папороті;
 - Б** червоні водорості;
 - В** сфагнові мохи;
 - Г** плауни булавоподібні.
3. За будовою тіла мохи поділяють...
 - А** на кущисті та накипні;
 - Б** на одно- та багатоклітинні;
 - В** на сланеві й накипні;
 - Г** на сланеві й листостеблові.
4. Укажи назву спеціалізованої клітини нестатевого розмноження в рослин.
 - А** Яйцеклітина;
 - Б** сперматозоїд;
 - В** спора;
 - Г** гамета.
5. Інша назва гаметофіта у хвощів та плаунів:
 - А** заросток;
 - Б** зародок;
 - В** зигота;
 - Г** стробіл.
6. Спороносні колоски хвощів та плаунів мають назву...
 - А** заростки;
 - Б** стробіли;
 - В** спорангії;
 - Г** спорофіти.

7. Рослина, що утворює весняні та літні пагони:
- А улотрикс;
 - Б зозулин льон;
 - В плаун булавоподібний;
 - Г хвощ польовий.
8. Заросток розвивається понад 10 років...
- А у щитника чоловічого;
 - Б у плауна булавоподібного;
 - В у зозулиного льону;
 - Г у ламінарії.
9. Добре виражені вузли та міжвузля має...
- А хвощ польовий;
 - Б плаун булавоподібний;
 - В зозулин льон;
 - Г спірогіра.
10. Укажи ознаку, що характерна для щитника чоловічого.
- А Є деревоподібною рослиною;
 - Б спорангії утворюються на нижній частині листка;
 - В у життєвому циклі переважає статеве покоління;
 - Г наявні ризоїди.
11. Унаслідок злиття статевих клітин папороті утворюється...
- А особина нестатевого покоління;
 - Б особина статевого покоління;
 - В заросток;
 - Г спора.
12. Мохи відрізняються від папоротей тим, що в них...
- А наявні органи розмноження;
 - Б відсутні провідні тканини;
 - В спорофіт переважає над гаметофітом;
 - Г відсутні ризоїди.

Правильно виконані завдання 1–12 оцінюються в 1 бал.

Максимальна кількість балів — 12.