

Дата _____

Прізвище, ім'я _____

Контрольна робота
Різноманітність рослин

1. Голонасінною рослиною є...
А модрина; **Б** селягінела;
В сфагнум; **Г** рис.
2. До генеративних органів покритонасінних рослин належить...
А корінь; **Б** листок;
В стебло; **Г** плід.
3. У клас Дводольні об'єднують родини:
А Цибулеві, Пасльонові, Злакові;
Б Лілійні, Цибулеві, Капустяні;
В Бобові, Розові, Пасльонові;
Г Лілійні, Злакові, Цибулеві.
4. Унаслідок злиття статевих клітин зозулиного льону утворюється...
А особина нестатевого покоління;
Б особина статевого покоління;
В заросток;
Г спора.
5. Характерною особливістю виключно злаків є...
А кореневище;
Б паралельне жилкування листкової пластинки;
В непоказна квітка;
Г стебло *СОЛОМИНА*.
6. Запліднення хвощів здійснюється лише за наявності...
А тепла; **Б** сонячного світла;
В води; **Г** ґрунту.
7. У хвоща польового спороносний колосок утворюється...
А на кореневищі; **Б** на літньому пагоні;
В на весняному пагоні; **Г** на заростку.
8. Представником родини Капустяні є...
А редька; **Б** просо;
В баклажан; **Г** конюшина.

9. Укорочені видозмінені пагони сосни звичайної, у яких листки перетворені на луски й де формуються пилкові зерна або насінні зачатки:

- А** спорангії; **Б** шишки;
В бруньки; **Г** бульби.

10. Прочитай твердження. Визнач, яке / які з них є правильним / правильними.

- У життєвому циклі покритонасінних рослин переважає гаметофіт.
 - Весняні пагони хвоща є фотосинтезуючими.
- А** Обидва; **Б** лише перше;
В лише друге; **Г** обидва неправильні.

11. У відповідни рослину (1–4) з її характеристикою (А–Г).

- 1** сфагнум
2 сосна звичайна
3 плаун булавоподібний
4 смородина

1	2	3	4

- А** квітки непоказні
Б у життєвому циклі переважає гаметофіт
В насіння поширюється вітром
Г стебло стелиться по землі й утворює вертикальні пагони

12. У відповідни рослину (1–4) з її складником (А–Г).

- 1** капуста городня
2 ламінарія
3 плаун булавоподібний
4 щитник чоловічий

- А** слань
Б вая
В стробіл
Г маточка

1	2	3	4

13. Цифрою 2 на схемі позначено...

- А** гаметофіт;
Б статеве покоління папороті;
В спорофіт;
Г спорангій.

➤ Укажи функції цього складника життєвого циклу.



14. Упиши в клітинки букви, якими позначено ознаки, характерні для зображеного організму.



- А** належить до царства Зелені рослини
Б оцвітина подвійна
В вітрозапильна рослина
Г віночок непримітний
Д дводольна рослина
Е належить до родини Лілійні
Ж формула квітки: $\ast \overset{\text{♂}}{\underset{\text{♀}}{\text{C}}}_{(5)} \text{P}_{(5)} \text{T}_5 \text{M}_1$

1	2	3

15. Розглянь зображення й вибери один з варіантів відповіді в кожному стовпчику.



--	--	--

Належить до відділу	Стебло містить	За значенням у житті людини є рослиною
1 Мохоподібні	1 агар-агар	1 лікарською
2 Папоротеподібні	2 кремнезем	2 овочевою
3 Хвощеподібні	3 йод	3 декоративною

16. Чому покритонасінні рослини називають переможцями в боротьбі за існування?

Правильно виконані завдання 1–10 оцінюються в 0,5 бала,
 завдання 11–13, 16 — в 1 бал,
 завдання 14, 15 — у 1,5 бала.
 Максимальна кількість балів — 12.