

Дата _____

Прізвище, ім'я _____

Контрольна робота
Різноманітність рослин

1. Голонасінною рослиною є...
А селягінела; **Б** ялівець;
В маршанція; **Г** пирій.
2. Вставний ріст стебла характерний...
А для лілійних; **Б** для злакових;
В для цибулевих; **Г** для бобових.
3. Запліднення мохів здійснюється лише за наявності...
А тепла; **Б** сонячного світла;
В води; **Г** ґрунту.
4. До генеративних органів голонасінних рослин належить...
А корінь; **Б** листок;
В стебло; **Г** насінина.
5. Представником родини Пасльонові є...
А буряк; **Б** помідор;
В бамбук; **Г** хвощ.
6. Унаслідок злиття статевих клітин папороті утворюється...
А особина нестатевого покоління;
Б особина статевого покоління;
В заросток;
Г спора.
7. У хвоща польового фотосинтез відбувається...
А в кореневищі;
Б в літніх пагонах;
В у весняних пагонах;
Г в спороносних колосках.
8. У клас Однодольні об'єднують родини:
А Цибулеві, Розові, Злакові;
Б Лілійні, Цибулеві, Капустяні;
В Бобові, Розові, Пасльонові;
Г Лілійні, Злакові, Цибулеві.

9. У голонасінних рослин насінні зачатки формуються...

- А** в плодах; **Б** у квітках;
В в шишках; **Г** на листках.

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

- У життєвому циклі голонасінних рослин переважає статеве покоління.
- Зозулин льон утворює весняні та літні пагони.
А Обидва; **Б** лише перше;
В лише друге; **Г** обидва неправильні.

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

- | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|----------|----------|----------|----------|--|--|--|--|
| 1 зозулин льон
2 сосна звичайна
3 сфагнум
4 береза | А насінний зачаток захищений стінками зав'язі
Б є дводомною рослиною
В має смоляні ходи
Г не має ризоїдів | <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">1</td> <td style="padding: 5px;">2</td> <td style="padding: 5px;">3</td> <td style="padding: 5px;">4</td> </tr> <tr> <td style="height: 30px;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

1	2	3	4

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

- | | | | |
|---|------------------|---|----------------------|
| 1 | сосна звичайна | А | вая |
| 2 | зозулин льон | Б | коробочка зі спорами |
| 3 | огірок | В | чоловіча шишка |
| 4 | щитник чоловічий | Г | оплодень |

1	2	3	4

13. Цифрою 1 на схемі позначено...

- А** нестатеве покоління папороті;
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 однодольна рослина
Е належить до родини Лілійні
Ж формула квітки: $\ast \overset{\text{♂}}{\underset{\text{♀}}{\text{C}}}_5 \text{P}_5 \text{T}_\infty \text{M}_1$

1	2	3

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



--	--	--

Належить до відділу	Має у своєму складі	Утворює
1 Мохоподібні	1 корінь	1 вугілля
2 Хвоцєподібні	2 ризоїди	2 торф
3 Плауноподібні	3 стебло	3 мул

16. Які переваги має розмноження насінням над розмноженням спорами?

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.