

## **Контрольна робота з біології 7 клас**

### **Початковий рівень**

(Тестові завдання оцінюються у 0, 5 балів за кожну правильну відповідь)

#### **1. До генеративних органів рослин відносять:**

- А Пагін, корінь, плід;
- Б Квітку, насінину, стебло;
- В Квітку, насінину, плід;
- Г Пагін, корінь, стебло;

#### **2. Види коренів:**

- А Головний, мичкуватий, стрижневий;
- Б Головний, бічні, додаткові;
- В Коренеплід, головний, бічний;
- Г Опорні корені, дихальні корені;

#### **3. Закінчіть речення: «Пагін складається з ...»**

- А листків і бруньок
- В стебла, вузлів, міжвузля
- Б стебла і листків
- Г стебла, листків, бруньок

#### **4. Закінчіть речення: «Листок складається з ...»**

- А бруньки, черешка
- Б листкової пластинки, черешка
- В зачаткового листка, зачаткової квітки
- Г прилистків, міжвузля

#### **5. Закінчіть речення: «У процесі дихання клітини кореня виділяють ...»**

- А кисень
- В органічні речовини
- Б вуглекислий газ
- Г клітинний сік

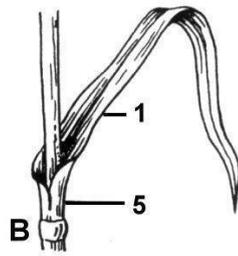
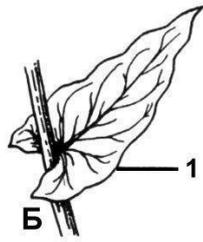
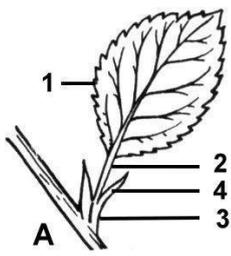
#### **6. Укажіть перелік, в якому записані частини рослин, що забезпечують повітряне живлення**

- А плід, квітка
- В кореневі волоски, судини
- Б ситоподібні трубки, листок
- Г брунька, стебло

### **Середній рівень**

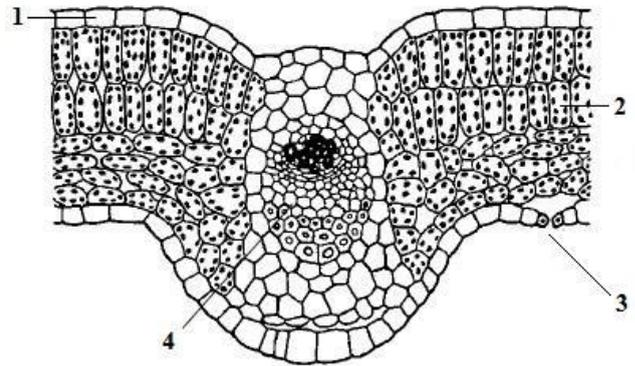
(Можливо отримати за завдання по 1 балу)

7. Написати, що позначено на малюнку цифрами 1-5?



1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

8. На малюнку показано поперечний зріз листка під мікроскопом. Позначте внутрішню будову листка (складова будова, тип тканини, функція).

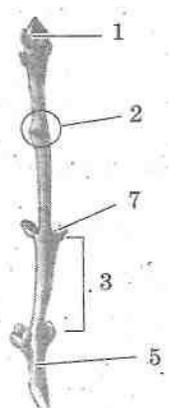
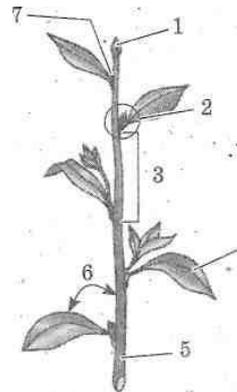


1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_

9. Розгляньте запропоновані зразки пагонів рослин. Знайдіть складові частини пагона.

Підпишіть малюнок

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_
- 5 \_\_\_\_\_
- 6 \_\_\_\_\_



Достатній рівень

(Можливо отримати за завдання по 1,5 балу)

10. Упорядкуйте таблицю: встановіть відповідність між назвами рослин, видозмінами кореня, які їм властиві, та їх функціями. У відповідь запишіть ряди з трьох цифр.

Рослини	Видозміни кореня	Функції видозмін кореня
---------	------------------	-------------------------

1.Кукуруза	1.Корені – присоски	1.Всмоктування органічних речовин з рослини – хазяїна
2.Буряк	2. Повітряні корені	2.Запас поживних речовин
3.Орхідея	3. Опорні корені	3. Додаткова підтримка стебла
4.Повитиця	4. Коренеплід	4. Поглинання води з повітря

### 11. Вставить у речення пропущені слова.

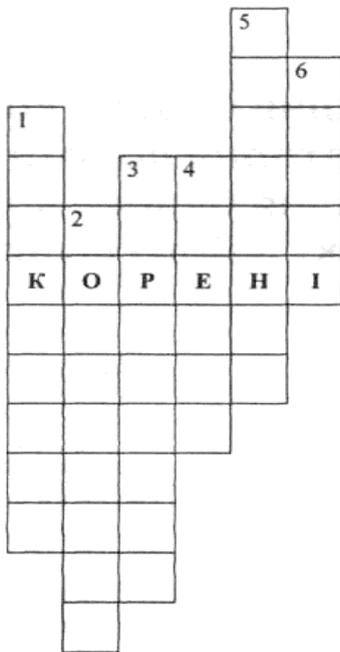
Пагін – це \_\_\_\_\_ орган рослини. Пагін складається з \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_. Стебло – \_\_\_\_\_ частина пагона, на ньому розміщуються \_\_\_\_\_ та \_\_\_\_\_. Місце прикріплення листка до стебла називають \_\_\_\_\_. Частина пагона між двома вузлами – це \_\_\_\_\_. Кут, утворений стеблом і листком, називають \_\_\_\_\_.

### Високий рівень

(Можливо отримати за завдання 3 бали)

### 12. Кросворд

#### Кросворд «Корені»



#### Розгадування кросворда

##### Запитання:

1. Коренева система, у якої головний корінь не розвивається або не відрізняється від додаткових коренів.
2. Корені, які відростають від стебла.
3. Коренева система з добре розвиненим головним коренем.
4. Орган рослини, від якого відростають додаткові корені.
5. Корінь, який розвивається із зародкового корінця.
6. Корені, які розвиваються на головному та додаткових коренях.