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

Б стебла і листків

В стебла, вузлів, міжвузля

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

Б вуглекислий газ

В органічні речовини

Г клітинний сік

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

А плід, квітка

Б ситоподібні трубки, листок

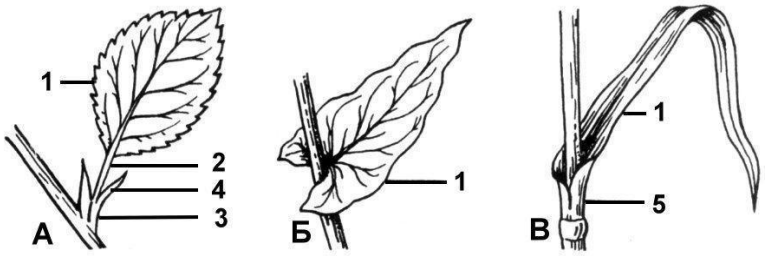
В кореневі волоски, судини

Г брунька, стебло

Середній рівень

(Можливо отримати за завдання по 1 балу)

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



1._____

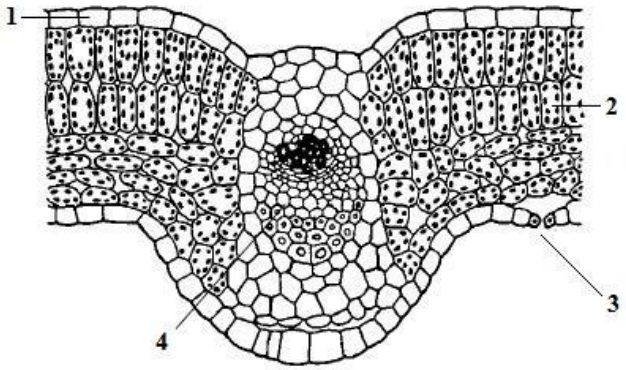
2._____

3._____

4._____

5._____

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



*1.*_____

*2.*_____

*3.*_____

*4.*_____

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

Підпишіть малюнок

1_____

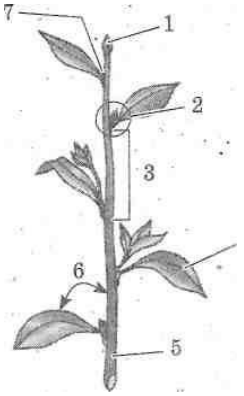
2_____

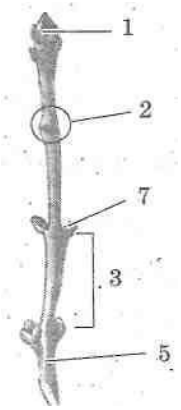
3_____

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

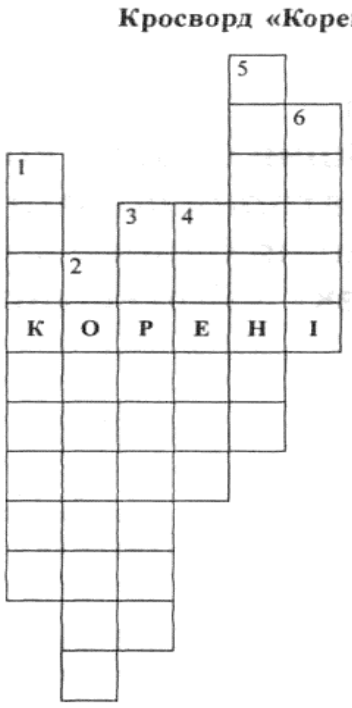
11. Вставить у речення пропущені слова.

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



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.