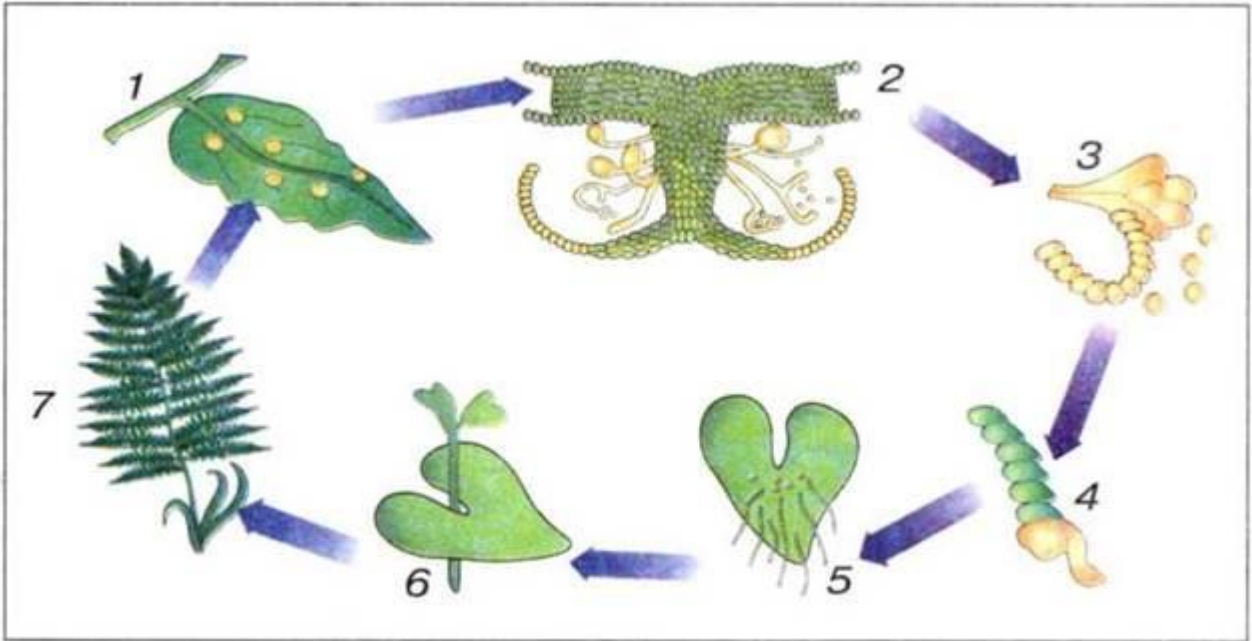


Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира
Винниченка

Кафедра біології та методики її викладання Олімпіада з біології для вступників – 2021 р.
Очний тур

1. Підпишіть складові частини життєвого циклу щитника чоловічого, які позначені цифрами на рисунку:

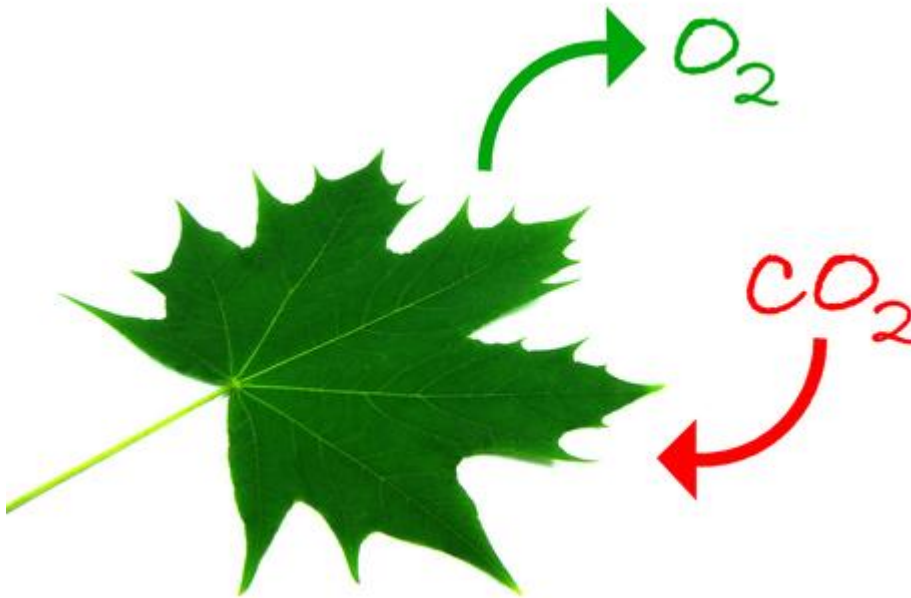


2. Дайте порівняльну характеристику голонасінних та покритонасінних рослин
3. Перерахуйте і опишіть пристосування гельмінтів до паразитизму
4. Вкажіть систематичне положення істоти, зображеної на рисунку:

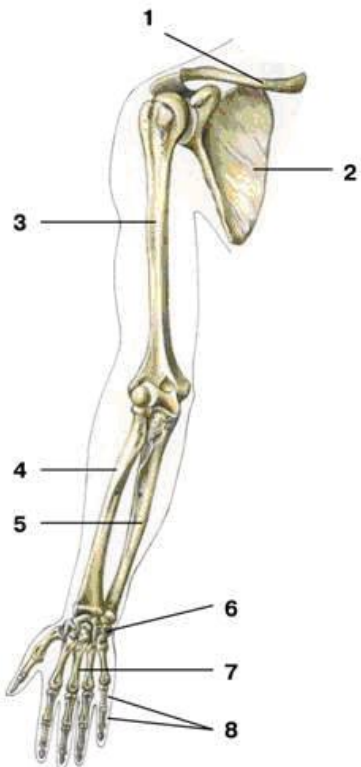


5. Які види рослинних тканин вам відомі? Наведіть класифікацію і приклади.
6. Охарактеризуйте склад і функції крові людини

7. Який процес зображений на рисунку? Відповідь аргументуйте



8. Підпишіть складові скелету та дайте їм коротку характеристику



9. Дайте визначення термінів: екологія, екосистема, біосфера

10. Блакитноокий чоловік, батьки якого мали карі очі, одружився з карокою жінкою, у батька якої очі були блакитними, а в матері — карими. Якого потомства можна очікувати в цьому шлюбі, якщо відомо, що ген карих очей домінує над геном блакитних?