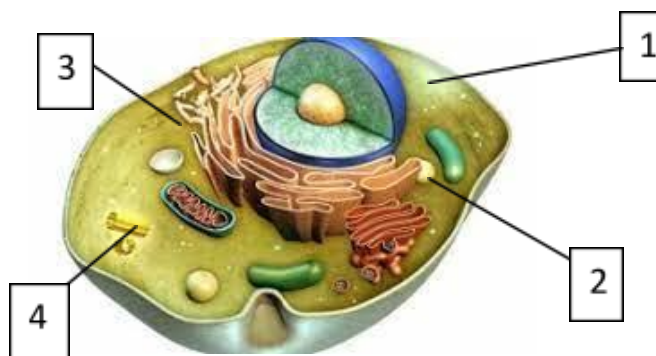


**Контрольна робота
з біології
за 1 семестр
з теми «Вступ. Різноманітність тварин (частина 1)»**

Варіант 1

1. Як називаються організми, які живляться готовими органічними речовинами?
а) автотрофи б) гетеротрофи в) прокаріоти г) еукаріоти
2. Структура, відсутність якої відрізняє тваринну клітину від рослинної, -- це:
а) клітинна оболонка б) клітинна мембрана в) клітинний центр г) ядро
3. Яка із систем органів забезпечує живлення тварин?
а) нервова б) дихальна в) опорно-рухова г) травна
4. До кишковопорожнинних належить:
а) акула б) алігатор в) аурелія г) антилопа
5. Де в тілі гідри знаходяться шкірно-мязові клітини?
а) в ентодермі б) ектодермі в) мезодермі г) мезоглеї
6. Речовина, що виробляється п'явками для запобігання зсіданню крові, -- це:
а) гемоглобін б) хітин в) вітамін г) грудин
7. Запишіть позначені на малюнку структури клітини



8. Укажіть ознаки, які характерні для дощового черв'яка. Виберіть по одному правильному варіанту відповідей із кожного стовпчика.

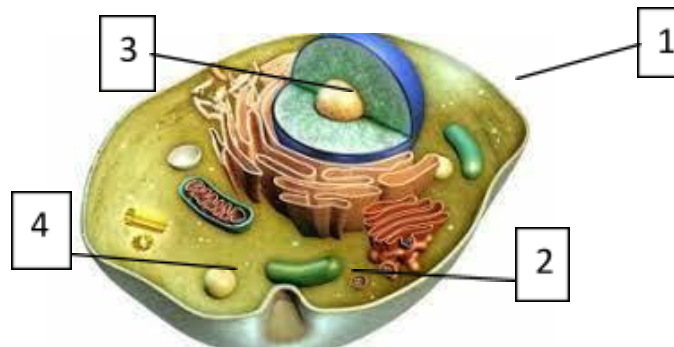
1. Як називається потовщення в передній частині тіла?	2. Які структури беруть участь у пересуванні?	3. Яка із систем органів відсутня?
а. мішок	а. вусики	а. дихальна
б. поясок	б. щетинки	б. кровоносна
в. щетинки	в. кінцівки	в. травна

9. Допишіть відсутні слова (терміни):
а) Дихання у паразитичних червів відбувається через...
б) Тіло в більшості кільчастих червів складається з кілець — ...
в) Видільні органи кільчастих червів — ...
10. Запишіть особливості будови та функції нервової тканини.
11. Яке значення кишковопорожнинних в природі і житті людини.

**Контрольна робота
з біології
за 1 семестр
з теми «Вступ. Різноманітність тварин (частина 1)»**

Варіант 2

1. Як називаються організми, які здатні синтезувати органічні речовини з неорганічних?
а) автотрофи б) гетеротрофи в) прокаріоти г) еукаріоти
2. Структура, наявність якої відрізняє тваринну клітину від клітини гриба, -- це:
а) клітинна оболонка б) глікокалікс в) хлоропласт г) ядро
3. Яка із систем органів забезпечує розмноження тварин?
а) нервова б) ендокринна в) опорно-рухова г) репродуктивна
4. До кільчастих червів належить:
а) нереїс б) алігатор в) аурелія г) гідра
5. Де в тілі гідри знаходяться травні клітини?
а) в ентодермі б) ектодермі в) мезодермі г) мезоглеї
6. Де в організмі п'явки міститься речовина, що запобігає зсіданню крові?
а) на поверхні тіла б) у кишечнику в) у слині г) у крові
7. Запишіть позначені на малюнку структури клітини



8. Укажіть ознаки, які характерні для дощового черв'яка. Виберіть по одному правильному варіанту відповідей із кожного стовпчика.

1. Як називається елементи будови тіла?	2. Якого типу нервова система?	3. Яка із систем органів з'являється вперше?
а. кільця	а. дифузного	а. дихальна
б. фрагменти	б. вузлового	б. кровоносна
в. сегменти	в. кільцевого	в. травна

9. Допишіть відсутні слова (терміни):

- а) Кровоносна система кільчастих червів..., складається з...
- б) У слині медичної п'явки міститься білок, що перешкоджає зсіданню крові в судинах — ...
- в) Групу клітин подібної будови, що виконують в організмі однакову роль, називають...

10. Запишіть особливості будови та функції м'язової тканини.

11. Яке значення кільчастих червів у природі та в житті людини.