



Основні середовища існування та адаптації до них організмів.



Організм як середовище мешкання.



Гостальне середовище існування - це біотичне середовище існування, пов'язане з ресурсами живого Особливості організмів як середовища існування визначаються їхньою будовою, процесами та поведінкою. І що складнішою є організація організмів- то більш різноманітними є умови існування для співмешканців.



Визначить позитивні «+» та негативні «-» особливості гостального середовища

- Відсутність світла та атмосферного повітря
- Захищеність від несприятливих умов.
- Сталість умов існування
- Захищеність від зовнішніх ворогів.
- Висока вологість та нестача кисню.
- Велика кількість легкої до засвоєння їжі.
- Обмеженість життєвого простору.
- Мале виживання потомства.
- Захисні пристосування організму хазяїна проти паразитів



Онтобіонти – мешканці середовища.



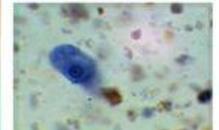
Виберіть із запропонованих термінів зайвий:

блоха, ектопаразит, ендопаразит, ехінокок, кліщ, клоп, москіт

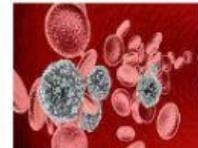


Розгляньте зображені організми. Розподіліть їх за групами :

Ектопаразити

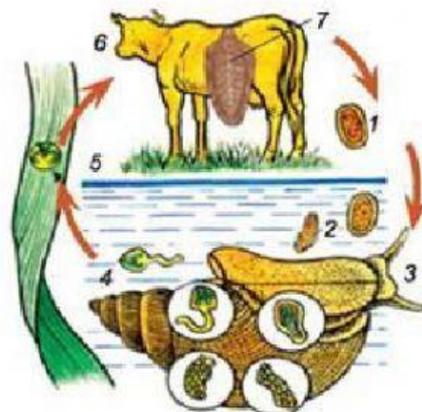


Ендопаразити



Біля кожного твердження, запишіть літеру З, якщо вона характерна зовнішнім симбіонтам; В - внутрішнім або С - спільна для зовнішніх та внутрішніх.

- Велика плодовитість
- Спрощення нервової системи
- Здатність анаеробно дихати
- Товсті покрити
- Потужний ротовий апарат
- Корінь - присоска
- Виділення токсинів



Увідповідніть стадії життєвого циклу паразитичного черва

Проміжний хазяїн

Остаточний хазяїн

Дорослий черв

Личинка з м'язовим хвостом

Личинка з вітками

Личинка в оболонці

Яйце



Визначте правильні твердження

