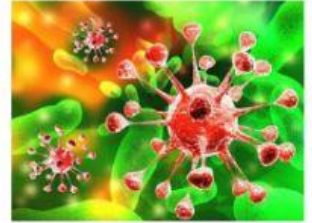




Основні середовища існування та адаптації до них організмів.

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.



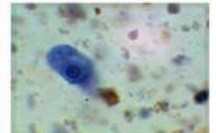
Виберіть із запропонованих термінів зайвий:

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

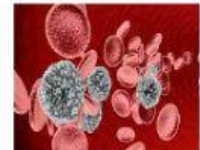


Розгляньте зображені організми. Розподіліть їх за групами :

Ектопаразити



Ендопаразити

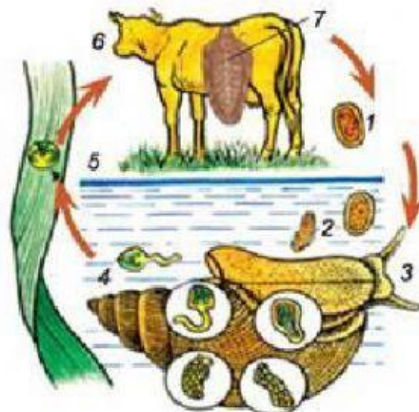


Біля кожного твердження, запишіть літеру З, якщо вона характерна зовнішнім симбіонтам; В - внутрішнім або С - спільна для зовнішніх та внутрішніх.

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



Увідповідніть стадії життєвого циклу паразитичного черва



Проміжний хазяїн

Остаточний хазяїн

Дорослий черв

Лічинка з м'язовим хвостом

Лічинка з війками

Лічинка в оболонці

Яйце



Визначте правильні твердження

