

ПИТАННЯ З РОЗГОРНУТОЮ ВІДПОВІДДЮ

1. Як здійснюється нейрогуморальна регуляція виділення шлункового соку в організмі людини?
2. Чому лейкоцити крові вважають «захисниками» людини?
3. У чому полягає нейрон-гуморальна регуляція роботи серця в організмі людини?
4. Охарактеризуйте основні причини, що загострюють боротьбу за існування між особинами однієї популяції.
5. Опишіть основні етапи еволюції кровоносної системи хордових тварин.
6. Біорізноманітність – основа стійкості природних екосистем. Назвіть найбільш стійку екосистему Землі та причини її стійкості.
7. В чому полягає взаємозв'язок дихання та фотосинтезу в рослинах?
8. Чому природна екосистема змішаного лісу є стабільною?
9. Чому представників царства бактерій відносять до прокаріотів? Вкажіть три ознаки.
10. Вкажіть умови та причини екологічного способи видоутворення.