

Тема №1: Предмет вивчення екології, її завдання та методи

1. Заповніть пропущені слова

ЕКОЛОГІЯ - це наука про взаємозв'язки _____ між ним та з _____ середовищем.

Термін «**екологія**» ввів німецький зоолог Е. _____ в _____ р.

Об'єкти досліджень екології - це живі _____ та _____ біосистеми (популяції, види, екосистеми, біосфера) у своїх взаємозв'язках із _____.

Предметом екології є _____ взаємозв'язків між _____, їхніми _____ та середовищем існування, а також _____ функціонування надорганізмових біосистем.

2. З'єднайте метод дослідження та його опис

- 1) Ауτεкологія
- 2) Демекологія
- 3) Синекоекологія
- 4) Екосистемологія

А. Вивчає екосистеми всіх розмірів і ступенів складності, їх розвиток, особливості, еволюцію та динаміку.

Б. Вивчає організм та умови його існування, онтогенез, розмноження, інші життєві функції в певних умовах природного або штучно створеного середовища;

В. Вивчає різноманітні угруповання рослин, тварин, грибів, мікроорганізмів, трофічні зв'язки між ними, форми співіснування;

Г. Досліджує властивості популяцій у конкретних умовах їх існування, динаміки, адаптації до природного середовища, внутрішньо- і міжвидові взаємовідносини;

	А	Б	В	Г
1				
2				
3				
4				