

28 січня 2022

Дистанційний урок біології у 11 класі

Тема: Популяції. Класифікація та структура популяцій. Характеристики популяцій. Механізми регуляції густоти (щільності) та чисельності популяцій.

ТЕОРЕТИЧНИЙ МОДУЛЬ

Опрацювати §§ 37, 38. Повторити §§ 2, 3.

Відеопояснення

<https://www.youtube.com/watch?v=Tkl0Iv4n6Tk&t=386s>

<https://www.youtube.com/watch?v=IS7Sd1ds4t8>

ПРАКТИЧНИЙ МОДУЛЬ

I Тестові завдання з вибором однієї правильної відповіді

1. Система взаємозв'язків між особинами популяцій, що проявляється в їхній поведінці, це...

А статеву структуру Б вікову структуру В просторова структура Г етологічна структура

2. Популяційні хвилі можуть бути...

А сезонними Б фотоперіодичними В річними Г добовими Д тижневими

3. Частина простору в економіці, населена популяціями даного виду і яка забезпечує їх необхідними ресурсами й умовами життя, це...

А ареал виду Б екологічна ніша виду В місце існування виду Г біотоп

4. Факт, що іммігрантам, як правило, не вдається колонізувати острів, якщо їхня потенціальна екологічна ніша вже зайнята ендеміком, називається...

А паразитизм Б мутуалізм В конкуренцію Г виїдання

II Завдання на установлення відповідності інформації, позначеної цифрами й літерами.

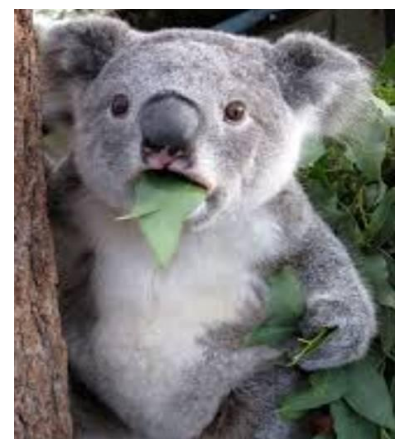
5. Установіть відповідність між термінами (1-4) та їхніми визначеннями (А-Д)

- | | |
|----------------------|---|
| 1 чисельність | А простір, заселений особинами конкретної популяції |
| 2 щільність | Б мінімальна кількість особин, необхідна для існування популяції |
| 3 приріст | В різниця чисельності популяцій на початку та наприкінці періоду |
| 4 популяційний ареал | Г середня кількість особин на одиницю площі або об'єму
Д кількість особин, яка входить до складу популяції |

III Завдання з вибором правильної комбінації відповідей у вигляді тризначного числа

6. Виберіть ознаки, що характеризують організм:

- | | | |
|----------------|--------------|------------|
| 1 панда велика | 1 фітофагія | 1 стенофаг |
| 2 панда мала | 2 сапрофагія | 2 еврифог |
| 3 коала сірий | 3 хижацтво | 3 стеногал |



УЗАГАЛЬНЮЮЧИЙ МОДУЛЬ

Відповіді надсилаємо в classroom

☺ У разі запитань за консультацією звертатися до учителя біології, електронна адреса:
mostove@ukr.net [viber 0667438593](https://viber.com/0667438593)