

Прізвище ім'я

ОСНОВИ ЕВОЛЮЦІЙНОЇ СИСТЕМАТИКИ ТА ФІЛОГЕНІЇ

1. Вставити пропущені слова: _____ - це
розмаїття організмів, видів та їхніх угруповань.
2. Установіть відповідність між основними типами
біорізноманіття та їх сутністю:

Генетичне	різноманітність видів клітинних організмів
Видове	різноманітність генів усіх організмів
Екосистемне	різноманітність біотопів й біоценозів

3. Більшість вчених вважають, що в наш час відбувається
найбільше _____ вимирання видів, спровоковане
людським чинником. З метою привернення уваги
громадськості до проблем скорочення біорізноманіття

Генеральна Асамблея ООН проголосила

Міжнародним днем біорізноманіття.

4. Вставити пропущені слова: _____ - наука про різноманітність організмів. Основною і найменшою одиницею класифікації є _____, а найбільшою одиницею класифікації є _____. Для класифікації живих організмів використовується подвійна (бінарна) номенклатура, яку запровадив ще К. Лінней. Бінарна номенклатура - _____ назва видів, перше слово якої вказує на _____ належність, а друге – на _____.
5. Розділ еволюційної біології, що вивчає шляхи історичного розвитку біорізноманіття Землі.

Філогенез

Абіогенез

Біогенез

Паралелізм

6. Установіть систематику собаки свійського.

ТАКСОНОМІЧНА КАТЕГОРІЯ	НАЗВА ТАКСОНОМІЧНОЇ КАТЕГОРІЇ
Домен	Собачі
Царство	Собака свійський
Тип	Еукаріоти
Клас	Хордові
Ряд	Тварини
Родина	Собака
Рід	Ссавці
Вид	Хижі

7. Установіть відповідність між назвою групи та її представником

НАЗВА ГРУПИ	ПРЕДСТАВНИК
Бактерії	дуб
Археї	амеба
Рослини	хламідомонада
Одноклітинні водорості	лисиця
Одноклітинні твариноподібні	метанобактерії
Гриби	мукор
Тварини	стафілокок