

11 кл-03.02.2026 - Тести

1. Назвіть угруповання організмів, які існують на початку сукцесій.

Зрілі Початкові Піонери: лишайники, мохи

2. Назвіть стадії сукцесії:

первинного заселення, піонерних угруповань, проміжних угруповань, зрілих (клімаксних) екосистем

первинного заселення, піонерних угруповань, зрілих (клімаксних) екосистем

первинного заселення, проміжних угруповань

3. Спрямовані послідовні зміни угруповань організмів на певній ділянці середовища, що призводять до відновлення або перетворення екосистем відповідно до природних умов- це.. Антропогенний вплив Реакліматизації Екологічна сукцесія

4. Оселення лишайників на схилах вулканів, якими текла лава,- це приклад...

Вторинної сукцесії Первинної сукцесії Клімаксної сукцесії

5. Назвіть всі причини сукцесій:... Вплив діяльності живих організмів

Природні катастрофи

Зміни клімату, природні катаклізми (вулкани, землетруси, повені), діяльність людини.

6. Штучні екосистеми, створені людиною для отримання сільськогосподарської продукції-це...

Природні екосистеми Штучні екосистеми Агроценози

7. Агроекосистеми порівняно з природними екосистемами відрізняються :

Наявність монокультур, короткі трофічні ланцюги, переважає штучний добір, висока продуктивність

Наявність полікультур, розгалужена трофічна сітка, висока продуктивність

Наявність полікультур, довгі трофічні ланцюги, переважає штучний добір, висока продуктивність

8. Тип сукцесії, при якій з'являється і розвивається рослинне угруповання, де рослинності раніше не було - це

первинна вторинна клімаксна

9. Прикладом агроценозу є

Ліс поле степ річка

10. Агросистеми, на відміну від природних екосистем, не можуть існувати без... Людини продуцентів редуцентів консументів.

11. Шляхи підвищення продуктивності агроекосистем сівозміна

накопичення у верхніх шарах ґрунту солі внесення добрив

застосування сидератів, засолення ґрунту

12. Екологічні проблеми сучасного землеробства

засолення ґрунтів, підтоплення ґрунтів

забур'яненість ґрунтів, фітомеліорація

ерозія ґрунту, засолення ґрунту, сівозміна

спустелювання ґрунтів, забруднення ґрунтів

13. Агроценози-це: штучні екосистеми, які створені людиною

природні екосистеми степ, озеро город, сад

14. Екосистеми з високим ступенем стійкості, найбільшим біорізноманіттям,

піонерські угруповання вторинні сукцесії клімаксні сукцесії

первинні сукцесії

15. Відновлення лісів після пожеж або вирубування, степів - після розорювання

первинні сукцесії вторинні сукцесії клімаксні сукцесії агроценози

16. Установити відповідність між типами сукцесій:

1. Первинна

А. Відновлення лісів після пожежі

Б. Висаджування лісонасаджень людиною

2. Вторинна

В. Розвиток екосистеми на скельних породах

варіанти відповідей 1А 2В 1В 2А

17. Установити відповідність у ланцюгу живлення:

1. Продуценти

А. Самець комара, колорадський жук

2. Консументи II

Б. Бактерії, гриби

3. Консументи I

В. Дуб, береза

4. Редуценти

Г. Синичка, жаба

варіанти відповідей 1В 2Г 3Б 4А 1В 2А 3Г 4Б 1В 2Г 3А 4Б 1А 2Б 3В 4Г