Біологія 11-а клас

Дорогі діти!Продовжуємо з вами працювати в цьому режимі і далі. Всі завдання,які я буду давати, виконуємо в робочих зошитах,а самостійну роботу (тести),надсилаєте мені на електронну пошту [vacilenko.1962@gmail.ru](mailto:vacilenko.1962@gmail.ru)

Завдання

* Опрацювати параграфи 34,35,36.
* <https://www.youtube.com/watch?v=RQZfX0M6IrM>
* <https://www.youtube.com/watch?v=STTLrmA8wqo>
* Передивитись відео
* В робочих зошитах записати

1.Екологічні проблеми людства

2.Екологічні проблеми України

**3.Схематично записати види забруднення**

Самостійна робота(тести)

1.Укажіть антропогенний екологічний чинник

А)запилення квіток соняшника бджолами

Б)загибель бур’янів під дією гербіцидів

В)міграції прохідних риб на нерест

Г)періодичні підвищення й зниження рівня води морів та океанів

2.Чинник який обмежує проникнення фінікової пальми в помірні широти-це

А)структура грунту

Б)прозорість повітря

В)кількість опадів

Г)температура повітря

3.Який з перелічених типів взаємовідносин між організмами призводить до зменшення чисельності популяції хоча б одного з двох контактуючих видів

А)аменсалізм

Б)коменсалізм

В)нейтралізм

Г)мутуалізм

4.Найменш стійку екосистему наведено в рядку

А)екосистема тайги

Б)екосистема болота

В)екосистема пшеничного поля

Г)екосистема мангрового лісу

5.Укажіть абіотичний екологічний чинник

А)лісова пожежа

Б)мікориза

В)полювання зграї вовків

Г)прорив дамби на річці

6.До біогенної речовини біосфери належить

А)грибниця

Б)торф

В)базальт

Г)грунт

7.Укажіть приклад мутуалізму

А)сажка і кукурудза

Б)яблуня і бджола

В)росичка і комар

Г)пшениця і осот

8.Проаналізуйте твердження

1.Сукцесія-це процес,пов’язаний зі зміною умов існування.

2.Початковим етапом будь-якої сукцесії є формування так званої клімаксної екосистеми.

Чи є поміж них правильні?

А)правильне лише 1

Б)правильне лише 2

В)обидва правильні

Г)немає правильних

9.Чинник,який обмежує проникнення блакитного тунця у прісні водойми,-це

А)солоність води

Б)прозорість води

В)атмосферний тиск

Г)температура повітря

10.Укажіть внутрішньопопуляційний механізм регуляції чисельності популяцій тварин

А)мутуалізм

Б)паразитизм

В)канібалізм

Г)хижацтво.

11.Найстійкішу екосистему наведено в рядку

А)екосистема тропічного лісу

Б)екосистема тундри

В)екосистема виноградника

Г)екосистема акваріума

12.До біокосної речовини біосфери належить

А)грибниця

Б)торф

В)базальт

Г)грунт.

Термін здачі 02.04.