

№1.1

Способность организма выдерживать эту критическую температуру, т.е. за этой точкой организмы уже будут погибать.

№1.2

Это в сообществе существуют животные охотники (хищники - жертва), они уравновешивают друг друга и существуют в одном сообществе.

№2.1

При повышении концентрации ХФУ в атмосфере можно ожидать:

1. Разрушение озонового слоя из-за содержания в своём составе хлора и фтора. 1 молекула хлора разрушает примерно 100 тысяч молекул озона.
2. Возникновение парникового эффекта \Rightarrow повышение температуры земли.
3. Отравление живых организмов и возможная их гибель.

№2.2

Экосистема не может существовать изолированно, т.к. ей нужен постоянный приход энергии извне, а у изолированной экосистемы энергия тратится в результате рассеивания, потери, работы организма, т.е. на следующий уровень ^{переходит} ~~переходит~~ только 10% энергии с предыдущего.

№2.3

Почему согласен:

Человек преобразует экосистему вокруг себя, чтобы ему было удобнее жить в ней.

~~Почему не согласен:~~

~~Человек был создан от "целого", поэтому часть от "целого" не может изменить это "целое".~~

№3.1

1. Не тратятся невозобновляемые ресурсы.
2. Она не загрязняет окружающую среду.
3. Занимает меньше места.

№3.2

1. Солнечная ^{энергетика} энергетика является ~~очень~~ сильно затратной.
2. Занимает много места.
- 3.

№ 3.3

1. Экологическое направление
2. Экономическое направление
3. Социальное направление

6

№ 3.4

1. Она была создана частью биосферы - человеком.
2. Она схожа свойствами с биосферой.
3. Она не может существовать без биосферы

6

№ 3.5

1. DDT - устойчивое ^{тоxicное} химическое вещество
2. DDT отравляет организмы и окр. среду
3. DDT может передаваться по цепи питания и т.к. наядохимикаты не действует правильно 10%, то с ^{меньшим} ~~повышением~~ уровнем в цепи питания их концентрация возрастает => вызывает гибель организмов

6

№ 4.2

1. Энергетическая - продуценты преобразуют энергию солнечного света в энергию химических связей
2. Газовая - живые существа играют важную роль в газообразовании, дыхании, фотосинтезе и т.д.
3. Децитрофицирующая - ~~отдельные~~ некоторые организмы (редуценты) разлагают мертвую органику.
4. Средообразующая - организмы могут создавать и менять среду вокруг себя
5. Окислительно-восстановительная - ~~микробы~~ организмы могут менять степень окисления химических элементов

10

№ 5

Атмосфера }
 фф } озоновый дыра
 Опасный газ }

10

33

1. Это является глобальной экологической проблемой, т.к образуются озоновые дыры, которые пропускают микроволновое излучение вызывающие разные болезни организмов.
2. ХФУ - ~~это~~ токсичное химическое вещество, содержащий в составе хлор, фтор, углерод и водород.
3. Вызывание раковых опухолей, нарушение в работе щитовидной железы и вызывание других болезней.
4. Правильная утилизация, не пытаться самостоятельно гннить оборудование.

8

содержащие это вещество.

Эта проблема стоит в регионах с неправильной переработкой
вещей, которые содержат это вещество.