

27-9-16

44

- I 1) Экономические 2) климатическими 3) кислородному дыханию
 4) производство органических 5) антропогенной — 0-14-8-22

II) Да. Действительно, человек при осужении богат и заботливых миров для развития сельского хоз-ва и постройки дорог, уничтожает естественную среду обитания многих животных. В связи с этим и численность с каждым годом уменьшается.

- 2) Нет. 3) Нет 4) Нет 5) Нет 6) Да 7) Нет 8) Да 9) Да 10) Да — 145

III 1) В экосистеме леса будет накапливаться наибольшая концентрация загрязняющих веществ, т.к. большинство обитателей леса живут в наземно-воздушной среде, то и цепи питания соответственно будут длиннее, а т.к. с каждым трофическим уровнем концентрация загряз. веществ будет увеличиваться.

2) У растений начинают развиваться вольные запасные ткани — паренхима (суккуленты), или ^{вследствие} более крупные листья, тогда уменьшится поверхность испарения. Упрямимает вид ксилем. Так же ^{их} листья может покрывать восковой налет. В условиях крайнего недостатка воды корни растений имеют стержневую корневую систему, при этом довольно разветвленную. (Может иметь стержневую систему или быть ^{при этом} более разветвленной, что не совсем верно по поводу задерж. влаги).

3) Программа ООН направлена на решение глобальных экологических проблем, суть которой состоит в том, что истощающиеся ресурсы нашей планеты ^{уже} не могут удовлетворить все потребности модернизированного общества. Программа ЮНЕП же направлена на решение острых экологических проблем, как осужение богат и возн. лесных пожаров. ООН, имея более глобальные планы может направить программу ЮНЕП в нужную сторону, указав места с наибольшими экологическими проблемами.

4) Может быть организмом, живущим в условиях с неблагоприятными микроклиматом не нужно такое большое количество факторов для жизни. Например сероводородные бактерии, живущим на в горячих источниках, температура которых достигает 100°C, достаточно только световой энергии для жизни. функционирования.

5) Цель этой концепции состоит в том, чтобы решить накопившиеся экологические проблемы. Активное внедрение производств не приносящих большого вреда природе (солнечный э. станция), лесонасаждение в местах вырубок, использ. машин, работающих на энергии

~~жизненных~~ элементов земной, прикрасились исп. колониальщиков
с веществам, которые при испарении улетучивают свой и 2
ур.

IV 2) В правильней, т.к. памятники природы действительно явл.
~~особо охраняемыми~~ природной территорией, представляющие собой
историч., экол., эстетич. ценность.

А - неверный, т.к. Ботанический сад не является особо охр.
природной территорией. 4

Б - неверный, т.к. национальный парк не представляет собой
историческую ценность, не явл. экол.-просвет. учреждением.

Г - неверный, т.к. заповедник не предусматривает проведение в
нем путей дансе и рекурсивного туризма.

3) А - ~~неверно~~^{верно}, т.к. продукты создают из неорг. соединений органиче-
ские.

Б - ~~неверно~~^{верно}, т.к. ~~консументы I порядка~~ ^{консументы I порядка} ~~не выделяют~~ ^{не выделяют} обратно неорг.
в процессе своей жизнедеятельности ~~выделяют~~ ^{выделяют} неорганические, так же
образом обеспечивая возврат в окр. среду азота, фосфора и серы.

В - ~~неверно~~^{верно}, т.к. консументы II порядка ~~не выделяют~~ ^{консументы I порядка} обратно неорг. вещества.

Г - ~~неверно~~^{верно}, т.к. редуценты в процессе разложения ~~оста~~ ^{оста} орг. остатков
возвращают в окр. среду обратно азот, фосфор и серу.

Редуценты в большинстве своем бактерии их функция чрезвычайно
важна по причине того, что если бы в азот, фосфор и сера не возвращались обратно в цепь
питания, то продуцентам не из чего было бы производить орг. вещ-ва. 1

4) А - верно, т.к. от отходов материального производства в первую очередь страдают
растения, а дальше это по цепям питания это скажется на животн. Так что
"всё связано со всем".

Б - неверно, т.к. если не утилизировать отходы от материального производ-
ва, то никто никому не денется.

В - неверно, так по око так, но пока природа будет ~~еще~~ ^{еще} нейтрализована,
эти отходы уйдут не один год.

Г - неверно.

5) Верно - А, сколько произведено биологической продукцией, столько
и стало биомассой. Процесс не накопительный, т.к. с нового
года, распр. семена ~~опять~~ ^{опять} взойдут, а прелые растения погибнут.

6