

28-9-7

(49)

Старцова Анна Юсеев

I

- 1 - биотические 2
- 2 - климатическими -
- 3 - аутантами -
- 4 - обилие 1
- 5 -

3

II

1-да; 2-нет; 3-нет; 4-нет; 5-нет; 6-да; 7-да; 8-да; 9-да; 10-да. 168

III

15.

- 1 - Наибольшая концентрация зафиксирована в в. в. будет в прибрежной экосистеме, которая находится в наиболее богатой среде обитания, т.к. человек, ставит воздух за счёт ручейности проследить, фабрика, при использовании транспорта. 0
- 2 - Стержневая корневая система - главной целью уходит глубоко в почву для получения воды. Видоизменённые листья - широкие для меньшей испаряемости воды. Так же у листьев хорошо развит покровная ткань (толстая плёнка). Развитые запасовые ткани (для воды). 3
- 3 - Программа ООН по окр. среде ЮНЕП направлена на решение глобальных экологических проблем. 1
- 4 - Адаптации растений: образование спор, вегетативное размножение, видоизменённые корни и корневая система. Адаптации животных - анабиоз. 0
- 5 - Концепция, направленная на решение глобальных экологических проблем. 0

IV

250

- 1 - Б - не подходит. 8
- 1 - Б, т.к. данное растение имеет хорошо развитую корневую систему, которая всасывает воду с растворёнными в ней ионами в.-иона.
- А - не подходит, т.к. это растение имеет «слабое» строение и листья, а главной предает прочность.
- В - не подходит, т.к. бобовые эл.-ие индикаторами муромовых бобовых, которые снабжают их азотом, нужным для синтеза белка.
- Г - не подходит, т.к. жёлтый эл.-ие индикаторами кислых почв.
- 2 - А, т.к. его полезность регулируется, люди ходят в сады в курьезных и прожектёрских целях, т.к. там представлено большое разнообразие растений, в том числе и редких. Представляют собой историческую ценность, т.к. изначально отнимались сады строились для того, чтобы брать оттуда нужные растения для приготовления различных лекарств. Так же при некоторых научно-исследовательских учреждениях есть ботанические сады, растения которых они используют для создания новых лекарств, различных экспериментов и т.д.
- Б - не подходит, т.к. не эл.-ие научно-исследовательскими учреждениями.

В - не подходит, т.к. не занимается научно-исследовательской деятельностью под наблюдением природы.

Г - в заново созданная среда занимается научно-исследовательской деятельностью, строго регулируется процессом.

3 - А - это продуценты, т.к. синтезируют орг. в-ва из неорг. за счёт энергии преобразованной энергии в-ва (хемосинтез). Эта группа представлена царством Бактерии, например, медуз. Семейство.

Б и В - не подходит, т.к. эти организмы питаются готовыми орг. в-вами и не способны сами их синтезировать. 1

Г - не подходит, т.к. они питаются отмершими остатками орг. в-ва, перерабатывая их в неорганические. 0

4 - Б, т.к. эти отходы вследствие не останутся лежать на месте, а будут отравлять почву, воду, воздух. 1

А - не подходит, т.к. здесь не идёт речь о взаимосвязи. 1

В - не подходит, т.к. не природа создаёт какие-л. условия, а человек.

Г - не подходит, т.к. речь не идёт о каких-л. особенностях, которые даёт природа. 4

5 - А, т.к. продолжительность жизни всех растений одинакова - 1 год.

Б, В, Г - не подходит, т.к. продолжительность жизни растений и животных разная, продолжительно их кол-во, наличие нескольких поколений одновременно. 5