

Круговорот веществ

№1 Определите правильный ответ

Круговорот веществ это:

- 1. необходимые для жизни химические элементы**
- 2. циркуляция химических веществ в биосфере**
- 3. Повторяющийся процесс превращения и перемещения веществ в природе**

Ответ

:

№1 Определите правильный ответ

Круговорот веществ это:

1. необходимые для жизни химические элементы
2. циркуляция химических веществ в биосфере
3. **Повторяющийся процесс превращения и перемещения веществ в природе**

Ответ:

3

№2 Соотнесите организмы и их биологическое значение в биогеохимических циклах

1. Превращают нитратный азот в белковый
2. Дыхание возвращает углекислоту в атмосферу
3. Превращают белковый азот в мочевины и аммиак
4. При разложении трупов животных фосфаты вновь возвращаются в почву
5. Фосфаты используются для построения биомолекул организма
6. Часть нитритов и нитратов в процессе денитрификации восстанавливаются до молекулярного азота, поступающего в атмосферу

- А. продуценты
- Б. консументы
- В. редуценты

⋮

№2 Соотнесите организмы и их биологическое значение биогеохимических циклах

1. Превращают нитратный азот в белковый
2. Дыхание возвращает углекислоту в атмосферу
3. Превращают белковый азот в мочевины и аммиак
4. При разложении трупов животных фосфаты вновь возвращаются в почву
5. Фосфаты используются для построения биомолекул организма
6. Часть нитритов и нитратов в процессе денитрификации восстанавливаются до

- А. продуценты
- Б. консументы
- В. редуценты

Ответ:
Молекулярного азота, поступающего в атмосферу

АББВБВ

№3. К каким последствиям может привести накопление углекислого газа в атмосфере и что может быть причиной данного явления?

№3. К каким последствиям может привести накопление углекислого газа в атмосфере и что может быть причиной данного явления?

- 1. Повышение углекислого газа в атмосфере может привести к «парниковому эффекту»**
- 2. Парниковый эффект приведет к повышению средней температуры на несколько градусов на поверхности земли**
- 3. А это приведет к затоплению суши**