



Задание № 1. Как называется самый большой по масштабу проявления круговорот веществ в природе?

Задание № 2. Что является источником энергии для любого круговорота веществ?

Задание № 3. Где наблюдается максимальная интенсивность биологического круговорота на суше?

- | | |
|-----------------------------|-----------------|
| а. Арктические пустыни | г. Болота |
| б. Влажные тропические леса | д. Хвойные леса |
| в. Тундра | е. Степи |

Задание № 4. Где содержится большая часть биосферного азота?

- а. В гидросфере
- б. В атмосфере
- в. В литосфере
- г. В ноосфере

Задание № 5. Какие организмы способны усваивать непосредственно атмосферный азот?

Задание № 6. Скорость круговорота азота в биосфере по некоторым оценкам составляет...

- | | |
|------------|------------|
| а. 34 года | г. 91 год |
| б. 56 лет | д. 108 лет |
| в. 77 лет | |

Задание № 7. Как фосфор попадает в биогеохимический круговорот?

Задание № 8. Свободный кислород современной атмосферы – это:

- а. Продукт горения органических веществ
- б. Продукт дыхания живых организмов
- в. Основной продукт процесса фотосинтеза зеленых растений
- г. Побочный продукт процесса фотосинтеза зеленых растений

Задание № 9. Скорость круговорота кислорода в природе составляет около...

- | | |
|------------|--------------|
| а. 20 лет | в. 2000 лет |
| б. 200 лет | г. 20000 лет |

Задание № 10. Основная часть серы в природе содержится в:

- | | |
|-----------------|----------------|
| а. В гидросфере | в. В литосфере |
| б. В атмосфере | г. В ноосфере |

Задание № 11. Где находится основная масса углерода на нашей планете?

Задание № 12. Скорость оборота углекислого газа в атмосфере составляет около...

- | | |
|------------|--------------|
| а. 30 лет | в. 3000 лет |
| б. 300 лет | г. 30000 лет |

Задание № 13. В год растения извлекают из атмосферы до ... углекислого газа.

- | | |
|--------------|---------------|
| а. 300 т | в. 300 млн т |
| б. 300 тыс т | г. 300 млрд т |

Задание № 14. Опишите основные этапы круговорота углерода.

Задание № 15. Весь запас воды на Земле распадается и восстанавливается примерно за...

- | | |
|--------------|-----------------|
| а. 2000 лет | в. 2 млрд лет |
| б. 2 млн лет | г. 200 млрд лет |

Ответы:

Задание № 1.	
Задание № 2.	
Задание № 3.	
Задание № 4.	
Задание № 5.	
Задание № 6.	
Задание № 7.	
Задание № 8.	
Задание № 9.	
Задание № 10.	
Задание № 11.	
Задание № 12.	
Задание № 13.	
Задание № 14.	
Задание № 15.	

Желаем успеха!