



Задание № 1. Назовите основные круговороты веществ в природе. Дайте краткую характеристику каждому.

Задание № 2. 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 № 3. Где содержится большая часть биосферного азота?

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

Задание № 4. Как атмосферный азот переходит в доступные живым организмам формы?

Задание № 5. 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 № 6. Как происходит круговорот фосфора в природе?

Задание № 7. Скорость круговорота кислорода в природе составляет около...

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

Задание № 8. Основная часть серы в природе содержится в:

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

Задание № 9. Как сера попадает в организм животных?

Задание № 10. Где находится основная масса углерода на нашей планете?

Задание № 11. Скорость оборота углекислого газа в атмосфере составляет около...

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

Задание № 12. 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 № 13. Опишите основные этапы круговорота углерода.

Задание № 14. По какой схеме происходит круговорот воды в природе?

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!