

Завдання 1. Вибери правильну відповідь (тест)

- | | | |
|---|---|---|
| 1. Який газ у атмосфері є найпоширенішим? | 2. Який цикл забезпечує кругообіг води? | 3. Що є головним джерелом енергії для біосфери? |
| а) Кисень | а) Водний | а) Вітер |
| б) Вуглекислий газ | б) Вуглецевий | б) Сонце |
| в) Азот | в) Азотний | в) Земне ядро |

Завдання 2. Позначте, чи правильні твердження.

1. Біосфера охоплює тільки сушу.
2. Рослини поглинають CO_2 і виділяють кисень.
3. Азотний цикл не впливає на живі організми.
4. Викиди парникових газів можуть змінювати клімат.
5. Гідросфера – це частина біосфери, яка містить воду.

Завдання 3. Поєднайте поняття з їхніми визначеннями.

- | | |
|--------------------------|--|
| Вуглецевий цикл | Організми, що розкладають рештки живих істот |
| Фотосинтез організмами | Перетворення азоту між атмосферою, ґрунтом і |
| Парниковий ефект | Процес, під час якого рослини виробляють кисень |
| Азотний цикл організмами | Кругообіг CO_2 між атмосферою, океанами та живими |
| Редуценти інших газів | Нагрівання атмосфери через накопичення CO_2 та |

Завдання 4.. Доповни речення (пропуски слів)

Біосфера – це глобальна _____ Землі, що включає всі живі організми.

Основними складовими біосфери є _____, _____ та _____.

Вуглекислий газ поглинається рослинами в процесі _____.

_____ – це мікроорганізми, які розкладають органічні рештки та повертають елементи у природу.

Кругообіг води включає три основні процеси: _____, _____ та _____.

екосистема

атмосфера

гідросфера

літосфера

фотосинтезу

редуценти

конденсація

випаровування

опади