

Антропо́чний вплив на атмосферу

Перегляд відеоуроку та конспекту

Вибрати правильний варіант:

1. Парниковий ефект формує накопичення в атмосфері:
2. Газуваті забруднювачі атмосфери, що спричиняють кислотні дощі:(вибрати дві правильні відповіді):
3. Послаблення озонового шару викликають:
4. Кіотський протокол зобов'язує уряди багатьох країн:
5. До природного забруднення атмосфери відносять : (вказати три правильні відповіді)

Дописати терміни, до їх визначень:

- атмосферні опади, кислотність яких перевищує нормальне значення ($\text{pH} \leq 5,5$).
- локальні ділянки озоносфери, де концентрація стратосферного озону істотно (на 40 – 50 %) менша за звичайну.

- видиме сильне забруднення повітря, що характеризується поєднанням часточок пилу, краплин туману, газуватих забруднювачів і диму.

- нагрівання нижніх шарів атмосфери і поверхні Землі внаслідок поглинання водяною парою, вуглекислим газом відбитого від поверхні планети теплового випромінювання.

Встанови відповідність між парниковим газом та джерелом надходження цього газу в атмосферу:

Парниковий газ	Джерело викидів
Метан	
Водяна пара	
Вуглекислий газ	
Оксиди нітрогену	

Виділення мікроорганізмами, що живуть у кишківнику домашньої худоби, компості, на сміттєзвалищах; вивільнення під час добування вугілля.

Спалювання органічних речовин та викопного палива (вугілля, газу тощо).

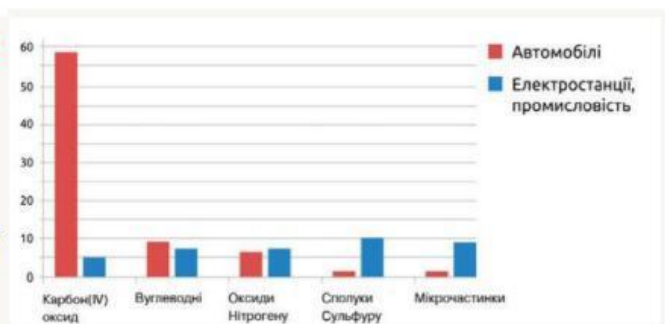
Спалювання біомаси, викопного палива, денітрифікація надлишків добрив

Випаровування з перезволожених сільськогосподарських угідь та водойм.

- Оберіть твердження, які можна сформулювати внаслідок аналізу діаграми:

I. Викиди продуктів згоряння пального в двигунах автотранспорту є основною причиною формування парникового ефекту.

II. Найбільшим джерелом сполук, що спричиняють кислотні дощі, є електростанції та промисловість.



Відповідь до запитання