

Хімія

11 клас

1. Продовжіть твердження « Відносна атомна маса - це.....»?
2. Назвіть найпоширеніший елемент на Землі?
3. Назвіть речовину, яка має атомну кристалічну ґратку ?
4. Дайте пояснення хімічному елементу Оксигену ?
5. Що таке сплави металів, де вони застосовуються ?
6. Назвіть декілька сполук, що вивчаються в органічній хімії ?
7. Назвіть декілька сполук, що вивчаються в неорганічній хімії ?
8. Закінчіть твердження « Хімічна формула - це...» ?
9. Назвіть чинник, що не впливає на швидкість хімічної реакції ?
10. Які речовини, називаються простими речовинами?
11. Які речовини, називаються складними речовинами?
12. Назвіть хімічну частинку, яка зберігає всі властивості речовини ?
13. Які речовини називаються неелектролітами?
14. Які речовини називаються кристалогідратами ?
15. Реакція обміну між солями і водою називається реакцією -....?
16. Опишіть відомі вам властивості амоніаку?
17. Що собою являє водний розчин амоніаку ?
18. А. Лавуазьє запропонував назву «азот», що в перекладі з грецької означає «той, що не підтримує життя». Як, удаючись до історії хімії, пояснити походження назви? Адже азот - основа життя на Землі!
19. Продовжіть твердження, «мінеральні добрива - це.....?»
20. Схарактеризуйте загальні для всіх металів фізичні властивості ?
21. Чому на практиці замість окремих металів застосовуються їх сплави ?
22. Перелічіть відомі вам способи боротьби з корозією ?
23. Перелічіть відомі вам кислоти неорганічного походження ?
24. Яка вода твердіша: річкова чи дощова ? Чому?
25. Які органічні сполуки будують молекули білка ?