

ХІМІЧНА ВІКТОРИНА

1. Найменша частинка речовини - носій властивостей цієї речовини – це...
2. Доступний нині метал, що за часів Петра I коштував дорожче за золото.
3. Мимовільний процес окиснення металів на повітрі.
4. Суміш водню й кисню, готова до вибуху.
5. Метал - мета кожного алхіміка.
6. Назвіть елемент - основу алмаза.
7. Чи змінюється речовина під час хімічних явищ?
8. Що таке чорне золото"?
9. Що називають "сухим льодом"?
10. Яку неорганічну кислоту називають «хлібом хімічної промисловості» ?
11. Який йон є якісним на йон Хлору ?
12. Що таке "царська горілка"?
13. Які метали практично не окиснюються ?
14. Як по іншому називається болотний газ ?
15. З якою речовиною довелося зіткнутися собаці Баскервілей?
16. В який спосіб можна перевірити наявність вуглекислого газу в посудині ?
17. Як називається залізо, що падає з неба ?
18. Виділення якого газу з труб заводів одержало назву «лисячий хвіст» ?
19. Який метал за кімнатної температури є рідиною ?
20. Чому вода у водоймах не замерзає до дна ?
21. Яка речовина обов'язково входила до складу нюхальної солі придворних дам у 18-19 ст.?
22. У чому потрібно розчинити золото, щоб перевезти його через кордон ?

23. Про яку речовину говорять, що якщо розсипати її, то це до сварки ?
24. Найстійкіша речовина атмосферного повітря.
25. Основа вапняку, крейди, мармуру.
26. З яким мінералом ми відпочиваємо на морі ?
27. Сльози якого дерева є основою для промислового виробництва ?
28. Хто використовує гелієве повітря ?
29. Яких речовин у природі більше органічних чи неорганічних ?
30. Який спирт не горить ?
31. Який фосфор входить до складу сірникової голівки ?
32. Яка кислота розчиняє скло ?
33. Чому перський цар Кир під час походів пив воду зі срібного посуду ?
34. Яке природне паливо за звичайних умов є рідиною ?
35. Алотропна видозміна Оксигену з трьох атомів.
36. Найпоширеніший атом на Землі ?
37. Найлегший газ із відомих ?
38. Найтвердіша речовина ?
39. Найеластичніший метал ?
40. Яка кислота є у нас в шлунку ?
41. Яку кислоту ми п'ємо ?
42. "Чадний газ" - це газ безбарвний, без запаху, чому він має таку назву ?
43. Формула питної соди ?
44. Чому свята вода не псується ?
45. Який метал пов'язаний із двадцятип'ятирічним ювілеєм одруження ?