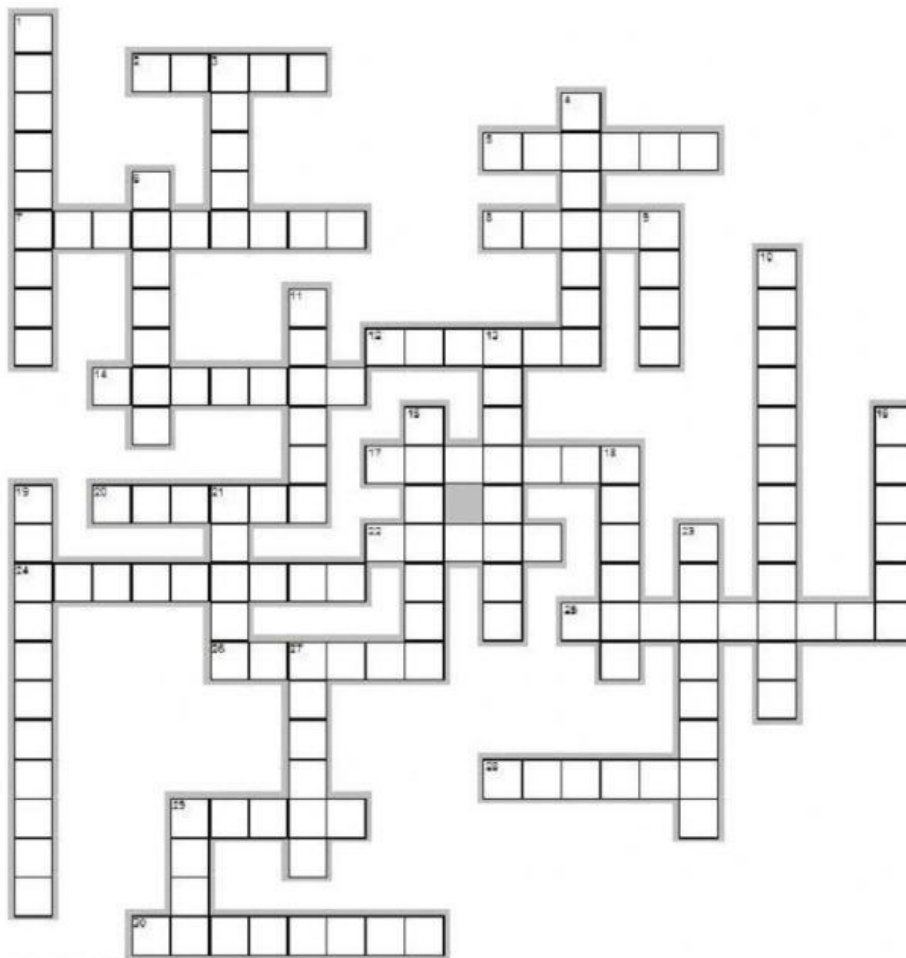


TEKA-TEKI SILANG (TTS) KIMIA UNSUR

Nama :



Across

2. Satu-satunya unsur logam yang berwujud cair pada suhu kamar
5. Proses penambangan belerang dari dalam perut bumi
7. Unsur golongan IIA yang mempunyai warna nyala merah
8. Sumber utama racun yang digunakan untuk membunuh salah satu aktivis HAM Indonesia yaitu Munir Said Thalib
12. Logam alkali yang terkandung pada pembuatan sabun cair
14. Unsur periode ketiga yang tergolong metaloid
17. Nama dagang untuk kalsium hipoklorit
20. Halogen yang pada suhu kamar berwujud cair, berwarna merah, dan mudah menguap
22. Gas mulia terbanyak di udara
24. Logam golongan 13 yang dapat bereaksi dengan asam maupun basa
25. Unsur logam yang terkandung di dalam garam Inggris
26. Logam alkali yang mempunyai jari-jari atom paling kecil
28. Diproduksi melalui proses Haber Bosch
29. Senyawa yang mengandung unsur ini sering disalahgunakan sebagai bahan pengental pada makanan
30. Gas ini terdapat di udara dengan kadar 78%

Down

1. Dalam senyawa ini, atom oksigen mempunyai bilangan oksidasi sebesar -1
3. Sering digunakan sebagai reduktor dalam berbagai proses ekstraksi unsur, misalnya unsur Si, P, Fe, Cr, dan Mn
4. Terdapat dalam tulang dan batu kapur
6. Mineral yang mengandung kalsium dan magnesium
9. Gas mulia yang dapat digunakan sebagai pendingin dan penangkal petir
10. Metode yang paling umum digunakan dalam ekstraksi logam-logam alkali, serta digunakan pula untuk memurnikan tembaga
11. Apabila dilarutkan dalam air akan menghasilkan asam klorida dan asam hipoklorit
13. Zat antiseptik pada luka
15. Unsur logam yang terkandung dalam MSG
16. Terdapat dalam air barit
18. Terdapat dalam salah satu zat aditif pada bensin yaitu TEL dan ditujukan untuk menaikkan bilangan oktan
19. Sifat atom atau molekul yang tidak dapat ditarik oleh medan magnet
21. Alloy yang disusun oleh nikel, tembaga, dan besi
23. Paduan logam yang terdiri dari tembaga dan seng
27. Jenis plastik anti lengket dan tahan panas
29. Satu-satunya unsur yang namanya dijadikan sebagai salah satu nama surat dalam Al-Quran

