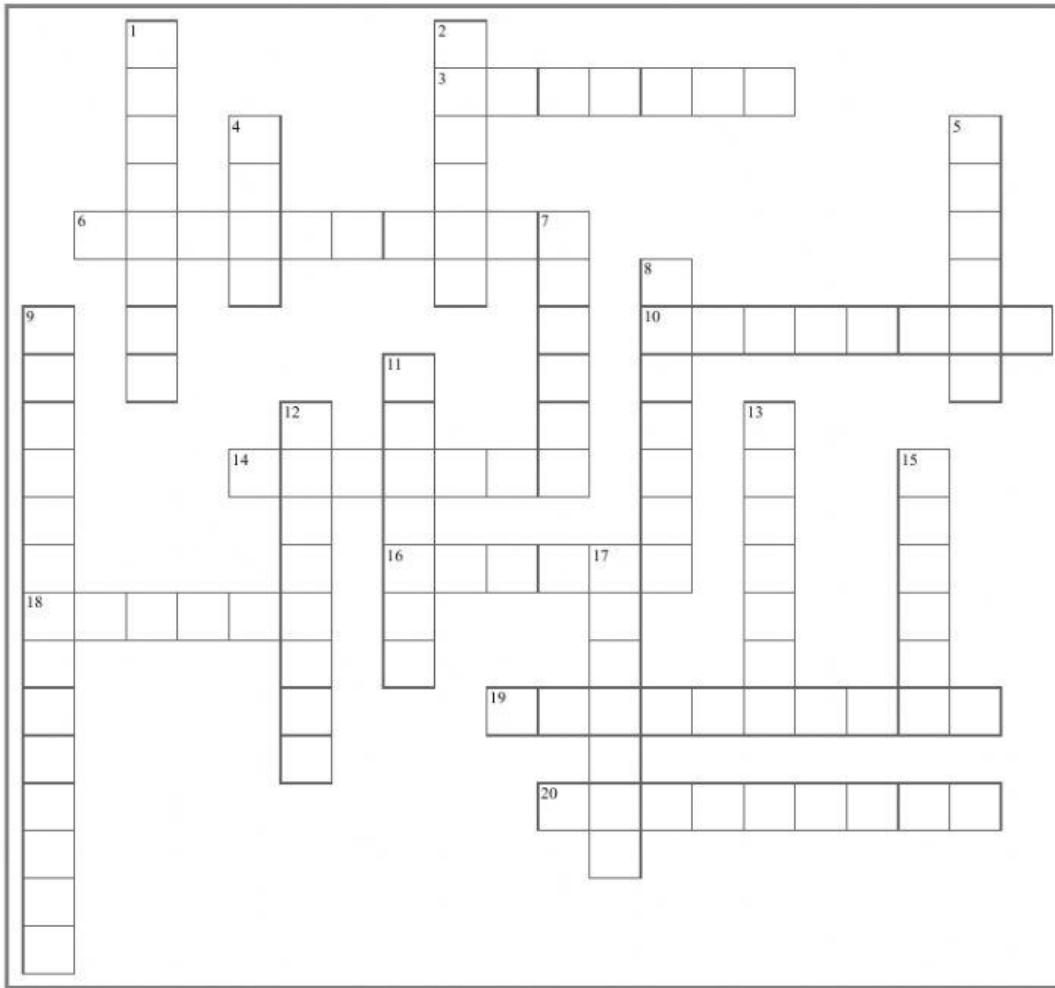


# TTS PERKEMBANGAN TEORI ATOM/X/GASAL



## Across

3. Suatu unsur bernomor atom 8 dan bernomor massa 18, bila membentuk ion jumlah elektron sebanyak
6. Model atom berdasarkan percobaan penghamburan sinar alfa
10. Penyusun atom yang bermuatan negatif
14. Penyusun Inti atom
16. Penyusun inti atom bermuatan positif
18. Percobaan dilakukan oleh William Crookes (1875). Hasil eksperimennya yaitu ditemukannya seberkas sinar yang muncul dari arah katode menuju ke anode yang disebut sinarEE
19. Pengembang teori mekanika kuantum dengan prinsip ketidakpastian
20. Gabungan massa proton dan massa netron

## Down

1. Jumlah proton dari suatu unsur bernomor atom 20 dan bernomor massa 39
2. Atom-atom unsur yang mempunyai nomor atom sama (proton) tetapi nomor massanya berbeda
4. Teori atom menyatakan elektron dapat berpindah ke lintasan lain
5. Atom X nomor atom 6 dan nomor massa 13 dan unsur Y nomor massa 14 dan nomor atom 7 kedua unsur termasukE.
7. Teori atom yang menyatakan perubahan kimia merupakan penyatuan atau pemisahan dari atom-atom yang tak dapat dibagi, sehingga atom tidak dapat diciptakan atau dimusnahkan
8. Penyusun atom yang tidak bermuatan
9. Tidak mungkin dapat ditentukan kedudukan dan momentum suatu benda secara seksama pada saat bersamaan, yang dapat ditentukan adalah kebolehjadian menemukan elektron pada jarak tertentu dari inti atom merupakan pernyataan prinsipEE

11. Jumlah neutron unsur bernomor atom 14 dengan proton 6
12. Jumlah proton unsur X mempunyai nomor massa 23, dan bernomor atom 11
13. Model atom seperti kismis dalam roti
15. Atom-atom unsur yang berbeda dan nomor atom berbeda tetapi mempunyai nomor massa yang sama
17. Daerah tiga dimensi tempat elektron kemungkinan besar ditemukan

---

This crossword puzzle was created by CERIS with [EclipseCrossword](#). Try it today—it's free!