

# KUIS

## Kestabilan Atom

Nama :

Kelas :



### Petunjuk Pengerjaan Soal Pilihan Ganda

1. Bacalah setiap soal dengan cermat dan teliti sebelum memilih jawaban.
2. Setiap soal memiliki lima pilihan jawaban (A, B, C, D, dan E).
3. Pilihlah satu jawaban yang paling tepat sesuai dengan konsep ikatan kimia yang dipelajari.
4. Tidak diperkenankan memilih lebih dari satu jawaban pada setiap soal.
5. Kerjakan soal secara mandiri, jujur, dan teliti.
6. Periksa kembali jawaban sebelum waktu pengerjaan berakhir.



### A. Pilihan Berganda

1. Unsur X memiliki konfigurasi elektron 2,8,18,2. Agar stabil seperti gas mulia, unsur tersebut harus ...  
A. Menerima 2 elektron  
B. Melepaskan 2 elektron  
C. Menerima 1 elektron  
D. Melepaskan 1 elektron  
E. Memasangkan elektronnya
2. Berikut beberapa unsur:

11Na, 15N, 16S, 19K, 20Ca

Pasangan unsur yang cenderung menangkap elektron untuk mencapai kestabilan adalah ...

- A. Na dan K
- B. Na dan Ca
- C. N dan S
- D. K dan Ca
- E. Na dan N