LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Kelas 10 SMA

Sifat-sifat Tabel Periodik Unsur



Nama: Kelas:

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Penggunaan

1. Bacalah kompetensi dasar dan tujuan pembelajaran yang ada di LKPD.
2. Gunakan sumber belajar lain untuk menambah pengetahuan dan pengalaman belajar.
3. Lakukan kegiatan pembelajaran secara berurutan.
4. Baca dan pahami petunjuk serta langkah-langkah kegiatan pada LKPD dengan cermat.
5. Amati dan analisislah setiap kegiatan dengan seksama. Jika terdapat kesulitan dalam mengerjakan lembar kerja, tanya pada guru pendamping.

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

1. Siswa dapat menjelaskan sifat-sifat tabel periodik unsur.
2. Siswa dapat menjawab soal-soal yang berkaitan dengan sifat-sifat periodik unsur.

LIVEWORKSHEETS

SIFAT-SIFAT TABEL PERIODIK UNSUR

LIVEWORKSHEETS

Jawablah pertanyaan-pertanyaan dibawah ini!

1.Berdasarkan pada penjelasan di video, DIANOSA adalah singkatan dari? Bagaimana nilai periode dan golongan dari DIANOSA tersebut?

2. Berdasarkan penjelasan di video, LORIBA adalah singkatan dari? Bagaimana nilai periode dan golongan dari LORIBA tersebut?

3. Mengapa dalam satu golongan nilai jari-jari atom akan semakin bertambah? dan dalam satu periode nilai jari-jari atom akan semakin berkurang?

4. Bagaimana nilai gaya tarik inti atom terhadap elektron jika semakin besar muatan inti atom?

5. Apa itu energi ionisasi?

6. Mengapa dalam satu golongan nilai energi ionisasi semakin kecil? dan dalam satu periode nilai energi ionisasi semakin besar?

7. Apa itu afinitas elektron?

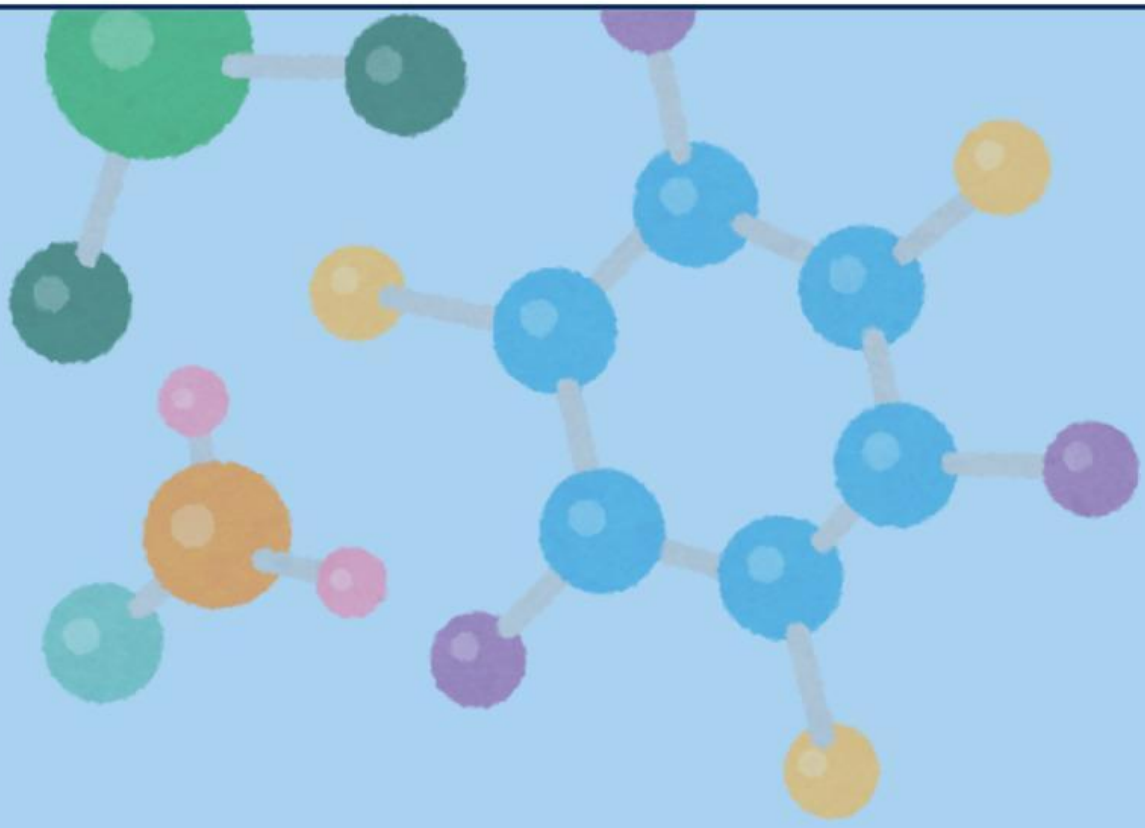
8. Dalam satu periode atom-atom cenderung semakin mudah menarik elektron sehingga nilai afinitas elektronnyanya cenderung...?

9. Dalam satu golongan, nilai afinitas elektronnya semakin...?

10. Mengapa dalam satu periode nilai keelektronegativan semakin besar?

LIVEWORKSHEETS

Apa kesimpulan yang dapat kalian ambil dari pembelajaran kali ini? Tulislah di kolom di bawah ini!



LIVEWORKSHEETS