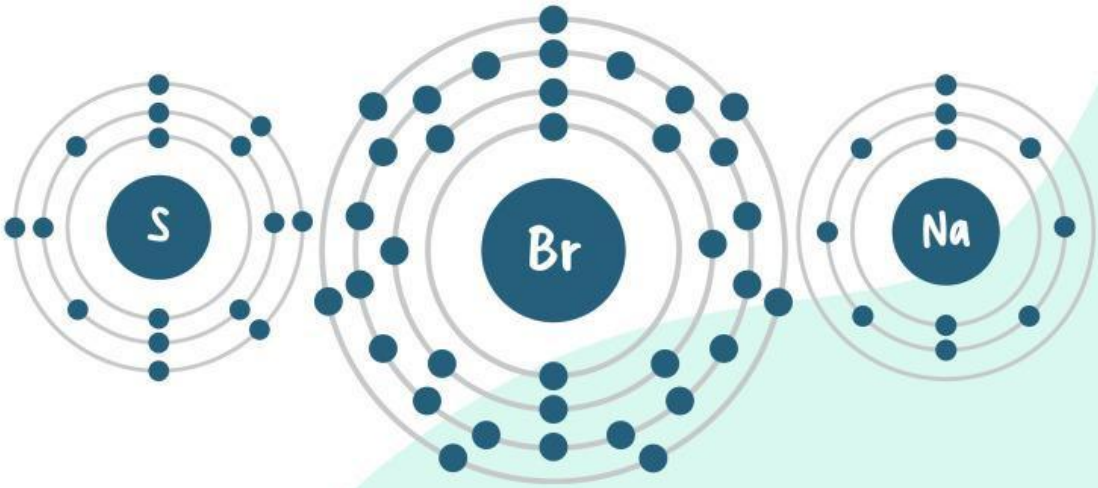
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SIFAT PERIODIK UNSUR

KELAS 10



NAMA ANGGOTA KELOMPOK:

LIVEWORKSHEETS

Jari-jari atom

Jari-jari atom adalah

.....

.....

.....

Bagaimana kecenderungan jari-jari atom dalam satu golongan dan satu periode?

.....

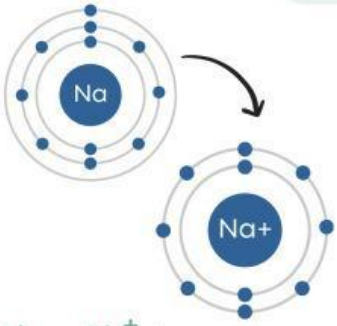
.....

.....

.....

.....

Energi Ionisasi



Energi Ionisasi adalah

.....

.....

.....

$Na \rightarrow Na^{+} + e^{-}$

Bagaimana kecenderungan energi Ionisasi dalam satu golongan dan satu periode?

.....

.....

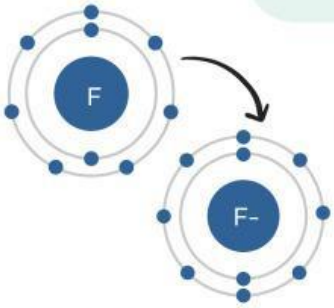
.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

Afinitas Elektron



$2F^- + 2e^- \rightarrow F_2$

Afinitas elektron adalah

.....

.....

.....

Bagaimana kecenderungan afinitas elektron dalam satu golongan dan satu periode?

.....

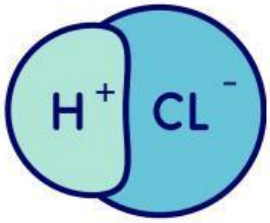
.....

.....

.....

.....

Keelektronegatifan



Keelektronegatifan adalah

.....

.....

.....

Bagaimana kecenderungan keelektronegatifan dalam satu golongan dan satu periode?

.....

.....

.....

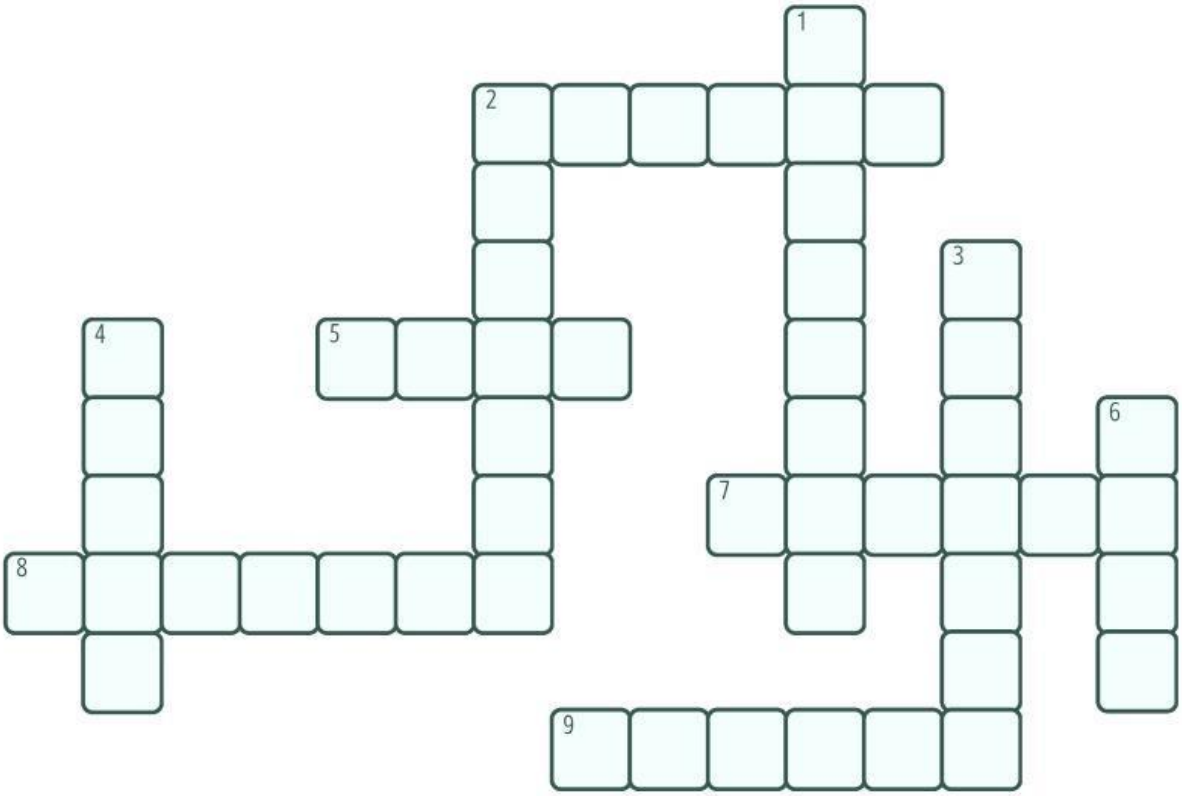
.....

.....

LIVEWORKSHEETS

Nama : Kelas :

UNSUR KIMIA



Mendatar

2. Unsur dengan simbol Cl, sering digunakan untuk disinfeksi air.
5. Unsur kimia dengan simbol Fe, komponen utama baja.
7. Unsur kimia dengan simbol He, digunakan dalam balon udara.
8. Unsur logam alkali dengan simbol Na yang terdapat pada garam dapur.
9. Unsur kimia dengan simbol C, komponen utama dari semua makhluk hidup.

Menurun

1. Unsur kimia dengan simbol H, unsur paling ringan.
2. Unsur dengan simbol Ca, penting untuk kekuatan tulang.
3. Unsur dengan simbol O yang kita hirup untuk bernapas.
4. Unsur kimia dengan simbol Ag, logam yang berkilauan.
6. Unsur kimia yang merupakan logam mulia dengan simbol Au.

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS