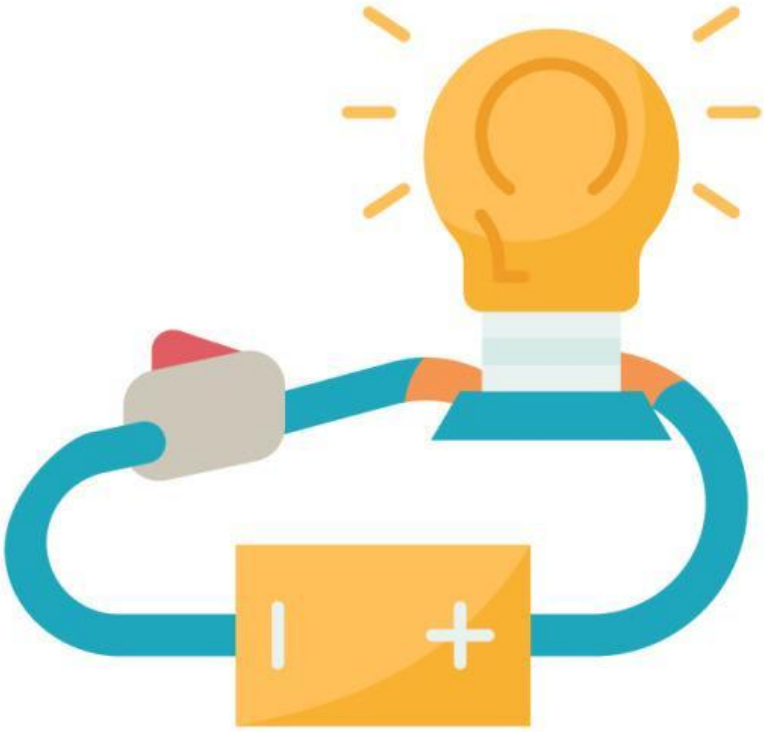
LKPD

SIFAT FISIK SENYAWA ION, KOVALEN, DAN LOGAM



Nama:

Kelas:

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik mampu membandingkan sifat fisik senyawa ion, kovalen, dan logam melalui kegiatan pengamatan video demonstrasi

Hasil Pengamatan

Amatilah video demonstrasi berikut lalu tuliskan hasil pengamatanmu pada tabel berikut ini.
Link video: https://www.youtube.com/watch?v=4S6NoCSLm-8



Tuliskan jawaban **"Ya"** apabila bahan menunjukkan sifat sesuai dengan aspek pengamatan dan **"Tidak"** apabila bahan tidak menunjukkan sifat tersebut.

No	Bahan/Zat	Konduktivitas Padatan	Larut dalam Air	Konduktivitas Larutan	Meleleh Ketika Dipanaskan
1	H_2O				
2	NaCl				
3	SiO_2				
4	$C_{20}H_{42}$ (Lilin Parafin)				
5	$CaCl_2$				
6	Cu (Tembaga)				
7	$CuSO_4$				
8	Al (Aluminium)				
9	$C_{12}H_{22}O_{11}$ (Sukrosa)				

LIVEWORKSHEETS

Kesimpulan

Berdasarkan data hasil pengamatan, tuliskan kesimpulan mengenai perbedaan sifat fisik senyawa ion, kovalen, dan logam. Jelaskan hubungan antara jenis ikatan kimia dengan sifat fisik zat yang meliputi konduktivitas/daya hantar listrik, kelarutan dalam air, dan titik leleh.



LIVEWORKSHEETS