Nama :

Kelas :

ASESMEN KOGNITIF KIMIA FASE E

Pengenalan Ilmu Kimia

➢ Bahan Kimia dalam Kehidupan

Kelompokkanlah bahan-bahan berikut yang mengandung bahan kimia dan yang tidak mengandung bahan kimia!!!

Dengan cara tulis di dalam tabel bahan-bahan yang sesuai pertanyaan.









Mengandung Kimia	Tidak Mengandung Kimia

➢ Pengertian Ilmu Kimia

Ilmu kimia adalah . . . .

LIVEWORKSHEETS

➢ Peran Kimia dalam Kehidupan

Pasangkanlah antara peranan kimia dalam kehidupan dengan bidang yang sesuai dengan cara menarik garis untuk menghubungkan antara keduanya!

Penemuan Pupuk, pestisida, insektisida, bibit unggul.	Kedokteran
Pembuatan kecap, tempe, yoghurt	Industry
Penemuan dan pengembangan obat-obatan, dialysis (cuci darah), vaksin.	Biologi
Forensik, sidik jari, cek penyebab kematian, tes DNA.	Hukum
Pembuatan kain sintetis, pembuatan bahan rangka pesawat terbang yang ringan, pembuatan semen, dan baja ringan.	Pertanian
Penentuan usia fosil	Pangan
Penelitian kandungan minyak bumi, batu bara dan gas alam	Geologi
Proses pencernaan makanan, pernafasan, metabolisme	Arkeologi

LIVEWORKSHEETS