LKPD

ASAM-BASA

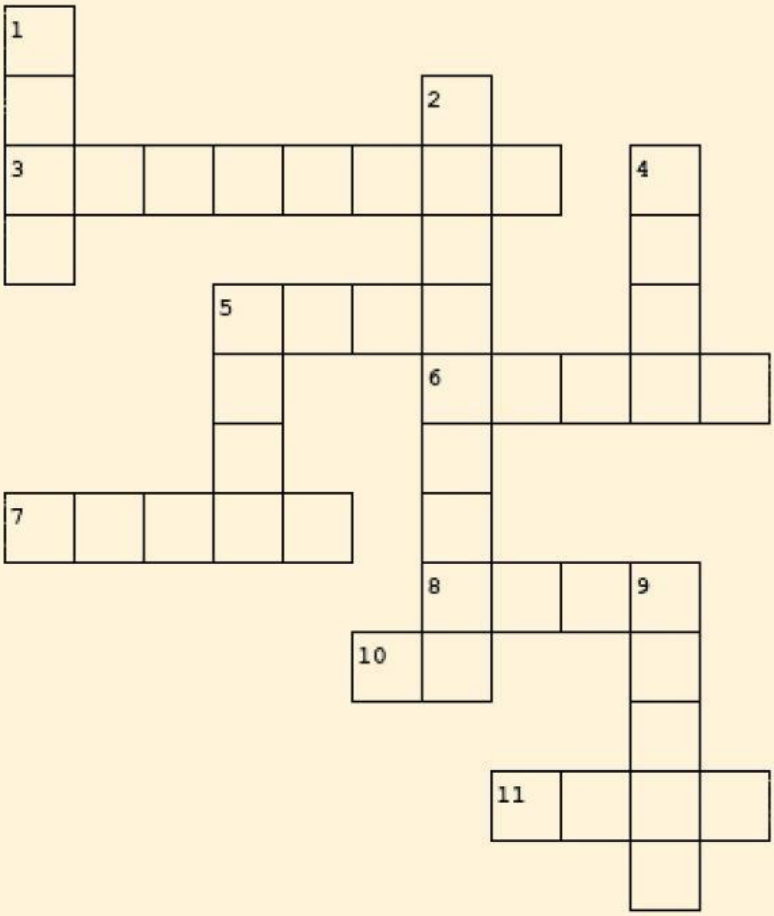
UNTUK KELAS XI SMA/MA/SEDERAJAT

Nama: Kelas:

LIVEWORKSHEETS

A. KEGIATAN 1

Teka Teki Silang



Mendatar

3. Senyawa HCl termasuk contoh dari...
5. Zat yang menghasilkan ion OH^- dalam air disebut...
6. Basa yang terionisasi sebagian disebut basa...
7. Nilai pH larutan netral adalah...
8. Dalam teori Bronsted-Lowry yang menjadi pendonor proton adalah yang bersifat...
10. Skala untuk menyatakan tingkat keasaman disebut...
11. Asam yang terionisasi sempurna disebut asam...

Menurun

1. Zat yang menghasilkan ion H^+ dalam air disebut...
2. Senyawa NH_3 termasuk contoh dari...
4. Bronsted-Lowry menyatakan bahwa yang bertindak menjadi akseptor proton adalah yang berisifat...
5. Lakmus merah dalam larutan basa berubah menjadi warna...
9. Lakmus biru dalam larutan asam berubah menjadi warna...

LIVEWORKSHEETS

B. KEGIATAN 2

Drag and Drop

Reaksi netralisasi

Menjadi biru dalam larutan basa

Larutan asam

Larutan basa

Basa lemah

Menjadi merah dalam larutan asam

Fenolftalein

Asam kuat

Basa kuat

Asam lemah

	CH_3COOH		NH_3
	pH < 7		Asam + Basa
	pH > 7		NaOH
	Lakmus Biru		HCl
	Indikator yang tidak berwarna dalam larutan asam		Lakmus merah

LIVEWORKSHEETS