PRAKTEK PJJ

MATERI : MENGENAL ASAM, BASA , GARAM

1.CONTOH ASAM

2. CONTOH BASA

3. CONTOH GARAM

PERHATIKAN TAMPILAN GAMBAR DI ATAS, MUNGKIN KAMU ADA YANG SUDAH TAHU TAPI MUNGKIN ADA SEBAGIAN YANG BELUM TAHU BENDA BENDA TERSEBUT.

Sifat dan Ciri – Ciri Asam

1. Mempunyai rasa yang masam.
2. Dapat mengubah warna pada kertas lakmus biru menjadi merah.
3. Bersifat korosif yang oleh karenanya, asam ini dapat melarutkan berbagai jenis logam, semisal seng dan alumunium.
4. Mempunyai suatu pH yang kurang dari 7.
5. Dapat menghantarkan sebuah arus listrik.
6. Bila dilarutkan asam ini akan melepaskan sebuah ion hidrogen (H+).

Sifat dan Ciri – Ciri Basa

1. Mempunyai rasa yang pahit.
2. Dapat mengubah warna pada kertas lakmus merah menjadi warna biru.
3. Dapat juga menetralkan sifat asam.
4. Basa kuat ini bersifat kaustik. Apabila terkena kulit (seperti zat Natrium Hidroksida) akan terasa perih dan dapat menyebabkan luka.
5. Mempunyai pH yang lebih dari 7.

6. Apabila dilarutkan ke dalam air zat tersebut akan dapat menghasilkan ion OH-.
7. Bersifat elektrolit.

JENIS ASAM dan BASA	CONTOH YANG SESUAI
Asam Karbonat :	1. minuman berkarbonasi (contoh cara menjawab)
Asam Sitrat :	2. .....
Asam Askorbat :	3.....
Asam Asetat	4. .....
Asam Laktat :	5. .....
Asam Salisilat :	6. .....
7. Amonia :	7. .....
8. Alumunium Hidroksid	8. .....
9.Kalsium Hidroksida :	9. .....
10.Kalsium Oksida :	10. .....
11.Magnesium Hidroksid	11. .....
12.Natrium Hidroksida	12. .....

PILIH jawaban YANG ADA DISINI

1. Apel 2. keringat 3. Minumal Berkarbonasi 4. Jeruk dan Lemon 5. Buah-buahan 6. Cuka makan 7. Yoghurt 8. Aspirin	9. Cat anti karat dan bahan pupuk 10. Asam lambung 11. bahan sabun 12. obat maag 13. bahan pemutih 14. Obat untuk mengurangi keasaman tanah 15. Bahan semen 16. Kapur barus