

UJI KOMPETENSI



Kerjakanlah Soal Pilihan Ganda berikut ini dengan benar !

- 1). Larutan yang bersifat asam memiliki pH.....
 - a. Kurang dari 7
 - b. Sama dengan 7
 - c. Lebih dari 7
 - d. Sama dengan 0

- 2). Indikator alami yang dapat digunakan untuk menguji larutan asam atau basa adalah.....
 - a. Kunyit
 - b. Kulit manggis
 - c. Air
 - d. Soda

- 3). Larutan yang bersifat basa di antara berikut ini adalah.....
 - a. Air jeruk
 - b. Air sabun
 - c. Cuka
 - d. Air garam

- 4). Indikator kunyit dalam larutan basa akan berubah warna menjadi.....
 - a. Merah
 - b. Biru
 - c. Kuning kecoklatan
 - d. Hijau

- 5). Larutan yang akan mengubah warna kulit manggis menjadi lebih cerah adalah:
 - a. Air
 - b. Air sabun
 - c. Cuka
 - d. Soda

UJI KOMPETENSI



Kerjakanlah Soal Pilihan Ganda berikut ini dengan benar !

- 6). Larutan yang bersifat netral di antara berikut ini adalah:
- a. Air murni
 - b. Air jeruk
 - c. Cuka
 - d. Soda
- 7). Cuka merupakan larutan yang bersifat:
- a. Asam
 - b. Basa
 - c. Netral
 - d. Garam
- 8). Salah satu cara untuk mengetahui apakah suatu larutan bersifat asam atau basa adalah dengan menggunakan:
- a. Air
 - b. Air jeruk
 - c. Indikator kunyit
 - d. Air garam
- 9). Larutan yang memiliki pH lebih dari 7 adalah:
- a. Air jeruk
 - b. Cuka
 - c. Air sabun
 - d. Air
- 10). Air garam bersifat:
- a. Asam
 - b. Basa
 - c. Netral
 - d. Garam



Untuk dapat mengerjakan soal ini,
klik di sini !!!