

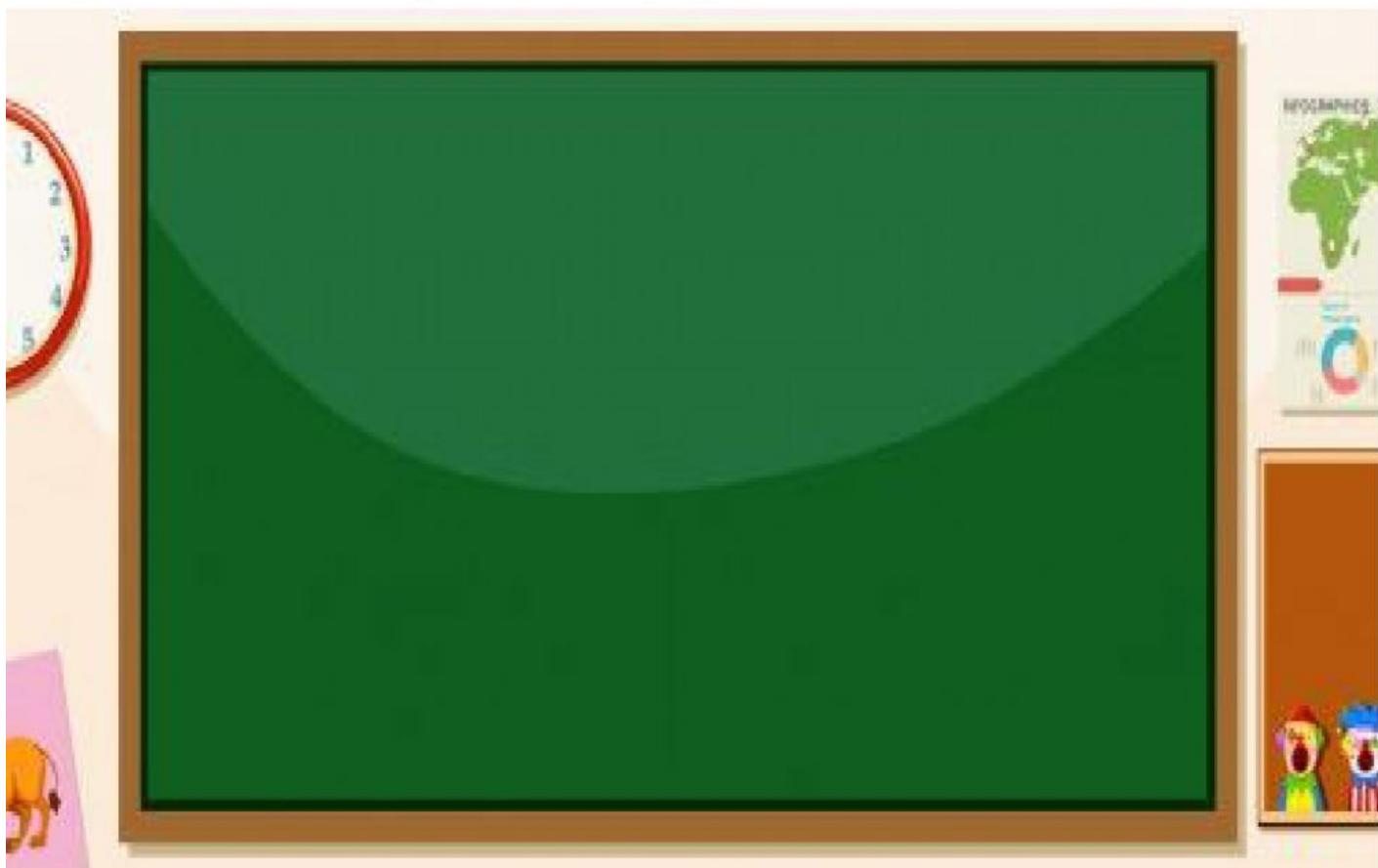
Unit 8: Asid dan Alkali

(Kaedah lain menguji sifat asid & alkali)

Nama:

Kelas:

Lihat video kemudian jawab soalan yang diberikan.



NOTA RINGKAS

- I. Sifat sesuatu bahan dapat diuji menggunakan bahan lain selain daripada kertas litmus.
2. Antara bahan yang boleh menguji ialah:
 - a) Ekstrak kubis ungu
 - b) Ekstrak kunyit
 - c) Ekstrak bunga raya

Latihan I.

Tandakan ✓ bagi bahan yang boleh menggantikan kertas litmus bagi menguji sifat bahan.



Latihan 2.

Baca nota yang diberikan kemudian jawab soalan. Pilih jawapan yang betul.

Pertanian

Ayah,
mengapakah
kita perlu
menabur kapur
pada tanah ini?

Kapur bersifat
alkali dan boleh
mengurangkan
keasidan tanah
kebun.

Perubatan

Sengatan tebuan
bersifat alkali. Cuka
boleh disapu pada
kawasan yang
disengat untuk
rawatan awal.

Produk Kegunaan Isi Rumah

Ibu, bagaimana
hendak hilangkan
rasa licin cecair
peluntur ini?

Lumurkan tangan
dengan asam jawa.
Nanti hilanglah rasa
licin itu.

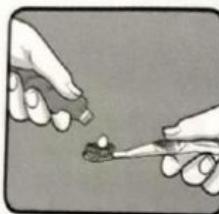
Kegunaan Bahan Berasid dan Beralkali dalam Kehidupan

Tarikh:

Aktiviti
8

Tulis contoh bahan berasid dan beralkali yang digunakan dalam kehidupan seharian.

1.



Yusof menjaga kesihatan gigi dengan menggunakan _____ yang bersifat _____.

2.



Pak Rosli menabur _____ yang bersifat _____ ke atas batas tanaman bagi mengurangkan sifat asid pada tanah.

3.



Ibu Alia menyapu _____ yang bersifat _____ pada pipinya yang disengat tebuan bagi rawatan awal.

4.



Mak Siti melumurkan tangannya dengan _____ yang bersifat _____ bagi menghilangkan rasa licin di tangannya yang terkena peluntur pakaian.

Rida Taha

Cikgu Ummu