SAINS : TAHUN 5

Nama :

Topik : Pengembangan dan pengecutan bahan

Rujuk buku teks Sains

Muka surat 154

Tonton video

Kredit video : YouTube MY

SAINS : TAHUN 5

Topik : Pengembangan dan pengecutan bahan

Jawab soalan

1 Rajah di bawah menunjukkan suatu penyiasatan berkaitan haba.

Sebelum dipanaskan

Selepas dipanaskan

a) Nyatakan pemerhatian selepas bebola besi dipanaskan.

b) Nyatakan inferens(sebab) berdasarkan jawapan anda di 1(a)

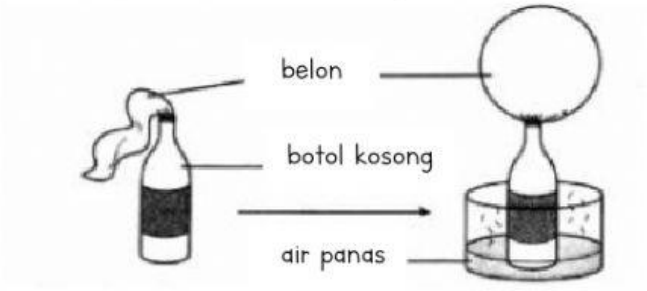
c) Ramalkan apa yang berlaku pada bebola besi apabila ia melalui gelang besi selepas disejukkan.

d) Nyatakan inferens(sebab) untuk menyokong jawapan anda di 1(c)

LIVEWORKSHEETS

Topik : Pengembangan dan pengecutan bahan

2 Rajah di bawah menunjukkan keputusan penyiasatan setelah botol kosong diletakkan di dalam bekas berisi air panas.



Sebelum dipanaskan Selepas dipanaskan

a) Nyatakan inferens(sebab) tentang keadaan belon selepas dimasukkan ke dalam bekas berisi air panas.

_____

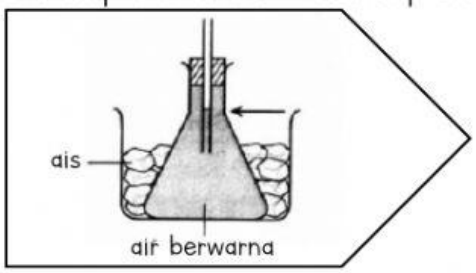
b) Ramalkan apa yang berlaku pada belon apabila botol dimasukkan ke dalam bikar berisi ais.

_____

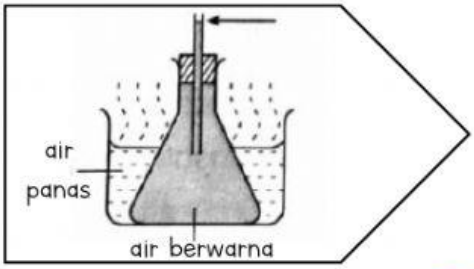
c) Nyatakan inferens(sebab) untuk menyokong jawapan anda di 2(b)

_____

3 Rajah di bawah menunjukkan suatu penyiasatan yang dijalankan oleh sekumpulan murid. Isi tempat kosong pada pernyataan di bawah.



Aras air berwarna _____ kerana air berwarna _____ apabila kehilangan haba.



Aras air berwarna _____ kerana air berwarna _____ apabila menerima haba.

LIVEWORKSHEETS