

NAMA:

KELAS:

KONDUKTOR HABA DAN PENEBAT HABA

Buku teks Sains KSSM Tingkatan 2, ms 211

1. _____ ialah bahan yang boleh mengalirkan haba.
2. _____ ialah bahan yang boleh menghalang pengaliran haba.
3. Padankan konduktor haba berdasarkan kegunaannya dalam kehidupan harian.

Kegunaan			Konduktor haba
(a) Membuat peralatan memasak			Kuprum
(b) Digunakan untuk membuat paip dalam peti sejuk dan dawai elektrik			Merkuri
(c) Digunakan dalam thermometer untuk mengesan perubahan suhu			Aluminium

4. Padankan penebat haba berdasarkan kegunaannya dalam kehidupan harian.

Kegunaan			Konduktor haba
(a) Membuat dinding kotak ais			Kayu
(b) Membuat pakaian ahli bomba			Sarung tangan ketuhar
(c) Membuat pemegang peralatan memasa			Polistirena
(d) Mengeluarkan dulang makanan yang panas dari ketuhar			Plastik
(e) Membuat pelapik periuk panas			Asbestos