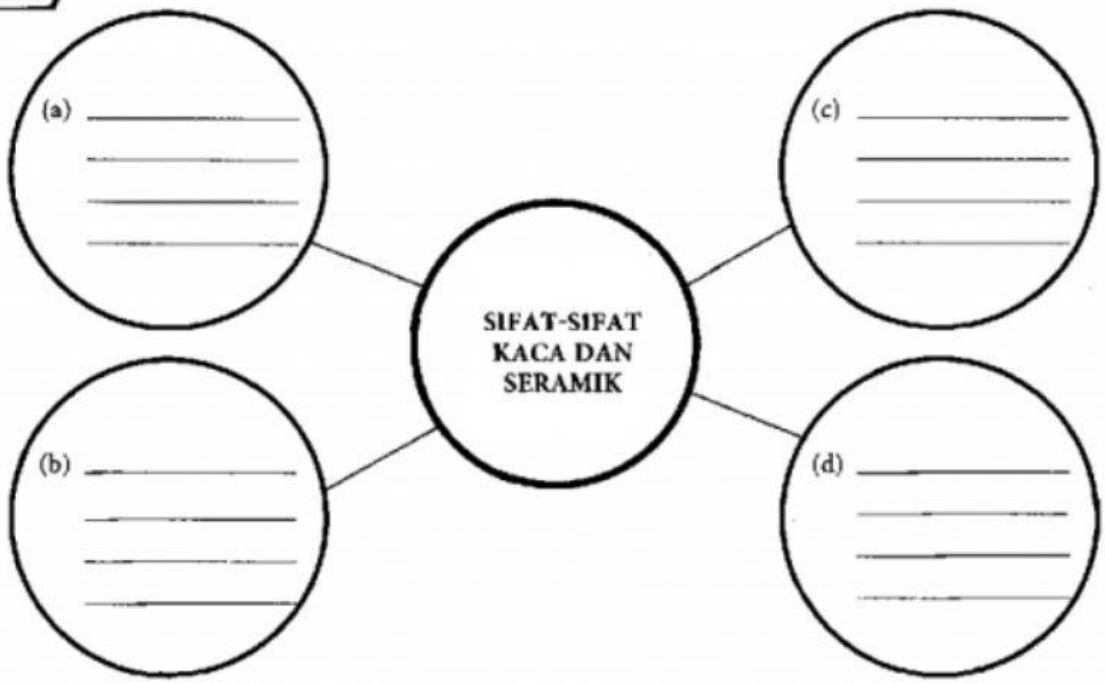
Kaca dan Seramik

4 Lengkapkan peta buih di bawah dengan persamaan sifat-sifat kaca dan seramik.

I-THINK



Berliang | Lut sinar | Bentuk tidak berubah apabila dipanaskan | Lembut apabila dipanaskan | Legap | Tidak telap

5 Bezakan kaca dan seramik.

Kaca/*Glass*	Seramik/*Ceramic*

6 Tulis **Benar** atau **Palsu** bagi setiap pernyataan berikut.

(a) Komponen utama kedua-dua kaca dan seramik ialah silika. *The main component of both glass and ceramic is silica.*	
(b) Kaca tahan suhu lebih tinggi daripada seramik. *Glass can withstand a higher temperature than ceramic.*	
(c) Kaca digunakan untuk membuat gelas, pinggan mangkuk, botol dan kanta. *Glass is used to make drinking glasses, tableware, bottles and lenses.*	
(d) Kaca diperbuat daripada tanah liat dan seramik daripada pasir. *Glass is made of clay and ceramic is made of sand.*	
(e) Satu contoh kegunaan superkonduktor seramik ialah mikrocip yang digunakan dalam komputer. *An example of the use of ceramic superconductors is microchips that are used in computers.*	