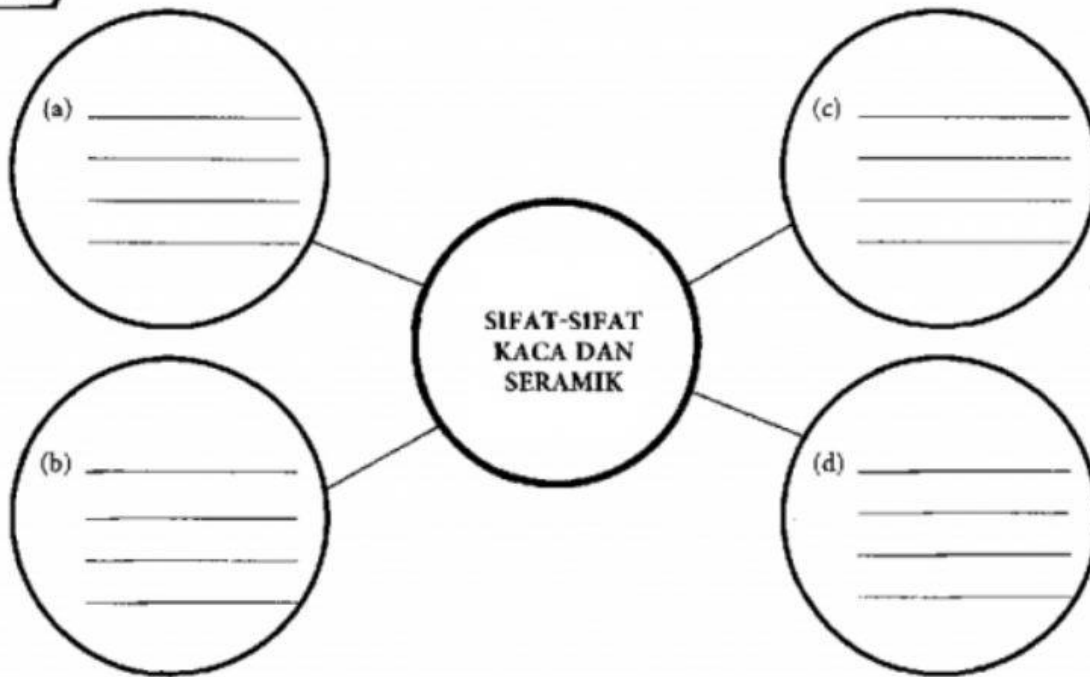


Kaca dan Keramik

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