

PENTAKSIRAN PBD
BAB 9 : ALOI
9.2 Kaca dan Seramik

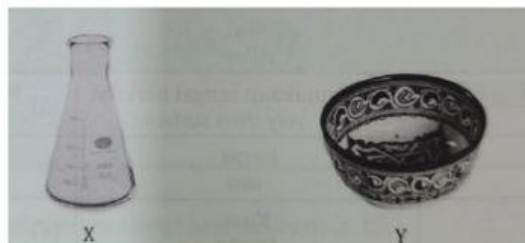
NAMA : _____

KELAS : _____

1. Lengkapkan jadual di bawah. (TP2)

JENIS KACA	KOMPOSISI	CIRI-CIRI
_____	Silika	tahan haba
kaca borosilikat	silika _____ aluminium oksida _____	ketahanan yang sangat tinggi terhadap haba dan bahan kimia
_____	silika _____ natrium karbonat	takat lebur yang rendah
_____	natrium karbonat _____ silika	mempunyai indeks biasan yang tinggi

2. Rajah menunjukkan dua jenis bahan masing-masing diperbuat daripada kaca dan seramik.



- a) Namakan jenis kaca yang digunakan untuk menghasilkan bahan X? (TP1)

- b) Nyatakan satu ciri kaca yang dinamakan di 2 a). (TP3)

- c) Mengapakah bahan Y diperbuat daripada seramik? (TP3)

- d) Berikan satu kegunaan kaca dan seramik yang lain dalam kehidupan harian. (TP4)

(i) Kaca : _____

(ii) Seramik : _____