

PERCUBAAN KELANTAN 2020 (NO 12)

- 12 (a) State two effects of improper disposal of plastic.
Give two correct ways to reduce the pollution caused by improper disposal of plastic.

Nyatakan dua kesan pelupusan bahan plastik yang tidak terancang.

Beri dua cara yang betul untuk mengurangkan pencemaran yang disebabkan oleh pelupusan plastik .

[4 marks]

[4 markah]

- (b) Diagram 12 shows the objects made of thermoset.
Rajah 12 menunjukkan objek- objek diperbuat daripada plastik termoset.

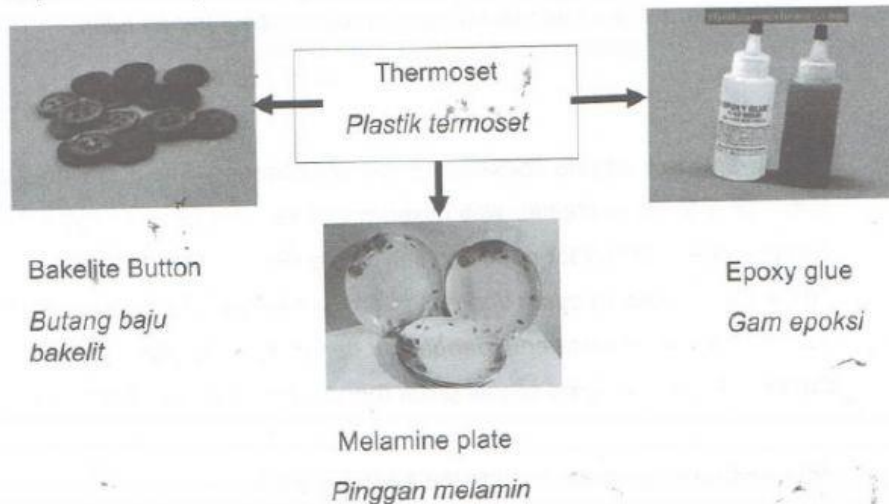


Diagram 12

Kaji maklumat dalam Rajah 12 dan bina konsep plastik termoset.
Jawapan anda hendaklah berdasarkan aspek-aspek berikut:

- (i) Kenalpasti **tiga** ciri sepunya [3 markah]
- (ii) Beri **satu** contoh bukan termoset dan sebabnya [2 markah]
- (iii) Hubungkaitkan ciri sepunya untuk membina konsep termoset [1 markah]

(a)

Kesan	(Arahan:Pilih dua)	
	Pembakaran plastik menghasilkan gas toksik	Pembakaran plastik secara terbuka membantu pengudaraan
	Pembuangan plastik ke dalam laut menyebabkan hidup akuatik terpelihara	Pembuangan plastik ke dalam longkang menyebabkan banjir kilat
Cara	(Arahan:Pilih dua)	
	Barangan plastik digunakan secara meluas lagi	Barangan plastik dikitar semula
	Menggunakan plastic yang berkualiti	Barangan plastik diguna semula

(b)

(i) Maklumat	Suis dan soket bakelit, gam epoksi dan pinggan mangkuk melamin adalah	
(ii) Ciri sepunya	(Arahan: pilih dua)	
	Hanya boleh diacu sekali sahaja	Berubah bentuk apabila dipanaskan
	Terdapat rangkai silang sulfur	Tahan haba
(iii) Contoh termoplastik dan ciri	Contoh: Ciri:	
(iv) Konsep plastik termoset	Plastik termoset adalah plastik bahan yang	