

NAMA : _____

KELAS : _____

Mesin Ringkas dan Mesin Kompleks

Tuliskan jenis mesin ringkas yang digunakan dalam rajah di bawah. **SP 10.2.1 TP1**

P Skru

Q Gear

R Tuas

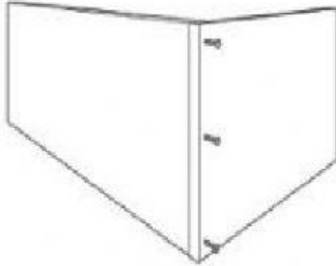
S Baji

T Satah condong

U Roda dan gandar

V Takal

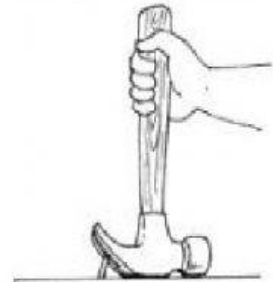
(a)



(b)



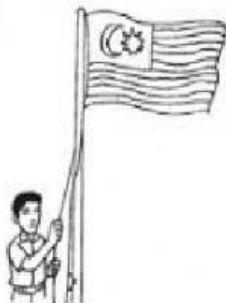
(c)



(d)



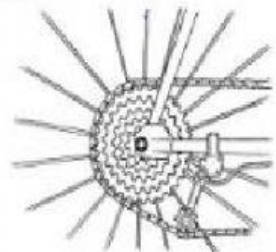
(e)



(f)



(g)



Nyatakan jenis mesin ringkas yang digunakan untuk tujuan berikut.

SP 10.2.1 TP2

Kegunaan	Mesin ringkas
(a) Untuk mencantumkan dua objek dengan ketat.	
(b) Untuk memisahkan objek kepada dua bahagian.	
(c) Untuk mengubah kelajuan dan arah pergerakan objek.	
(d) Untuk menaikkan dan menurunkan beban dengan mudah.	
(e) Untuk menggerakkan atau memutar sesuatu objek.	
(f) Untuk mengangkat dan menggerakkan objek dengan mudah.	
(g) Untuk menggerakkan beban ke aras yang berbeza ketinggian.	

Rajah di bawah menunjukkan empat jenis peralatan.

SP 10.2.4 TP3

(a) Nyatakan sama ada 'mesin ringkas' atau 'mesin kompleks' bagi peralatan-peralatan tersebut.

(i) 	(ii) 	(iii) 	(iv) 