

Mesin Ringkas dan Mesin Kompleks

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

P Skru

Q Gear

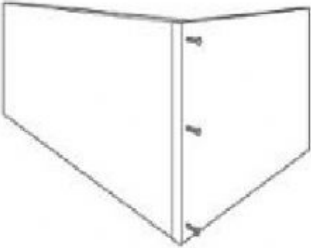



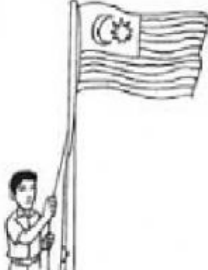

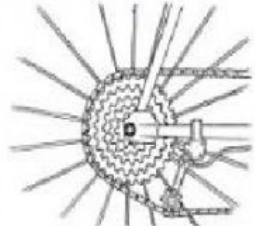
R Tuas

S Baji

T Satah condong

U Roda dan gandar

V Takal





<p>(a)</p>  <p><input type="text"/></p>	<p>(b)</p>  <p><input type="text"/></p>	<p>(c)</p>  <p><input type="text"/></p>	
<p>(d)</p>  <p><input type="text"/></p>	<p>(e)</p>  <p><input type="text"/></p>	<p>(f)</p>  <p><input type="text"/></p>	<p>(g)</p>  <p><input type="text"/></p>

Nyatakan jenis mesin ringkas yang digunakan untuk tujuan berikut. **SP 10.2.1 TP2**

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

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) 
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>