

UNIT 10: Mesin

• Tema: Teknologi dan Kehidupan Lestari

PBD MESIN RINGKAS

Rajah di bawah menunjukkan beberapa objek yang terdapat di sekeliling kita.



(a) Namakan mesin ringkas yang terdapat pada setiap objek tersebut.

P: _____ Q: _____

R: _____ S: _____

T: _____ U: _____

(b) Rajah di bawah menunjukkan satu kegunaan mesin ringkas X.



i. Namakan mesin ringkas X.

ii. Nyatakan kegunaan mesin ringkas X.

(c) Nyatakan maksud mesin ringkas.

Alat yang membolehkan _____

Rajah di bawah menunjukkan sebuah mesin rumput.



(a) Mengapa alat ini dikelaskan sebagai mesin kompleks?

Mesin ini terdiri daripada beberapa _____

(b) Nyatakan mesin ringkas yang terdapat dalam alat ini. Tandakan (✓) pada jawapan yang betul.

Tuas

☐

Baji

☐

Satah condong

☐

Roda dan gandar

☐

Gear

☐

Takal

☐

(c) Berikan fungsi mesin ringkas yang kamu nyatakan di (b).

Mesin ringkas	Fungsi