

Nama Penuh: _____

Tuliskan jawapan pada ruangan yang disediakan.

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

I Rajah I menunjukkan dua kaedah yang digunakan untuk memungkah 50 paket beras.



Rajah I

(a) Kaedah yang manakah dapat memudahkan kerja ?

Tandakan '✓' pada kotak yang betul.

I(a)

1

Kaedah X

--

Kaedah Y

--

[1 markah]

(b) Berikan inferens untuk jawapan anda di I(a).

KBAT

I(b)

2

[2 markah]

(c) Apakah pemboleh ubah dimalarkan dalam penyiasatan ini ?

I(c)

1

[1 markah]

(d) Nyatakan sejenis mesin lain yang dapat menggantikan mesin dalam kaedah Y untuk memudahkan kerja.

KBAT

I(d)

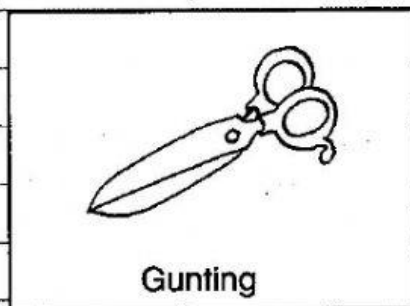
1

[1 markah]

Total BI

5

2 Rajah 2.1 menunjukkan dua jenis mesin kompleks.



Gunting



Kereta sorong

Rajah 2.1

(a) Apakah yang dimaksudkan dengan mesin kompleks ?

2(a)

[1 markah]

(b) Nyatakan prinsip mesin ringkas yang digunakan pada mesin kompleks dalam Rajah 2.1.

KBAT

Gunting :

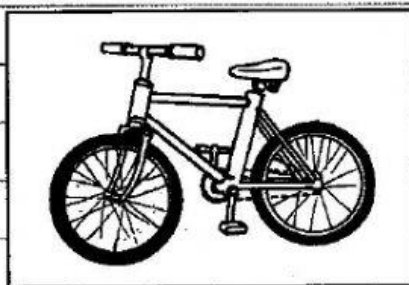
2(b)

Kereta sorong :

[2 markah]

(c) Rajah 2.2 menunjukkan sebuah basikal.

KBAT



Rajah 2.2

Apakah prinsip mesin ringkas yang terdapat pada sebuah basikal ?

Tandakan ' ✓ ' pada kotak yang betul.

Skru

☐

Satah condong

☐

2(c)

Roda dan gandar

☐

Gear

☐

[2 markah]

Total B2

