

NAMA : \_\_\_\_\_

### KEANJALAN HARGA PERMINTAAN DAN KEANJALAN HARGA PENAWARAN

- 1 Jadual di bawah menunjukkan kuantiti ditawarkan dan harga bagi tiga jenis barang K dan M.

| Jenis Barang | Perubahan Harga(%) | Perubahan Kuantiti Ditawar (%) |
|--------------|--------------------|--------------------------------|
| K            | 45                 | 30                             |
| M            | 20                 | 40                             |

Hitungkan nilai keanjalan harga permintaan bagi setiap barang itu dan terangkan strategi yang boleh diambil untuk memaksimumkan keuntungan setiap barang itu. [9 markah]

#### RUMUS

$$Ed = \frac{\% \Delta Q}{\% \Delta P}$$

#### JAWAPAN

##### BARANG K

$$Ed = \frac{\quad}{\quad} =$$

##### Tafsiran Ed Barang K

Pekali keanjalan adalah (anjai, tak anjai).

Pekali keanjalan adalah (kurang, lebih) daripada 1.

Peratus perubahan kuantiti diminta adalah (kurang, lebih) daripada peratus perubahan harga.

Peniaga perlu (menaikkan, menurunkan) harga barang.

Keluk permintaan berbentuk (curam, landai).

##### BARANG M

$$Ed = \frac{\quad}{\quad} =$$

##### Tafsiran Ed Barang M

Pekali keanjalan adalah (anjai, tak anjai).

Pekali keanjalan adalah (kurang, lebih) daripada 1.

Peratus perubahan kuantiti diminta adalah (kurang, lebih) daripada peratus perubahan harga.

Peniaga perlu (menaikkan, menurunkan) harga barang.

Keluk permintaan berbentuk (curam, landai).

- 2 Jadual di bawah merupakan jadual keseimbangan pasaran.

| Harga (RM) | Kuantiti ditawarkan<br>(unit) | Kuantiti diminta<br>(unit) |
|------------|-------------------------------|----------------------------|
| 10         | 5                             | 10                         |
| 20         | 10                            | 6                          |
| 30         | 25                            | 3                          |

Hitungkan keanjalan harga permintaan dan tafsirkan jawapan anda sekiranya harga menurun dari RM20 ke RM10. [6 markah]

### RUMUS

$$Ed = \frac{\% \Delta Q}{\% \Delta P}$$

Ed = Keanjalan Harga Permintaan  
 $\% \Delta Q$  = Peratus perubahan kuantiti diminta  
 $\% \Delta P$  = Peratus perubahan harga

$$\% \Delta Q = \frac{Q_1 - Q_0}{Q_0} \times 100$$

$Q_0$  = Kuantiti Asal  
 $Q_1$  = Kuantiti Baharu

$$\% \Delta P = \frac{P_1 - P_0}{P_0} \times 100$$

$P_0$  = Harga Asal  
 $P_1$  = Harga Baharu

$Q_1 =$

$P_1 =$

$Q_0 =$

$P_0 =$

### JAWAPAN

$$\% \Delta Q = \underline{\hspace{2cm}} \times 100 =$$

$$\% \Delta P = \underline{\hspace{2cm}} \times 100 =$$

$$Ed = \underline{\hspace{2cm}} =$$

### Tafsiran

Pekali keanjalan adalah (anjai, tak anjai).

Pekali keanjalan adalah (kurang, lebih) daripada 1.

Peratus perubahan kuantiti diminta adalah (kurang, lebih) daripada peratus perubahan harga.

Peniaga perlu (menaikkan, menurunkan) harga barang.

Keluk permintaan berbentuk (curam, landai).



- 3 Jadual di bawah merupakan jadual keseimbangan pasaran.

| Harga (RM) | Kuantiti ditawarkan<br>(unit) | Kuantiti diminta<br>(unit) |
|------------|-------------------------------|----------------------------|
| 10         | 5                             | 10                         |
| 20         | 10                            | 6                          |
| 30         | 25                            | 3                          |

Hitungkan keanjalan harga penawaran dan tafsirkan jawapan anda sekiranya harga meningkat dari RM10 ke RM30. [6 markah]

$$Q_1 = \quad P_1 =$$

$$Q_0 = \quad P_0 =$$

#### JAWAPAN

$$\% \Delta Q = \quad \times 100 =$$

$$\% \Delta P = \quad \times 100 =$$

$$Ed = \quad =$$

#### Tafsiran

Pekali keanjalan adalah (anjai, tak anjai).

Pekali keanjalan adalah (kurang, lebih) daripada 1.

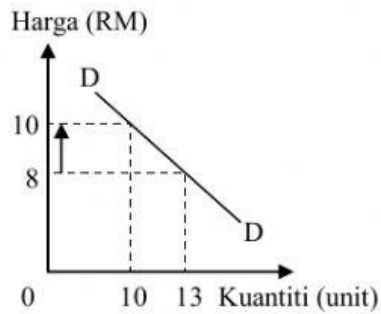
Peratus perubahan kuantiti diminta adalah (kurang, lebih) daripada peratus perubahan harga.

Peniaga perlu (menaikkan, menurunkan) harga barang.

Keluk permintaan berbentuk (curam, landai).



- 4 Rajah di bawah menunjukkan keluk permintaan.



Hitungkan keanjalan harga permintaan dan tafsirkan jawapan anda.

[6 markah]

$$Q_1 = \quad P_1 =$$

$$Q_0 = \quad P_0 =$$

**JAWAPAN**

$$\% \Delta Q = \quad \times 100 =$$

$$\% \Delta P = \quad \times 100 =$$

$$Ed = \quad =$$

**Tafsiran**

Pekali keanjalan adalah (anjai, tak anjai).

Pekali keanjalan adalah (kurang, lebih) daripada 1.

Peratus perubahan kuantiti diminta adalah (kurang, lebih) daripada peratus perubahan harga.

Peniaga perlu (menaikkan, menurunkan) harga barang.

Keluk permintaan berbentuk (curam, landai).



**KERTAS SOALAN TAMAT**