

## PERATURAN PEMARKAHAN

### EKONOMI TINGKATAN 4 MODUL AMANJAYA SPM 2018 KERTAS 2

TAJUK : 2.0 PASARAN

#### Bahagian A

[60 markah]

Jawab **semua** soalan.

1. (a) Jadual berikut menunjukkan jumlah permintaan komputer bagi tahun 2015 dan 2016.

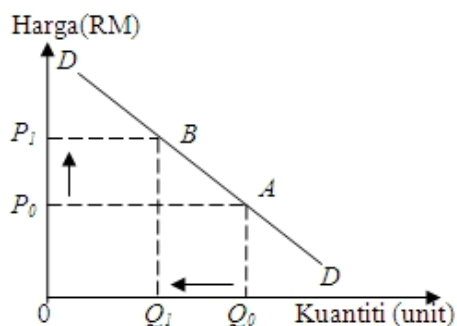
Tahun	Kuantiti permintaan (unit)
2015	12 600
2016	17 800

Jelaskan faktor yang mungkin menyebabkan perubahan dalam kuantiti permintaan terhadap komputer dari tahun 2015 ke tahun 2016.

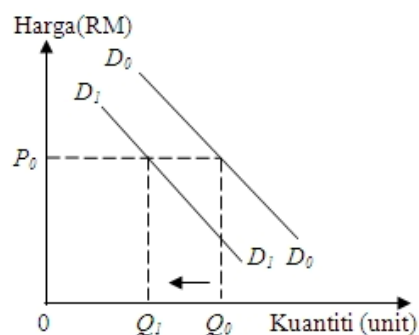
- Citarasa pengguna terhadap komputer telah bertambah akibat pengaruh iklan atau gaya hidup. Maka kuantiti permintaan komputer bertambah
- Pertambahan pendapatan individu akan meningkatkan kuasa beli individu. Oleh itu kuantiti permintaan komputer akan meningkat.
- Harga komputer tiba-tiba meningkat menyebabkan permintaan komputer meningkat
- Kerajaan mengurangkan kadar cukai pendapatan, maka pendapatan boleh guna individu meningkat menyebabkan permintaan komputer meningkat

[4 markah]

- (b) Rajah 1 dan Rajah 2 berikut menunjukkan keluk permintaan suatu barang.



Rajah 1



Rajah 2

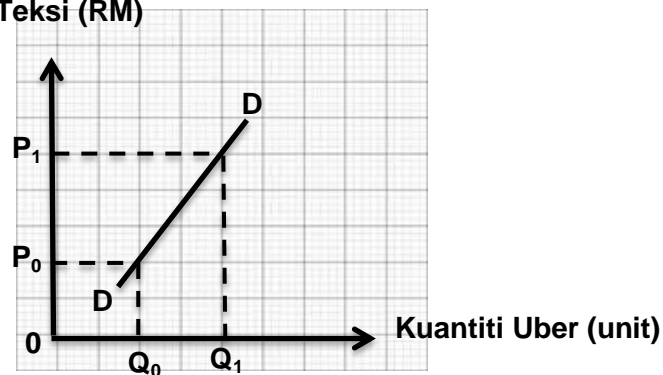
Bezakan perubahan titik A ke titik B dalam Rajah 1 dan Rajah 2.

<b>Rajah 1</b>	<b>Rajah 2</b>
<i>Perubahan dalam kuantiti diminta</i>	<i>Perubahan permintaan</i>
<i>Disebabkan oleh perubahan dalam harga barang</i>	<i>Disebabkan oleh perubahan penentu permintaan bukan harga barang itu</i>
<i>Berlaku pergerakan sepanjang keluk permintaan yang sama</i>	<i>Keluk permintaan beralih ke kiri iaitu dari <math>D_0D_0</math> ke <math>D_1D_1</math></i>
<i>Harga barang meningkat, kuantiti diminta bertambah</i>	<i>Citarasa pengguna berkurang, pendapatan individu menurun</i>

[4 markah]

- (b) (i) Dengan menggunakan gambar rajah dan contoh yang sesuai, jelaskan hubungan antara perkhidmatan uber dengan perkhidmatan teksi dengan konsep permintaan.

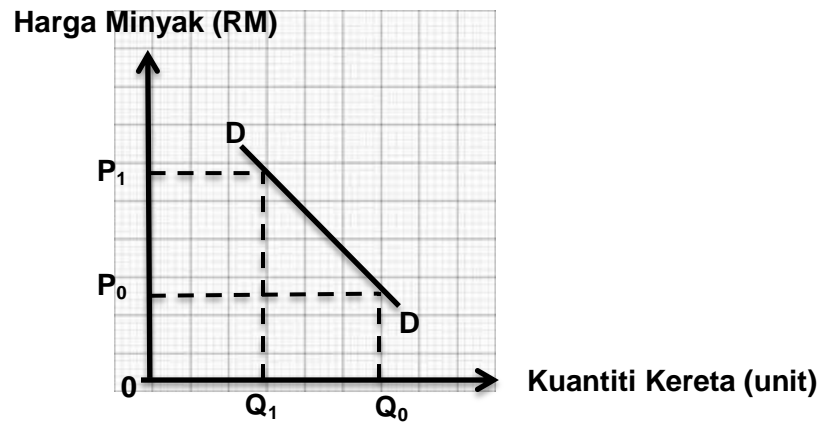
**Harga Teksi (RM)**



- Perkhidmatan uber merupakan barang pengganti yang boleh menggantikan perkhidmatan teksi / mempunyai fungsi yang sama
- Hubungan antara harga teksi dengan permintaan uber adalah positif
- Apabila harga perkhidmatan teksi meningkat, permintaan untuk perkhidmatan uber akan meningkat
- Berdasarkan rajah, apabila harga perkhidmatan teksi meningkat daripada  $P_0$  ke  $P_1$ , pengguna akan bertukar kepada perkhidmatan uber yang masih tetap harganya dan telah menjadi lebih murah secara relatifnya. Oleh itu, kuantiti diminta uber akan bertambah daripada  $Q_0$  ke  $Q_1$

[4 markah]

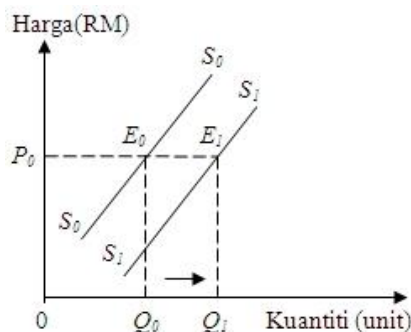
- (ii) Dengan menggunakan gambar rajah dan contoh yang sesuai, jelaskan hubungan antara harga minyak dengan permintaan kereta.



- Minyak merupakan barang penggenap yang perlu digunakan bersama dengan kereta
- Hubungan antara harga minyak dengan permintaan kereta adalah negatif
- Apabila harga minyak meningkat, permintaan untuk kereta akan menurun
- Berdasarkan rajah, apabila harga minyak meningkat daripada  $P_0$  ke  $P_1$ , pengguna akan mengurangkan permintaan terhadap kereta. Oleh itu, kuantiti diminta kereta akan berkurang daripada  $Q_0$  ke  $Q_1$ .

[4 markah]

- (c) Rajah berikut menunjukkan keluk penawaran bagi jagung.



Jelaskan faktor yang menyebabkan peralihan keluk penawaran dari  $S_0S_0$  ke  $S_1S_1$ .

- i. Harga faktor pengeluaran menurun akan mengurangkan kos pengeluaran dan meningkatkan keuntungan firma. Oleh itu, firma akan meningkatkan pengeluaran
- ii. Harga barang dijangka akan menurun pada masa depan. Firma akan meningkatkan pengeluaran pada masa kini
- iii. Firma berminat untuk memaksimumkan jualan, maka firma akan meningkatkan pengeluaran
- iv. Cuaca yang baik menyebabkan firma meningkatkan penawaran
- v. Kerajaan memberi subsidi kepada pengeluar, maka penawaran meningkat
- vi. Firma menggunakan teknologi moden menyebabkan pengeluaran firma meningkat

[4 markah]

2 (a) Jadual di bawah menunjukkan permintaan dan penawaran sesuatu barang dalam pasaran.

Harga (RM)	Kuantiti permintaan (unit)	Kuantiti penawaran (unit)
15	240	240

(i) Pada pendapat anda, apakah yang akan berlaku dalam pasaran apabila harga turun menjadi lebih rendah daripada RM15?

- Berlaku lebih permintaan
- Harga cenderung untuk meningkat
- Penawaran akan bertambah manakala permintaan akan berkurang
- Proses ini akan berterusan sehingga mencapai keseimbangan semula

[3 markah]

(ii) Pada pendapat anda, apakah yang akan berlaku dalam pasaran apabila harga naik menjadi lebih tinggi daripada RM15?

- Berlaku lebih penawaran
- Harga cenderung untuk menurun
- Penawaran akan berkurang manakala permintaan akan bertambah
- Proses ini akan berterusan sehingga mencapai keseimbangan semula

[3 markah]

(b) Huraikan kesan terhadap pasaran ikan laut apabila

(i) Ikan air tawar tidak selamat dimakan.

- Apabila ikan air tawar tidak selamat dimakan ini akan menyebabkan permintaan terhadap ikan laut akan meningkat
- Manakala penawaran ikan laut adalah tetap
- Ini akan menyebabkan berlaku lebih permintaan ikan laut
- Harga ikan laut cenderung untuk naik

[3 markah]

(ii) Angin monsun Timur Laut melanda Pantai Timur Semenanjung Malaysia

- Apabila angin monson Timur Laut melanda, ini akan menyebabkan penawaran terhadap ikan laut akan menurun
- Manakala permintaan ikan laut adalah tetap
- Ini akan menyebabkan berlaku lebih penawaran ikan laut
- Harga ikan laut cenderung untuk naik

[3 markah]

(b) Rajah di bawah ini menunjukkan proses perubahan kemajuan teknologi terhadap keseimbangan harga.

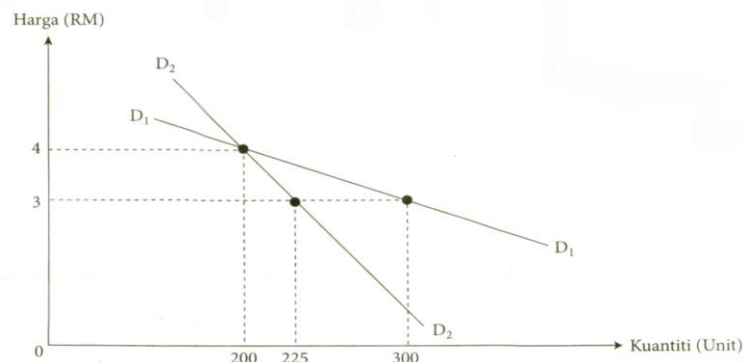


Jelaskan proses pada rajah tersebut.

- Kemajuan teknologi menyebabkan daya pengeluaran bertambah
- Kos pengeluaran firma berkurang
- Penawaran barang bertambah dan permintaan tetap
- Pasaran mengalami lebih penawaran / kurangan permintaan barang
- Harga cenderung turun sehingga mencapai keseimbangan

[4 markah]

c) Maklumat yang berikut berkaitan barang X.



(d) (i) Hitung pekali keanjalan harga permintaan apabila harga berubah daripada RM4 kepada RM3 bagi keluk  $D_1D_1$  dan  $D_2D_2$ .

Keluk $D_1D_1$	Keluk $D_2D_2$
$\frac{Q_1 - Q_0}{Q_0} \div \frac{P_1 - P_0}{P_0}$	$\frac{Q_1 - Q_0}{Q_0} \div \frac{P_1 - P_0}{P_0}$
$= \frac{300 - 200}{200} \div \frac{3 - 4}{4}$	$= \frac{225 - 200}{200} \div \frac{3 - 4}{4}$
$= 0.5 \div 0.25$	$= 0.125 \div 0.25$
$= \underline{2}$	$= \underline{0.5}$

[2 markah]

(ii) Tafsirkan keanjalan permintaan pada 2(d)(i).

Keluk $D_1D_1$	Keluk $D_2D_2$
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Permintaan anjal</i></li> <li>- <i>Pekali keanjalan melebihi satu (<math>E_d &gt; 1</math>)</i></li> <li>- <math>\% \Delta Q &gt; \% \Delta P</math></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Permintaan tak anjal</i></li> <li>- <i>Pekali keanjalan kurang daripada satu (<math>E_d &lt; 1</math>)</i></li> <li>- <math>\% \Delta Q &lt; \% \Delta P</math></li> </ul>

[4 markah]

(e) (i) Jelaskan kesan jumlah hasil bagi keluk  $D_1D_1$ .

$$\begin{aligned} \text{Jumlah hasil pada RM4} &= \text{RM4} \times 200 \\ &= \text{RM800} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Jumlah hasil pada RM3} &= \text{RM3} \times 300 \\ &= \text{RM900} \end{aligned}$$

Maka Jumlah hasil bertambah sebanyak RM100

[3 markah]

(ii) Adakah anda bersetuju dengan tindakan untuk menurunkan harga bagi keluk  $D_2D_2$ .

- Tidak setuju
- Jumlah hasil akan menurun sebanyak RM125

$$\begin{aligned} 225 \times \text{RM3} &= \text{RM675} \\ 200 \times \text{RM4} &= \text{RM800} \end{aligned}$$

- Pekali keanjalan tidak anjal perlu menaikkan harga untuk memaksimumkan hasil

[3 markah]

3. (a) Jelaskan bagaimana faktor masa mempengaruhi keanjalan harga penawaran suatu barang.

- Dalam jangka pendek, penawaran suatu barang adalah tak anjal
- Sesetengah input adalah input berubah dan setengah yang lain adalah input tetap
- Firma dapat menambahkan output sedikit sahaja dengan menggunakan input berubah sahaja
- Keupayaan pengeluaran terhalang oleh input tetap
- Apabila harga naik dengan banyak, kuantiti ditawarkan bertambah sedikit sahaja

- Dalam jangka panjang, penawaran barang adalah anjal
  - Semua input adalah input berubah
  - Apabila harga jatuh sedikit sahaja, kuantiti ditawarkan bertambah dengan banyak
- [4 markah]

(b) Wajarkah kerajaan memberi subsidi untuk memastikan harga minyak di paras yang rendah?

- Tidak wajar, kerana
- Pengguna berpendapatan tinggi juga menggunakan petrol
- Ini akan menyebabkan agihan bantuan subsidi tidak adil
- Perbelanjaan kerajaan meningkat / Hutang kerajaan meningkat
- Projek pembangunan lain terpaksa ditangguhkan

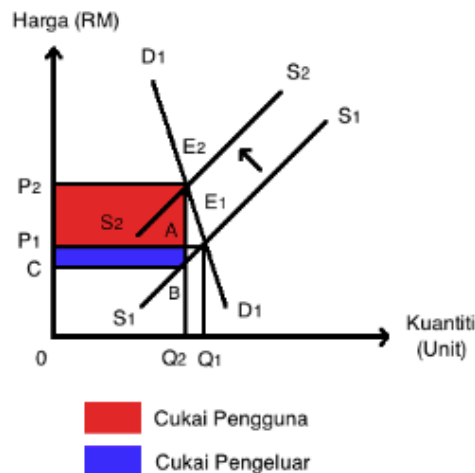
[4 markah]

ATAU

- Wajar, kerana
- Dapat mengurangkan kos sara hidup rakyat
- Dapat meningkatkan kuasa beli
- Permintaan barang meningkat
- Dapat mengelakkan kenaikan harga barang
- Kebajikan rakyat dapat dijaga

[4 markah]

(c) Berdasarkan rajah di bawah, mengapakah pengeluar boleh memindah lebih banyak beban cukai kepada pengguna dalam pasaran ini?



- Permintaan terhadap barang tersebut adalah tidak anjal
- Pengguna kurang responsif terhadap perubahan harga
- Permintaan berkurang sedikit sahaja apabila harga meningkat dengan banyak
- Oleh itu pengeluar boleh memindahkan beban cukai kepada pengguna dengan menaikkan harga barang dengan banyak

[4 markah]

**Bahagian B**  
[40 markah]

1. (a) Maklumat di bawah menunjukkan bantuan kerajaan kepada pelajar-pelajar IPTA dan IPTS.

Pada pembentangan Bajet 2017, Perdana Menteri Datuk Seri Najib Tun Razak telah mengumumkan peruntukan sebanyak RM300 juta bagi program KADS1M yang menggantikan baucar buku 1 Malaysia bagi meningkatkan keberkesanan pemberian bantuan kerajaan kepada pelajar Institut Pengajian Tinggi (IPT).

Kad debit itu berjumlah RM250 boleh digunakan untuk membeli bahan ilmiah di kedai buku terpilih, membeli perisian komputer dan peralatan pembelajaran.

*(Dipetik dan diubahsuai daripada www.utusan.com.my, 30 Ogos 2017)*

Jelaskan kesan pemberian bantuan tersebut terhadap permintaan bagi barang keperluan dan kehendak bagi pelajar IPTA dan IPTS. [10 markah]

**SKEMA PEMARKAHAN**

**Tahap I (1 – 3m)**

*Akur skema + Definisi + Fakta + Huraian*

- Melalui KADS1M, para pelajar akan mendapat diskaun bagi pembelian barangan dan perkhidmatan terpilih, tertakluk kepada syarat-syarat yang ditetapkan oleh syarikat-syarikat yang mengambil bahagian.
- *Merupakan salah satu perbelanjaan mengurus iaitu bantuan kerajaan*
- *Permintaan barang keperluan dan kehendak akan meningkat*

**Tahap II (4 – 6m)**

*Akur skema + Definisi + Fakta + Huraian / Contoh / Kesan positif*

- Melalui KADS1M, para pelajar akan mendapat diskaun bagi pembelian barangan dan perkhidmatan terpilih, tertakluk kepada syarat-syarat yang ditetapkan oleh syarikat-syarikat yang mengambil bahagian.
- *Merupakan salah satu perbelanjaan mengurus iaitu bantuan kerajaan*
- *Permintaan barang keperluan dan kehendak akan meningkat*
- *Kuasa beli pelajar akan meningkat*
- *Contohnya permintaan buku rujukan akan meningkat*
- *Selain daripada buku rujukan dan ilmiah, pelajar juga boleh menggunakan kad debit itu untuk tujuan membeli barang keperluan seperti makanan*
- *Dapat memaksimumkan kebajikan pelajar*
- *Dapat memaksimumkan kepuasan*



### **Tahap III (7 – 10m)**

*Akur skema + Definisi + Fakta + Huraian / Contoh + Kesan positif dan negatif*

- Melalui KADS1M, para pelajar akan mendapat diskaun bagi pembelian barangan dan perkhidmatan terpilih, tertakluk kepada syarat-syarat yang ditetapkan oleh syarikat-syarikat yang mengambil bahagian.
- *Merupakan salah satu perbelanjaan mengurus iaitu bantuan kerajaan*
- *Permintaan barang keperluan dan kehendak akan meningkat*
- *Kuasa beli pelajar akan meningkat*
- *Contohnya permintaan buku rujukan akan meningkat*
- *Selain daripada buku rujukan dan ilmiah, pelajar juga boleh menggunakan kad debit itu untuk tujuan membeli barang keperluan seperti makanan*
- *Dapat menggunakan wang untuk membayar duit persatuan/ menyertai rombongan/ membuat kerja kursus*
- *Dapat memaksimumkan kebajikan pelajar*
- *Dapat memaksimumkan kepuasan*
- *Dapat mengurangkan kos sara hidup pelajar IPT dan IPTS*
- *Mengurangkan beban kewangan ibu bapa*
- *Pelajar dapat meningkatkan kualiti dan taraf hidup*
- *Dapat menumpukan perhatian terhadap pelajaran*
- *Tidak perlu membuat kerja sambilan untuk menampung kos pembelajaran di IPT dan IPTS*
- *Pelajar akan berbelanja dengan boros*
- *Membelanjakan wang kepada barang yang tidak perlu seperti baju mengikut trend terkini/beg/kasut*

(b) Pernyataan di bawah berkaitan dengan harga minyak.

#### **Harga Minyak Naik**

**PETALING JAYA:** Harga baharu semua bahan api naik mulai tengah malam ini. Harga RON95 dan RON97 naik sebanyak tiga sen masing-masing kepada RM2.29 dan RM2.56 seliter. Manakala harga diesel naik sebanyak enam sen kepada RM2.32 seliter. Harga baharu ini diumumkan pada Rabu petang dan kenaikan bermula pukul 12.01 pagi Khamis sehingga 10 Januari.

*(Dipetik dan diubahsuai daripada [www.mstar.com.my](http://www.mstar.com.my), 03 Januari 2018)*

Wajarkah kerajaan memberi subsidi untuk memastikan harga minyak di paras yang rendah? Berikan alasan anda. [10 markah]

#### **SKEMA PEMARKAHAN**

##### **Tahap I (1 – 3m)**

*Akur skema + Definisi + Fakta + Huraian*

- *Wajar*
- *Subsidi bermakna kerajaan menanggung sebahagian harga barangan atau produk tersebut.*
- *Pemberian subsidi oleh kerajaan kepada pengeluar akan mengurangkan kos pengeluaran*
- *Rakyat dapat menikmati harga minyak yang lebih murah*

#### **ATAU**

- *Tidak wajar*
- *Pengguna berpendapatan tinggi juga menggunakan petrol*
- *Menyebabkan agihan bantuan subsidi tidak adil*

##### **Tahap II (4 – 6m)**

*Akur skema + Definisi + Fakta + Huraian / Contoh + Kesan*

- *Wajar*
- *Subsidi bermakna kerajaan menanggung sebahagian harga barangan atau produk tersebut.*

- *Pemberian subsidi oleh kerajaan kepada pengeluar akan mengurangkan kos pengeluaran*
- *Subsidi dilaksana untuk mengurangkan beban yang ditanggung oleh golongan miskin*
- *Rakyat dapat menikmati harga minyak yang lebih murah*
- *Mengurangkan kos sara hidup rakyat*
- *Dapat meningkatkan kuasa beli*

#### **ATAU**

- *Tidak wajar*
- *Pengguna berpendapatan tinggi juga menggunakan petrol*
- *Menyebabkan agihan bantuan subsidi tidak adil*
- *Perbelanjaan kerajaan meningkat*
- *Program/projek pembangunan terpaksa ditangguhkan*
- *Kerajaan terpaksa berhutang/membuat pinjaman untuk menampung kos perbelanjaan yang meningkat dengan pemberian subsidi*
- *Rakyat menjadi kurang cekap / kurang mampu bersaing*

### **Tahap III (7 – 10m)**

*Akur skema + Definisi + Fakta + Huraian / Contoh + Kesan positif dan negatif*

- *Wajar*
- *Subsidi bermakna kerajaan menanggung sebahagian harga barangan atau produk tersebut.*
- *Pemberian subsidi oleh kerajaan kepada pengeluar akan mengurangkan kos pengeluaran*
- *Subsidi dilaksana untuk mengurangkan beban yang ditanggung oleh golongan miskin*
- *Rakyat dapat menikmati harga minyak yang lebih murah*
- *Mengurangkan kos sara hidup rakyat*
- *Dapat meningkatkan kuasa beli*
- *Kenaikan harga minyak akan menyebabkan harga runcit barang lain juga meningkat*
- *Kerana minyak merupakan sebahagian daripada kos pengeluaran*

## ATAU

- *Tidak wajar*
- *Pengguna berpendapatan tinggi juga menggunakan petrol*
- *Menyebabkan agihan bantuan subsidi tidak adil*
- *Perbelanjaan kerajaan meningkat*
- *Program/projek pembangunan terpaksa ditangguhkan*
- *Kerajaan terpaksa berhutang/membuat pinjaman untuk menampung kos perbelanjaan yang meningkat dengan pemberian subsidi*
- *Kerajaan terpaksa mengorbankan pendapatan yang diperoleh semata-mata untuk menampung subsidi bagi pengguna petrol dan diesel*
- *Rakyat menjadi kurang cekap / kurang mampu bersaing*
- *Kemungkinan berlaku pembaziran sumber / penggunaan sumber yang tidak cekap*
- *subsidi juga mendorong kepada penyelewengan*
- *Misalnya penjualan produk bersubsidi kepada mereka yang tidak layak oleh pihak yang mahu kaut keuntungan dan penyeludupan diesel ke luar negara / meningkatkan aktiviti penyeludupan minyak*
- *kerajaan perlu memantau kenaikan harga barang bagi memastikan peniaga yang tidak bertanggungjawab ini akan diambil tindakan sewajarnya.*

### 2. Pernyataan di bawah berkaitan dengan suatu langkah kerajaan.

Perdana Menteri, Datuk Seri Najib Razak semasa pembentangan Bajet 2017 di Parlimen hari ini berkata, pelepasan cukai gaya hidup diperluaskan meliputi pembelian akhbar arus perdana, telefon pintar, tablet dan langganan internet serta bayaran keahlian gimnasium.

“Pelepasan ini diberi sehingga RM2,500 setiap tahun, berkuatkuasa mulai tahun taksiran 2017,” katanya.

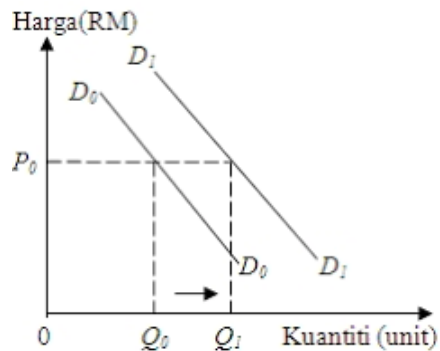
*(Dipetik dan diubahsuai daripada [www.malaysiakini.com](http://www.malaysiakini.com). 21 Oktober 2016)*

- (a) Dengan menggunakan gambar rajah, jelaskan kesan tindakan kerajaan tersebut terhadap pasaran telefon pintar. [10 markah]

## SKEMA PEMARKAHAN

### Tahap I (1 – 3m)

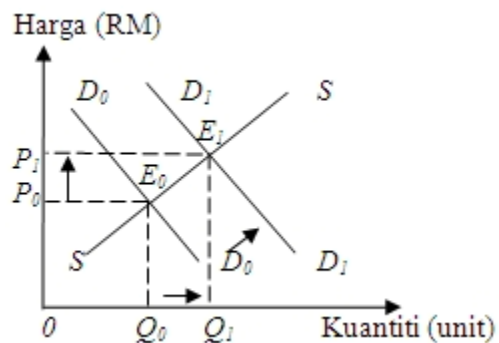
Akur skema + Keluk permintaan + Fakta + Huraian



- Calon melukis keluk pertambahan permintaan
- Pendapatan boleh guna bertambah
- Kuasa beli meningkat
- Pelepasan cukai menyebabkan permintaan telefon pintar meningkat

### Tahap II ( 4 – 6m)

Akur skema + Keluk keseimbangan pasaran + Fakta + Huraian keluk

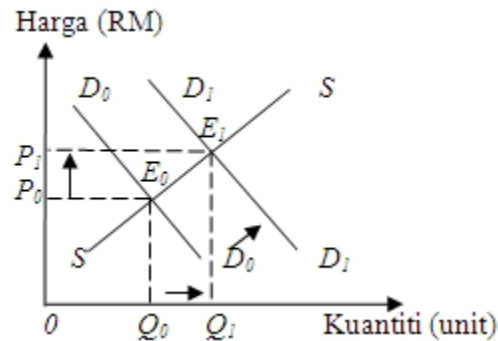


- Calon melukis keluk pertambahan permintaan dalam keluk keseimbangan pasaran
- Ini akan menyebabkan keluk permintaan pasaran telefon pintar beralih ke kanan iaitu dari  $D_1D_1$  ke  $D_0D_0$
- Pendapatan boleh guna bertambah
- Kuasa beli meningkat

- Pelepasan cukai menyebabkan permintaan telefon pintar meningkat

### Tahap III ( 7 – 10m)

Akur skema + Keluk keseimbangan pasaran + Fakta + Huraian keluk + Kesan



- Calon melukis keluk pertambahan permintaan dalam keluk keseimbangan pasaran
- Ini akan menyebabkan keluk permintaan pasaran telefon pintar beralih ke kanan iaitu dari  $D_1D_1$  ke  $D_0D_0$
- Harga keseimbangan meningkat dari  $P_0$  ke  $P_1$  dan kuantiti keseimbangan meningkat dari  $Q_0$  ke  $Q_1$
- Keseimbangan pasaran dicapai pada titik keseimbangan baharu iaitu  $E_1$
- Pelepasan cukai mengurangkan beban cukai individu
- Dapat meningkatkan taraf hidup masyarakat
- Pendapatan boleh guna bertambah
- Kuasa beli meningkat
- Pelepasan cukai menyebabkan permintaan telefon pintar meningkat

(b) Anda bersetuju bahawa penggunaan telefon pintar dalam kalangan rakyat merangsang aktiviti perniagaan di Malaysia. Berikan alasan anda. [10 markah]

### SKEMA PEMARKAHAN

#### Tahap I (1 – 3m)

Akur skema + Definisi + Fakta + Huraian

- Lebih banyak kedai jualan telefon pintar
- Pembukaan lebih banyak pusat servis telefon pintar

- *Peningkatan permintaan telefon pintar*
- *Jualan dan keuntungan penjual telefon pintar meningkat*

## **Tahap II ( 4 – 6m)**

*Akur skema + Definisi + Fakta + Huraian / Contoh + Kesan*

- *Lebih banyak kedai jualan telefon pintar*
- *Pembukaan lebih banyak pusat servis telefon pintar*
- *Memperkembangkan industri sokongan telefon pintar seperti perisian telefon pintar*
- *Peningkatan permintaan telefon pintar*
- *Jualan dan keuntungan penjual telefon pintar meningkat*
- *Perniagaan e-dagang bertambah pesat dengan penggunaan telefon pintar*
- *Pengguna lebih gemar membeli barang dan perkhidmatan melalui telefon pintar*

## **Tahap III (7 – 10m)**

*Akur skema + Definisi + Fakta + Huraian / Contoh + Kesan positif dan negatif*

- *Lebih banyak kedai jualan telefon pintar*
- *Pembukaan lebih banyak pusat servis telefon pintar*
- *Memperkembangkan industri sokongan telefon pintar seperti perisian telefon pintar*
- *Peningkatan permintaan telefon pintar*
- *Jualan dan keuntungan penjual telefon pintar meningkat*
- *Perniagaan e-dagang bertambah pesat dengan penggunaan telefon pintar*
- *Pengguna lebih gemar membeli barang dan perkhidmatan melalui telefon pintar*
- *Contohnya membeli baju melalui atas talian*
- *Menggalakkan perbankan internet*
- *Memudahkan pembayaran atas talian*
- *Menggalakkan penciptaan permainan secara atas talian*
- *Kesan negatif menggalakkan penipuan scammer / penipu peniaga atas talian*