

KANDUNGAN

Ekonomi (944/1)	<i>1 – 8</i>
Ekonomi (944/2)	<i>9 – 17</i>
Ekonomi (944/3)	<i>19 – 24</i>

EKONOMI (944/1)

PRESTASI KESELURUHAN

Pada Semester 1, sebanyak 14 866 calon menduduki peperiksaan bagi mata pelajaran ini dan 58.42% daripadanya mendapat lulus penuh.

Pencapaian calon mengikut gred adalah seperti yang berikut:

Gred	A	A-	B+	B	B-	C+	C	C-	D+	D	F
Peratusan	12.69	7.93	6.92	9.52	7.92	5.63	7.81	9.73	7.51	7.94	16.40

SEMESTER 1

RESPONS CALON

BAHAGIAN A: Aneka Pilihan

Kunci jawapan

Nombor Soalan	Kunci Jawapan	Nombor Soalan	Kunci Jawapan
1	B	11	A
2	B	12	D
3	A	13	D
4	C	14	A
5	C	15	D
6	D	16	C
7	A	17	C
8	A	18	D
9	B	19	B
10	D	20	B

BAHAGIAN B DAN C: Esei dan Kuantitatif

Komen am

Secara keseluruhannya, jawapan calon adalah memuaskan. Sebahagian kecil sahaja calon yang dapat memberikan jawapan dengan baik berdasarkan soalan-soalan yang diberikan. Sebahagian lagi calon tidak dapat memberikan jawapan dengan baik. Kebanyakan calon tidak memahami kehendak soalan dengan tepat. Mereka tidak menyatakan definisi dengan tepat dan tidak melabelkan paksi pada gambar rajah dengan betul dalam bahagian B.

Komen soalan demi soalan

BAHAGIAN B: Esei

Soalan 21

Soalan (a) menghendaki calon menerangkan peranan teknologi dalam proses pengeluaran. Calon sepatutnya menerangkan peranan teknologi dalam proses pengeluaran adalah sebagai pemangkin kepada proses pengeluaran untuk meningkatkan daya pengeluaran sumber supaya firma dapat mengeluarkan jumlah keluaran yang lebih banyak dengan sumber yang sedia ada.

Soalan (b) menghendaki calon menghuraikan empat sumber ekonomi yang boleh ditawarkan oleh isi rumah kepada firma dalam proses pengeluaran berserta setiap ganjaran yang diperolehnya.

Calon sepatutnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

- (i) Isi rumah menawarkan tanah. Tanah merangkumi semua sumber alam semula jadi di permukaan bumi dan dalam perut bumi. Ganjaran kepada tanah ialah sewa.
- (ii) Isi rumah menawarkan buruh. Buruh ialah orang yang terlibat dalam proses pengeluaran sama ada dari segi fizikal atau mental. Ganjaran kepada buruh ialah upah.
- (iii) Isi rumah menawarkan modal. Modal ialah semua peralatan fizikal yang digunakan dalam proses pengeluaran untuk menghasilkan barang akhir. Ganjaran kepada modal ialah kadar bunga.
- (iv) Isi rumah menjadi usahawan. Usahawan ialah orang yang mempunyai kepakaran untuk menggabungkan semua faktor pengeluaran untuk menghasilkan barang akhir dan perkhidmatan. Ganjaran kepada usahawan ialah untung.

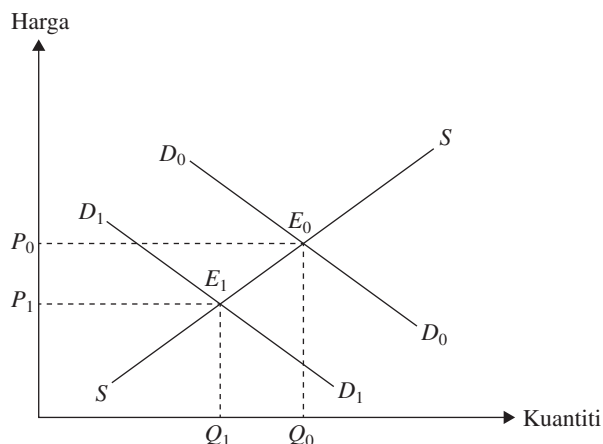
Kebanyakan calon boleh menjawab soalan (a) dan soalan (b) dengan baik. Namun, terdapat juga calon yang tidak menulis dengan betul ganjaran bagi modal. Calon hanya menulis ganjaran kepada modal ialah bunga atau faedah. Jawapan tersebut adalah tidak tepat.

Soalan 22

Soalan ini menghendaki calon menerangkan perubahan tingkat keseimbangan bagi pasaran susu lembu dan perubahan tingkat keseimbangan bagi pasaran susu kambing jika cita rasa pengguna berubah ekoran daripada penyelidikan yang telah dijalankan. Calon sepatutnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Cita rasa pengguna ke atas susu lembu berkurangan

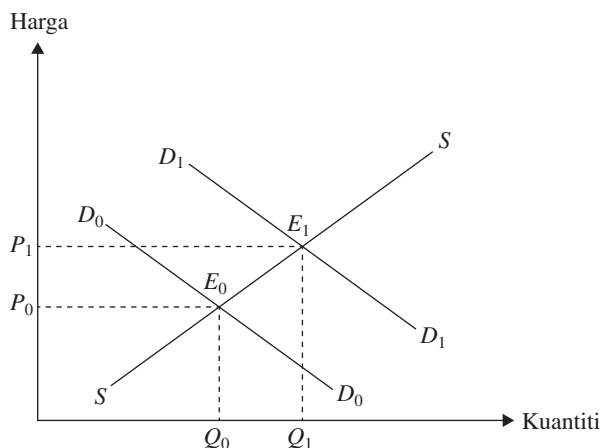
Bagi pasaran susu lembu:



Keseimbangan asal $D_0D_0 = SS$ pada E_0 , harga di P_0 , dan kuantiti di Q_0 . Apabila cita rasa pengguna ke atas susu lembu berkurangan, maka permintaan ke atas susu lembu berkurang dan keluk permintaan beralih ke kiri dari D_0D_0 ke D_1D_1 . Keseimbangan baharu di E_1 , harga menurun ke P_1 , dan kuantiti menurun ke Q_1 .

Cita rasa pengguna ke atas susu kambing bertambah

Bagi pasaran susu kambing:



Keseimbangan asal $D_0D_0 = SS$ pada E_0 , harga di P_0 , dan kuantiti di Q_0 . Apabila cita rasa pengguna ke atas susu kambing bertambah, maka permintaan ke atas susu kambing meningkat dan keluk permintaan beralih ke kanan dari D_0D_0 ke D_1D_1 . Keseimbangan baharu di E_1 , harga meningkat ke P_1 , dan kuantiti meningkat ke Q_1 .

Kebanyakan calon boleh menjawab soalan ini dengan baik dan dapat melukis gambar rajah dengan betul. Namun, terdapat juga calon yang melukis gambar rajah dengan dua keluk penawaran dan akhirnya calon tersebut menganalisis dengan salah. Selain itu, terdapat juga calon yang melukis keluk penawaran yang mendatar yang selari dengan paksi kuantiti. Hal ini menyebabkan huraian yang diberikan oleh calon tersebut adalah salah.

Soalan 23

Soalan (a) menghendaki calon untuk menerangkan maksud keanjalan permintaan pendapatan. Calon sepatutnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Keanjalan permintaan pendapatan mengukur darjah tindak balas perubahan kuantiti diminta terhadap sesuatu barang kesan daripada perubahan pendapatan pengguna atau keanjalan permintaan pendapatan mengukur peratus perubahan kuantiti diminta kesan daripada peratus perubahan pendapatan pengguna.

Kebanyakan calon dapat memberikan maksud keanjalan permintaan pendapatan dengan betul. Namun, terdapat juga calon yang memberikan maksud keanjalan permintaan harga. Ada juga calon yang memberikan rumus keanjalan permintaan pendapatan. Jawapan tersebut adalah salah.

Soalan (b) menghendaki calon menerangkan perkaitan antara nilai keanjalan permintaan pendapatan dengan jenis barang berserta contoh. Calon sepatutnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

- (i) Apabila nilai keanjalan pendapatan bersamaan sifar, barang tersebut ialah barang mesti. Contoh: garam, gula, dan beras

- (ii) Apabila nilai keanjalan pendapatan antara 0 dan 1, barang tersebut ialah barang normal. Contoh: pakaian, teh, dan ayam
- (iii) Apabila nilai keanjalan pendapatan lebih besar daripada satu, barang tersebut ialah barang mewah. Contoh: kereta Ferrari
- (iv) Apabila nilai keanjalan pendapatan kurang daripada sifar atau negatif, barang tersebut ialah barang bawahan. Contoh: beras hancur dan buah-buahan longgok

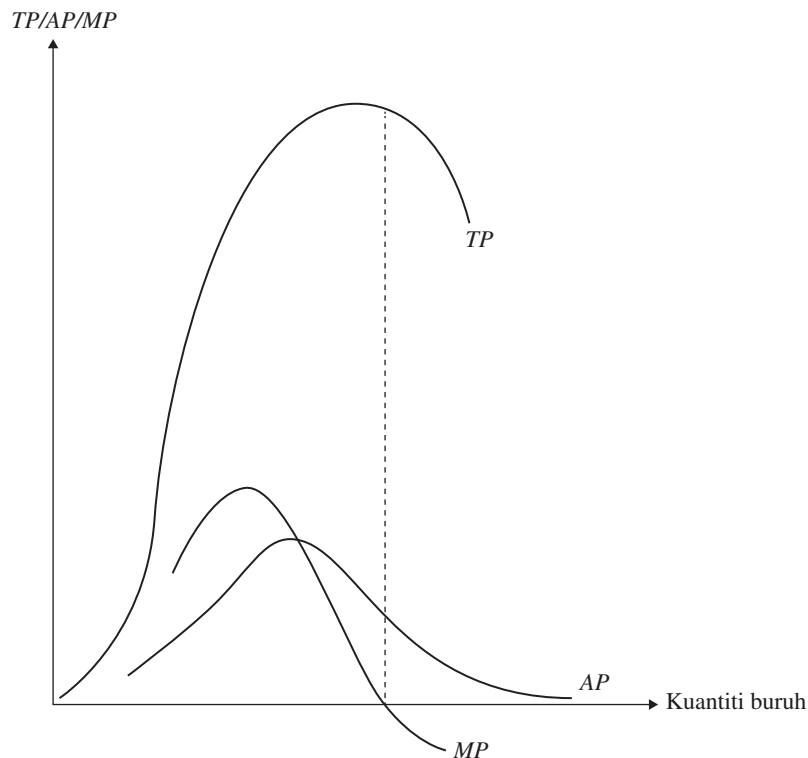
Kebanyakan calon boleh menjawab soalan ini dengan baik. Namun, terdapat juga calon yang memberikan jawapan seperti yang berikut:

Keanjalan permintaan pendapatan bagi barang mewah ialah semakin tinggi tingkat pendapatan pengguna maka kuantiti diminta barang mewah juga meningkat.

Calon ini tidak memberikan nilai keanjalan pendapatan. Jawapan tersebut adalah salah.

Soalan 24

Soalan ini menghendaki calon menerangkan hubungan antara (a) jumlah keluaran (TP) dengan keluaran sut (MP), (b) hubungan antara keluaran purata (AP) dengan keluaran sut (MP) dengan berbantuan gambar rajah. Calon sepatutnya memberikan jawapan seperti yang berikut:



Hubungan antara jumlah keluaran dengan keluaran sut ialah

- (i) apabila penggunaan input berubah bertambah pada mulanya, TP bertambah dengan kadar yang meningkat dan MP meningkat.
- (ii) apabila penggunaan input berubah bertambah seterusnya, TP bertambah pada kadar menurun dan MP menurun.
- (iii) apabila TP mencapai maksimum, MP ialah sifar.
- (iv) apabila penggunaan input berubah bertambah, TP berkurangan dan MP negatif.

Hubungan antara jumlah keluaran dengan keluaran sut ialah

- (i) apabila AP meningkat, MP lebih besar daripada AP
- (ii) apabila AP maksimum, MP memotong/sama dengan AP
- (iii) apabila AP menurun, MP lebih kecil daripada AP

Kebanyakan calon dapat menghuraikan dengan betul hubungan antara TP dengan MP dan hubungan antara MP dengan AP . Namun, terdapat juga calon yang tidak dapat melukis gambar rajah dengan betul. Contohnya, calon melukis gambar rajah MP bersilang dengan TP .

Soalan 25

Soalan ini menghendaki calon untuk menghuraikan lima ciri firma pasaran persaingan sempurna. Calon sepatutnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

- (i) Bilangan firma yang banyak
 - Syer pasaran menjadi kecil atau firma adalah sebahagian kecil daripada pasaran.
- (ii) Jenis barang yang homogen
 - Jenis barang yang dikeluarkan adalah sama dan merupakan pengganti sempurna.
- (iii) Kebebasan keluar masuk pasaran
 - Firma bebas masuk pasaran jika firma sedia ada memperoleh keuntungan.
 - Firma bebas keluar pasaran jika firma sedia ada memperoleh kerugian.
 - Hal ini menyebabkan firma hanya memperoleh untung normal dalam jangka panjang.
- (iv) Firma hanya sebagai penerima harga
 - Firma tiada kuasa untuk menentukan harga atau harga ditentukan oleh permintaan dan penawaran pasaran.
- (v) Tiada amalan persaingan bukan harga
 - Firma tidak boleh mengamalkan aktiviti persaingan bukan harga kerana sifat barang adalah homogen dan saiz firma yang sangat kecil di pasaran.

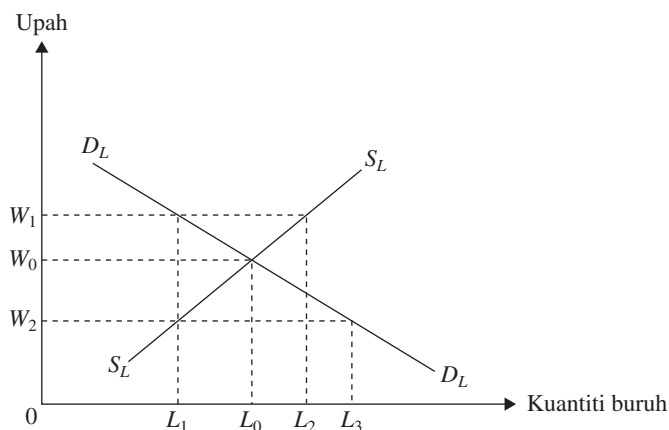
Kebanyakan calon boleh menjawab soalan ini dengan baik. Namun, terdapat juga calon yang hanya memberikan ciri-ciri sahaja tanpa menghuraikan ciri-ciri tersebut. Selain itu, ramai calon yang menghuraikan untuk fakta homogen ialah pengganti hampir. Calon sepatutnya memberikan jawapan pengganti sempurna.

Soalan 26

Soalan (a) menghendaki calon memberi maksud lebih permintaan buruh dan lebih penawaran buruh. Jawapan yang sepatutnya, lebih permintaan buruh ialah kuantiti diminta buruh melebihi kuantiti ditawarkan buruh pada satu tingkat upah tertentu. Manakala lebih penawaran buruh pula ialah kuantiti ditawarkan buruh melebihi kuantiti diminta buruh pada satu tingkat upah tertentu.

Kebanyakan calon yang menjawab soalan ini memberikan jawapan yang kurang baik. Kelemahan calon yang paling ketara ialah calon tidak menulis jawapan 'pada tingkat upah tertentu' semasa memberikan maksud lebih permintaan buruh dan lebih penawaran buruh.

Soalan (b) menghendaki calon melukis gambar rajah keseimbangan pasaran buruh dan menjelaskan bagaimana tingkat upah dan kuantiti buruh keseimbangan dicapai dalam pasaran persaingan sempurna apabila berlaku lebih permintaan buruh dan lebih penawaran buruh. Jawapan sepatutnya adalah seperti yang berikut:



Pada tingkat upah W_2 , berlaku lebih permintaan buruh sebanyak L_1L_3 . Hal ini menyebabkan tingkat upah cenderung meningkat sehingga W_0 . Pada tingkat upah W_1 , berlaku lebih penawaran buruh sebanyak L_1L_2 . Hal ini menyebabkan tingkat upah cenderung menurun sehingga W_0 . Oleh itu, tingkat upah buruh dicapai pada tingkat upah W_0 dan kuantiti keseimbangan buruh pada L_0 . Keseimbangan pasaran buruh dicapai apabila keluk permintaan buruh bersilang dengan keluk penawaran buruh atau kuantiti diminta buruh sama dengan kuantiti ditawarkan buruh.

Hanya segelintir calon yang dapat menjawab soalan ini dengan baik. Calon dapat mengenal pasti lebih permintaan dan lebih penawaran namun penjelasan yang diberikan tentang proses penentuan upah keseimbangan adalah lemah. Kebanyakan calon gagal menerangkan keadaan lebih permintaan pada tingkat upah tertentu (calon perlu berikan kawasan).

Soalan 27

Soalan (a) menghendaki calon untuk menerbitkan persamaan permintaan terhadap suatu barang. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

$$\begin{aligned} Q_d &= a - \left(\frac{\Delta Q}{\Delta P}\right)P \\ &= a - 4P \\ 100 &= a - 4(30) \\ a &= 220 \end{aligned}$$

maka $Q_d = 220 - 4P$

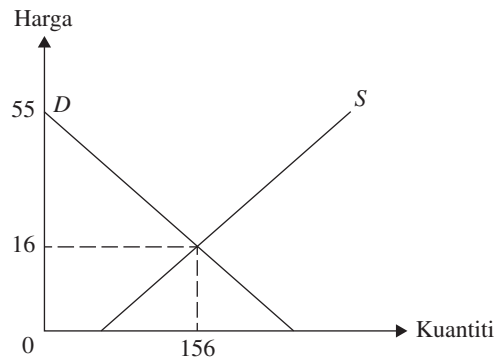
Soalan (b)(i) menghendaki calon menghitung harga dan kuantiti keseimbangan pasaran barang tersebut. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

$$\begin{aligned} Q_d &= Q_s \\ 220 - 4P &= 60 + 6P \\ P &= \text{RM}16 \end{aligned}$$

Gantikan $P = 16$,

$$\begin{aligned} Q &= 220 - 4(16) \\ &= 156 \text{ unit} \end{aligned}$$

Soalan (b)(ii) menghendaki calon menghitung lebih pengguna. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:



$$\begin{aligned} \text{Lebih pengguna} &= \frac{1}{2} \times (55 - 16) \times 156 \\ &= \text{RM3 042} \end{aligned}$$

Soalan (c)(i) menghendaki calon menerbitkan persamaan permintaan yang baharu jika permintaan bertambah sebanyak 20 unit pada setiap tingkat harga. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

$$\begin{aligned} Q_{d1} &= 220 - 4P + 20 \\ Q_{d1} &= 240 - 4P \end{aligned}$$

Soalan (c)(ii) menghendaki calon menghitung harga dan kuantiti keseimbangan pasaran yang baharu. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

$$\begin{aligned} Q_{d1} &= Q_s \\ 240 - 4P &= 60 + 6P \\ P &= \text{RM18} \end{aligned}$$

Gantikan $P = 18$,

$$\begin{aligned} Q &= 240 - 4(18) \\ &= 168 \text{ unit} \end{aligned}$$

Soalan (c)(iii) menghendaki calon menjelaskan kesan ke atas harga dan kuantiti keseimbangan pasaran barang tersebut. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Harga dan kuantiti keseimbangan meningkat

Kebanyakan calon dapat menjawab soalan ini dengan baik. Namun, terdapat sebahagian calon yang tidak dapat mengira lebih pengguna. Terdapat juga calon yang tidak meletakkan unit pada jawapan akhir. Hal ini akan menyebabkan markah calon akan ditolak.

Soalan 28

Soalan (a) menghendaki calon menghitung kos lepas menukar kerjaya sebagai pengusaha. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Kos lepas menukar kerjaya sebagai pengusaha ialah alternatif yang terpaksa dilepaskan sebagai pekerja iaitu RM24 000.

Soalan (b) menghendaki calon menghitung jumlah kos implisit. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

$$\begin{aligned} \text{Jumlah kos implisit} &= \text{RM24 000} + (0.05 \times 200\ 000) + \text{RM18 000} \\ &= \text{RM52 000} \end{aligned}$$

Soalan (c) menghendaki calon menghitung jumlah kos eksplisit. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

$$\begin{aligned}\text{Jumlah kos eksplisit} &= \text{RM}36\,000 + \text{RM}50\,000 \\ &= \text{RM}86\,000\end{aligned}$$

Soalan (d) menghendaki calon menghitung untung perakaunan. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

$$\begin{aligned}\text{Untung perakaunan} &= \text{Jumlah hasil} - \text{Kos eksplisit} \\ &= \text{RM}150\,000 - \text{RM}86\,000 \\ &= \text{RM}64\,000\end{aligned}$$

Soalan (e) menghendaki calon menghitung untung ekonomi. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

$$\begin{aligned}\text{Untung ekonomi} &= \text{Jumlah hasil} - \text{Kos eksplisit} - \text{Kos implisit} \\ &= \text{RM}150\,000 - \text{RM}86\,000 - \text{RM}52\,000 \\ &= \text{RM}12\,000\end{aligned}$$

Soalan 29

Soalan (a) menghendaki calon menghitung tingkat upah dan kuantiti buruh pada titik keseimbangan. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

$$\begin{aligned}Q_d &= Q_s \\ 90 - 2w &= 10 + 2w \\ w &= \text{RM}20 \\ Q_d &= 90 - 2(20) \\ Q_e &= 50 \text{ unit}\end{aligned}$$

Soalan (b)(i) menghendaki calon menghitung kuantiti buruh diminta dan kuantiti buruh ditawarkan di pasaran apabila kerajaan menetapkan upah minimum sebanyak RM30 seunit. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

$$\begin{aligned}\text{Upah RM}30 \\ Q_d &= 90 - 2(30) = 30 \text{ unit} \\ Q_s &= 10 + 2(30) = 70 \text{ unit}\end{aligned}$$

Soalan (b)(ii) menghendaki calon membuat rumusan tentang jawapan calon di (b)(i). Jawapan yang sepatutnya ialah wujud lebih penawaran buruh sebanyak 40 unit.

Soalan (c) menghendaki calon menghitung tingkat upah dan kuantiti keseimbangan buruh yang baharu jika keluk penawaran telah berubah kepada $Q_s = 50 + 2w$. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

$$\begin{aligned}Q_d &= Q_s \\ 90 - 2w &= 50 + 2w \\ w &= \text{RM}10 \\ Q_d &= 90 - 2(10) \\ Q_e &= 70 \text{ unit}\end{aligned}$$

EKONOMI (944/2)

PRESTASI KESELURUHAN

Pada Semester 2, sebanyak 14 732 calon menduduki peperiksaan bagi mata pelajaran ini dan 44.15% daripadanya mendapat lulus penuh.

Pencapaian calon mengikut gred adalah seperti yang berikut:

Gred	A	A-	B+	B	B-	C+	C	C-	D+	D	F
Peratusan	6.78	3.46	5.51	4.84	7.03	8.02	8.51	9.29	7.03	9.12	30.40

RESPONS CALON

BAHAGIAN A: Aneka Pilihan

Kunci jawapan

Nombor Soalan	Kunci Jawapan	Nombor Soalan	Kunci Jawapan
1	D	11	A
2	B	12	C
3	C	13	B
4	D	14	C
5	B	15	A
6	C	16	A
7	B	17	B
8	A	18	D
9	D	19	C
10	C	20	C

BAHAGIAN B DAN C: Esei dan Kuantitatif

Komen am

Secara keseluruhannya, jawapan calon adalah sederhana baik. Kebanyakan calon dapat merangka dan merancang jawapan dengan baik. Justeru, kebanyakan calon dapat memberikan jawapan yang tepat dan betul. Walau bagaimanapun, terdapat juga calon yang tidak dapat menjawab dengan baik disebabkan kelemahan calon dalam memberikan fakta yang tepat serta aspek penghuraian yang lemah di samping kelemahan dalam melukis dan menghuraikan gambar rajah.

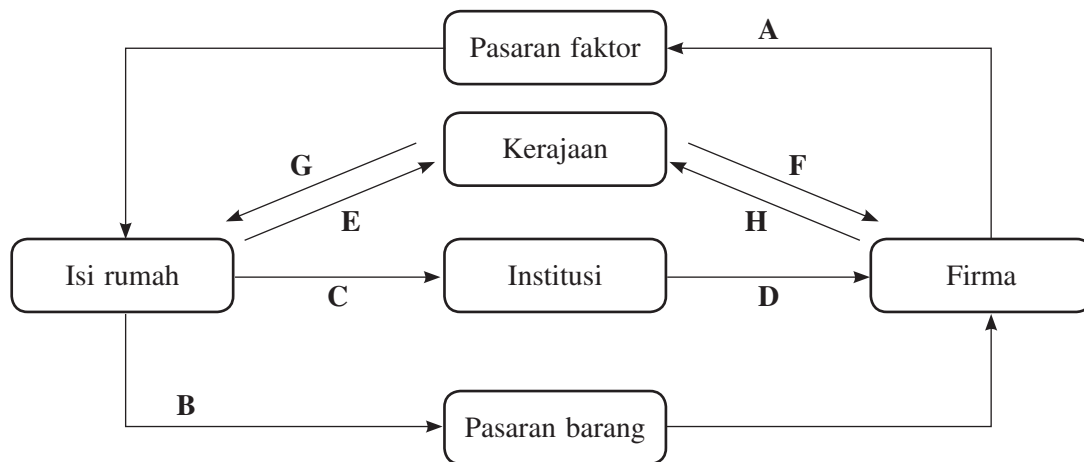
Komen soalan demi soalan

BAHAGIAN B: Esei

Soalan 21

Soalan ini menghendaki calon menerangkan aliran wang dalam aliran pusingan pendapatan dengan menggunakan carta aliran pusingan pendapatan dalam ekonomi tiga sektor.

Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:



- A – Pembayaran faktor oleh firma kepada pemilik faktor, iaitu isi rumah
- B – Perbelanjaan isi rumah ke atas barang yang dihasilkan oleh firma
- C – Tabungan yang dibuat oleh isi rumah di institusi kewangan
- D – Pinjaman untuk pelaburan oleh firma untuk membiayai aktiviti pengeluaran
- E – Isi rumah membayar cukai pendapatan perseorangan kepada kerajaan
- F – Firma membayar cukai pendapatan syarikat kepada kerajaan
- G – Kerajaan membiayai perbelanjaan mengurus kepada isi rumah
- H – Kerajaan menggunakan hasil cukai untuk membiayai perbelanjaan pembangunan kepada firma

Calon yang baik dapat melukis gambar rajah dengan tepat dan lengkap serta dapat menghuraikannya dengan lengkap. Namun begitu, terdapat juga calon yang membuat kesalahan semasa melukis gambar rajah dan memberikan huraian. Antara kesalahan calon adalah seperti yang berikut:

- (i) Melukis gambar rajah aliran pusingan pendapatan negara ekonomi dua sektor dan empat sektor.
- (ii) Tidak melabel pasaran faktor dan pasaran barang.
- (iii) Tidak melabel institusi kewangan.
- (iv) Tidak melukis arah aliran.
- (v) Menunjukkan anak panah yang salah.
- (vi) Menghuraikan jawapan secara berulang-ulang. Contohnya, isi rumah menerima pendapatan faktor daripada firma dan diulang sekali lagi dengan menulis firma membayar pendapatan faktor kepada isi rumah.
- (vii) Tidak menghuraikan tabungan oleh isi rumah.
- (viii) Membuat kesilapan dalam menghuraikan pada bahagian pelaburan, iaitu menyatakan institusi kewangan yang melakukan pelaburan di firma.
- (ix) Tidak menjelaskan perbelanjaan kerajaan kepada isi rumah dan perbelanjaan kerajaan kepada firma dengan lengkap seperti tidak menyatakan perbelanjaan mengurus dan perbelanjaan pembangunan.

Soalan 22

Soalan ini menghendaki calon untuk menjelaskan masalah penghitungan pendapatan negara, iaitu (a) kewujudan barang haram, (b) penentuan susut nilai, dan (c) pengiraan dua kali. Calon sepatutnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

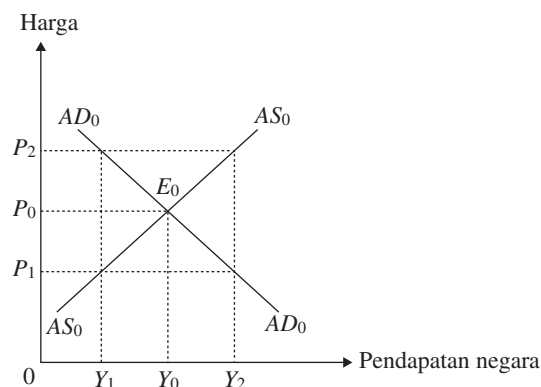
- (a) Kewujudan barang haram
- Masalah: berlaku aktiviti haram yang produktif atau dipasarkan
 - Huraian masalah: nilai transaksi tidak diambil kira kerana menyalahi undang-undang atau diharamkan oleh sesebuah negara
 - Kesan: pendapatan negara berkurang anggaran
- (b) Penentuan susut nilai
- Masalah: kaedah pengiraan susut nilai berbeza antara firma
 - Huraian masalah: kesukaran menentukan nilai sebenar pelaburan bersih
 - Kesan: pendapatan negara tidak dapat diukur dengan tepat
- (c) Pengiraan dua kali
- Masalah: kesukaran penentuan antara barang akhir dengan barang perantara
 - Huraian masalah: berlaku dalam penghitungan pendapatan negara menurut kaedah keluaran, barang perantara dihitung sebagai (dicampurkan dengan) barang akhir
 - Kesan: pendapatan negara menjadi terlebih anggaran

Sebahagian calon dapat menghuraikan fakta dengan tepat dan lengkap. Namun begitu, terdapat juga calon yang memberikan jawapan yang salah dan tidak tepat. Antara contoh jawapan calon adalah seperti yang berikut:

- (i) Kebanyakan calon memberikan jawapan barang haram tidak dikira kerana menyalahi undang-undang. Sepatutnya calon memberikan jawapan, kegiatan atau aktiviti haram tidak dikira kerana menyalahi undang-undang.
- (ii) Sebahagian calon tidak mengaitkan dengan huraian menyalahi undang-undang negara.
- (iii) Calon tidak menjelaskan tentang kaedah pengiraan susut nilai berbeza mengikut firma.
- (iv) Sebahagian calon pula menjelaskan masalah pengiraan dua kali berlaku kerana pengiraan dilakukan secara berulang (dua kali) tanpa menyatakan tentang penghitungan barang perantara dan barang akhir yang dicampurkan.

Soalan 23

Soalan ini menghendaki calon menerangkan bagaimana lebih permintaan agregat dan lebih penawaran agregat boleh membawa ekonomi kepada keseimbangan harga dan pendapatan negara dengan berbantuan gambar rajah permintaan agregat-penawaran agregat (*AD-AS*). Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:



Lebihan AD berlaku apabila AD melebihi AS pada harga P_1 sebanyak Y_1Y_2 . Lebihan AD menyebabkan stok berkurangan di pasaran dan harga naik. Firma menambahkan keluaran dan isi rumah mengurangkan permintaan. Proses ini berterusan sehingga tiada lebihan AD di pasaran dan keseimbangan tercapai apabila keluk AD_0 bersilang dengan keluk AS_0 di titik E_0 , pada harga P_0 , dan pendapatan negara Y_0 . Lebihan AS berlaku apabila AS melebihi AD pada harga P_2 sebanyak Y_1Y_2 . Lebihan AS menyebabkan stok berlebihan di pasaran dan harga turun. Firma mengurangkan keluaran dan isi rumah meningkatkan permintaan. Proses ini berterusan sehingga tiada lebihan AS di pasaran dan keseimbangan tercapai apabila keluk AD_0 bersilang dengan keluk AS_0 di titik E_0 pada harga P_0 dan pendapatan negara Y_0 .

Hanya sebahagian calon dapat melukis gambar rajah dengan tepat, melabelkan paksi dan keluk dengan betul, dan seterusnya menerangkan keseimbangan harga dan pendapatan negara dengan betul.

Antara kelemahan calon semasa menjawab soalan ini adalah seperti yang berikut:

- (i) Calon meletakkan unit RM pada paksi harga.
- (ii) Calon melukis gambar rajah yang merujuk kepada mikroekonomi, iaitu paksi X dilabel kuantiti dan paksi Y dilabel harga.
- (iii) Calon melukis gambar rajah perbelanjaan agregat-pendapatan ($AE-Y$).
- (iv) Calon salah melabelkan keluk, iaitu keluk AD ditulis AS dan keluk AS ditulis AD .
- (v) Calon hanya melukis gambar rajah yang menunjukkan harga P_0 , iaitu tiada harga P_1 dan harga P_2 .
- (vi) Sebahagian besar calon tidak menerangkan tentang kenaikan atau penurunan harga jika berlaku lebihan AD atau lebihan AS .
- (vii) Calon tidak memberi jawapan kesan daripada kenaikan harga, isi rumah akan mengurangkan permintaan dan sebaliknya.
- (viii) Calon juga memberi jawapan lebihan permintaan dan lebihan penawaran, sepatutnya lebihan permintaan agregat dan lebihan penawaran agregat.

Soalan 24

Soalan ini menghendaki calon menghuraikan empat fungsi wang dalam ekonomi dengan berbantuan contoh.

Jawapan yang sepatutnya diberikan oleh calon adalah seperti yang berikut:

- (i) Sebagai alat perantaraan pertukaran
 - Wang digunakan untuk membeli barang dan perkhidmatan.
 - Contoh: Untuk membeli sekampit beras berharga RM30, pembayaran boleh dibuat dengan menggunakan wang.
- (ii) Sebagai alat pengukur nilai
 - Sesuatu barang dan perkhidmatan dapat ditentukan nilai atau harga.
 - Contoh: Sebatang pen yang sama jenis diberi nilai RM2.00.
- (iii) Sebagai alat penyimpan nilai
 - Wang disimpan sebagai ukuran kekayaan atau wang disimpan sebab tahan lama dan nilainya stabil.
 - Contoh: Wang disimpan di bank atau di rumah dan boleh digunakan apabila perlu atau wang disimpan di bank atau di rumah dan boleh digunakan pada masa hadapan.
- (iv) Sebagai alat bayaran tertunda
 - Wang digunakan untuk pembayaran secara ansuran atau kredit atau hutang.
 - Contoh: bayaran ansuran kereta sebanyak RM500 sebulan.

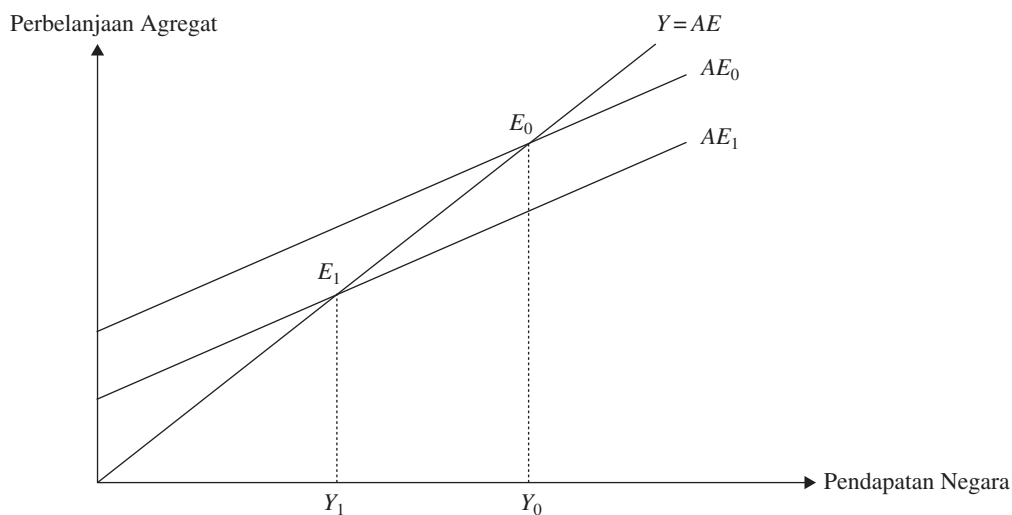
Antara kelemahan calon adalah seperti yang berikut:

- (i) Calon menghuraikan ciri-ciri wang.
- (ii) Calon mengaitkan dengan taraf hidup, iaitu menggunakan data per kapita.
- (iii) Calon mengaitkan dengan kadar pertukaran asing (kemasukan pelancong dan pelaburan asing).
- (iv) Calon mengaitkan dengan pertumbuhan ekonomi.
- (v) Calon menghuraikan berkaitan dengan sistem barter.

Soalan 25

Soalan ini menghendaki calon menjelaskan kesan pengurangan penawaran wang ke atas tingkat pendapatan negara dengan berbantuan gambar rajah pendekatan perbelanjaan agregat-pendapatan ($AE-Y$).

Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:



Keseimbangan asal di E_0 hasil persilangan AE_0 dengan Y , tingkat pendapatan negara Y_0 . Pengurangan penawaran wang oleh bank pusat menyebabkan kadar bunga meningkat. Pelaburan berkurang, AE berkurang. Keluk AE beralih ke bawah dari AE_0 ke AE_1 . Pada pendapatan negara Y_0 , berlaku kurangan AE atau lebihan AS atau lebihan stok, firma mengurangkan pengeluaran. Keseimbangan baharu di E_1 , hasil persilangan AE_1 dengan Y . Pengurangan penawaran wang menyebabkan pendapatan negara merosot ke Y_1 .

Antara kelemahan calon adalah seperti yang berikut:

- (i) Calon melabelkan paksi Y dengan $AE-Y$.
- (ii) Calon melukis gambar rajah keseimbangan $AE-Y$ (gambar rajah yang tidak beralih).
- (iii) Calon salah mengalihkan keluk, iaitu mengalihkan keluk AE ke atas.
- (iv) Calon hanya melukis keluk keseimbangan asal sahaja.
- (v) Calon salah melabelkan komponen. Contohnya: $AE_1 = C_1 + I_1 + G_1$.
- (vi) Kebanyakan calon tidak menghuraikan proses manakala sebahagian calon menghuraikan proses dengan cara yang salah seperti pada Y_0 berlaku lebihan Y , stok berkurang dan firma meningkatkan pengeluaran.
- (vii) Sebahagian calon tidak menyatakan pendapatan negara menurun atau merosot.

Soalan 26

Soalan ini menghendaki calon menghuraikan empat faktor yang meningkatkan kadar pertukaran asing.

Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

- (i) Faktor: Peningkatan pendapatan negara
 - Meningkatkan permintaan ke atas import.
 - Permintaan mata wang asing meningkat untuk melakukan pembayaran dan kadar pertukaran asing meningkat.
- (ii) Faktor: Perubahan cita rasa masyarakat
 - Cita rasa masyarakat berubah kepada barang import menyebabkan permintaan barang import meningkat.
 - Permintaan mata wang asing meningkat untuk melakukan pembayaran dan kadar pertukaran asing meningkat.
- (iii) Faktor: harga barang import turun atau harga barang domestik meningkat
 - Harga barang import relatif lebih murah menyebabkan permintaan barang import meningkat.
 - Permintaan mata wang asing meningkat untuk melakukan pembayaran dan kadar pertukaran asing meningkat.
- (iv) Faktor: Peningkatan kadar bunga di luar negara
 - Pulangan pelaburan aset kewangan atau pelaburan portfolio asing meningkat maka permintaan ke atas aset kewangan atau pelaburan portfolio asing meningkat.
 - Permintaan mata wang asing meningkat untuk melakukan pembayaran dan kadar pertukaran asing meningkat.
- (v) Faktor: Jangkaan terhadap mata wang asing naik nilai
 - Calon boleh kaitkan dengan pelaburan atau spekulasi mata wang asing.
 - Permintaan mata wang asing meningkat untuk melakukan pembayaran dan kadar pertukaran asing meningkat.

Antara kelemahan calon adalah seperti yang berikut:

- (i) Calon menghuraikan tentang Ringgit Malaysia naik nilai. Calon ini keliru antara konsep peningkatan kadar pertukaran asing dengan konsep naik nilai atau susut nilai.
- (ii) Sebahagian calon tidak memberikan fakta tetapi menghuraikan aktiviti secara umum sahaja.

BAHAGIAN C: Kuantitatif

Soalan 27

Soalan (a) menghendaki calon menghitung kadar pertumbuhan ekonomi pada tahun 2014 dan tahun 2015. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Tahun	Kadar Pertumbuhan Ekonomi (%)
2014	$= \frac{\text{RM}663\,896 \text{ juta} - \text{RM}655\,880 \text{ juta}}{\text{RM}655\,880 \text{ juta}} \times 100 = 1.22$
2015	$= \frac{\text{RM}677\,175 \text{ juta} - \text{RM}663\,896 \text{ juta}}{\text{RM}663\,896 \text{ juta}} \times 100 = 2.00$

Soalan (b) menghendaki calon menghitung kadar pertumbuhan penduduk pada tahun 2014 dan tahun 2015. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Tahun	Kadar Pertumbuhan Penduduk (%)
2014	$= \frac{30\,225 - 28\,500}{28\,500} \times 100 = 6.05$
2015	$= \frac{30\,890 - 30\,225}{30\,225} \times 100 = 2.20$

Soalan (c)(i) menghendaki calon menghitung pendapatan per kapita pada tahun 2014 dan tahun 2015. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Tahun	KDNK Per Kapita (RM)
2014	$= \frac{\text{RM}663\,896\,000\,000}{30\,225\,000} = 21\,965.13$
2015	$= \frac{\text{RM}677\,175\,000\,000}{30\,890\,000} = 21\,922.14$

Soalan (c)(ii) menghendaki calon memberi penjelasan tentang taraf hidup penduduk. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Taraf hidup penduduk negara ini merosot kerana pendapatan per kapita merosot.

Antara kelemahan calon adalah seperti yang berikut:

- Calon menggunakan formula yang salah untuk menghitung kadar pertumbuhan, iaitu $\frac{\text{KDNK}_{t-1} - \text{KDNK}_t}{\text{KDNK}_t} \times 100$
- Calon tidak meletakkan unit peratus dan salah semasa membundarkan angka kepada dua titik perpuluhan.
- Calon tidak menunjukkan jalan pengiraan.

Soalan 28

Soalan (a) menghendaki calon menghitung jumlah suntikan dalam ekonomi. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

$$\begin{aligned}\text{Suntikan} &= \text{Pelaburan} + \text{Perbelanjaan kerajaan} \\ &= \text{RM200 juta} + \text{RM150 juta} \\ &= \text{RM350 juta}\end{aligned}$$

Soalan (b) menghendaki calon menghitung pendapatan negara pada tingkat keseimbangan. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

$$\begin{aligned}\text{Suntikan} &= \text{Bocoran} \\ 350 &= -250 + 0.2(Y - 100) + 100 \\ Y &= \text{RM2 600 juta}\end{aligned}$$

Atau,

$$\begin{aligned}Y &= C + I + G \\ &= 600 + 0.8(Y - 100) \\ &= 600 + 0.8Y - 80 \\ Y &= \text{RM2 600 juta}\end{aligned}$$

Soalan (c)(i) menghendaki calon menghitung jumlah pendapatan boleh guna. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Jumlah pendapatan boleh guna

$$\begin{aligned}Y_d &= Y - T \\ &= \text{RM2 600 juta} - \text{RM100 juta} \\ &= \text{RM2 500 juta}\end{aligned}$$

Soalan (c)(ii) menghendaki calon menghitung jumlah penggunaan. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Jumlah penggunaan

$$\begin{aligned}C &= \text{RM250 juta} + 0.8(\text{RM2 500 juta}) \\ C &= \text{RM2 250 juta}\end{aligned}$$

Soalan (d) menghendaki calon mencadangkan satu langkah fiskal untuk meningkatkan pendapatan negara. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Meningkatkan G atau/dan mengurangkan T

Antara kelemahan calon adalah seperti yang berikut:

- (i) Calon tidak memahami konsep suntikan kerana calon menggunakan formula seperti yang berikut: $\text{suntikan} = C + I + G$.
- (ii) Calon tidak memahami konsep pendapatan boleh guna ($Y_d = Y - T$).
- (iii) Calon hanya menyatakan dasar fiskal mengembang tanpa menyatakan menaikkan G , menurunkan T atau menaikkan dan menurunkan T secara serentak.

Soalan 29

Soalan (a) menghendaki calon menerangkan negara yang mempunyai faedah mutlak dalam pengeluaran kasut dan beg. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Negara X, kerana seunit buruh di negara X boleh mengeluarkan kedua-dua barang dengan kuantiti yang lebih banyak berbanding negara Y atau buruh di negara X lebih cekap/produktif berbanding di Negara Y dalam pengeluaran kedua-dua barang.

Soalan (b) menghendaki calon menjelaskan negara yang mempunyai faedah berbanding dalam pengeluaran beg. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Negara X : 1 unit kasut = $\frac{120}{90} = 1.33$ unit beg

Negara Y : 1 unit kasut = $\frac{90}{50} = 1.80$ unit beg

Atau,

Negara X : 1 unit beg = $\frac{90}{120} = 0.75$ unit kasut

Negara Y : 1 unit beg = $\frac{50}{90} = 0.56$ unit kasut

Negara Y mempunyai faedah berbanding dalam pengeluaran beg.

Soalan (c) menghendaki calon menyediakan jadual pengeluaran selepas pengkhususan. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Negara	Pengeluaran	
	Kasut (unit)	Beg (unit)
X	$90 \times 10 = 900$	0
Y	0	$90 \times 10 = 900$
Jumlah	900	900

Soalan (d) menghendaki calon menyediakan jadual pengeluaran selepas berlaku perdagangan antarabangsa. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Negara	Pengeluaran	
	Kasut (unit)	Beg (unit)
X	450	$450 \times 1.5 = 675$
Y	450	225
Jumlah	900	900

EKONOMI (944/3)

PRESTASI KESELURUHAN

Pada Semester 3, sebanyak 14 602 calon menduduki peperiksaan bagi mata pelajaran ini dan 50.53% daripadanya mendapat lulus penuh.

Pencapaian calon mengikut gred adalah seperti yang berikut.

Gred	A	A-	B+	B	B-	C+	C	C-	D+	D	F
Peratusan	20.35	4.31	4.73	5.20	5.15	5.67	5.43	10.78	4.88	8.67	24.85

RESPONS CALON

BAHAGIAN A DAN B: Esei dan Kuantitatif

Komen am

Secara keseluruhannya, jawapan calon adalah memuaskan. Sebahagian kecil sahaja calon yang dapat memberikan jawapan dengan baik berdasarkan soalan-soalan yang diberikan. Sebahagian lagi calon tidak dapat memberikan jawapan dengan baik. Kebanyakan calon tidak memahami kehendak soalan dengan tepat.

Komen soalan demi soalan

BAHAGIAN A: Esei

Soalan 1

Soalan ini menghendaki calon menjelaskan bagaimana (a) perbezaan jumlah jam bekerja, (b) ganjaran bukan wang, dan (c) perbezaan kemahiran mempengaruhi perbezaan tingkat upah mengikut pekerjaan serta memberikan contoh. Calon sepatutnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

- (a) Perbezaan jumlah jam bekerja
- Pekerja yang bekerja dengan jumlah jam yang lama akan dibayar upah yang tinggi berbanding dengan pekerja yang bekerja dengan jumlah jam yang pendek.
 - Kerja lebih masa atau bilangan hari bekerja yang lebih. Contohnya: 6 hari seminggu berbanding orang yang bekerja 5 hari seminggu.
- (b) Ganjaran bukan wang
- Pekerja yang menerima ganjaran bukan wang menerima upah yang lebih rendah berbanding dengan pekerja yang tidak menerima ganjaran bukan wang. Contohnya: ganjaran bukan wang seperti kemudahan perumahan, perubatan percuma, kemudahan pengangkutan, kupon makan, uniform kerja atau makan percuma.

(c) Perbezaan kemahiran

- Pekerja yang mempunyai kemahiran yang khusus atau tinggi dalam sesuatu pekerjaan, secara relatif mendapat tingkat upah yang lebih tinggi berbanding dengan pekerja yang mempunyai kemahiran yang rendah.

Contohnya: golongan profesional seperti pakar bedah, peguam, juruterbang, dan akauntan bertauliah.

Kebanyakan calon dapat menjawab soalan ini dengan baik. Namun demikian, terdapat sebilangan calon yang mengemukakan contoh perbandingan pekerjaan yang tidak sesuai mengikut faktor yang diberikan. Contohnya, calon membandingkan kerja polis dengan kerani, guru dengan kerani dan sebagainya dalam aspek perbezaan masa bekerja. Jawapan sebegini tidak tepat. Faktor yang membezakan gaji kerani dengan guru misalnya adalah disebabkan kelulusan akademik, bukan masa kerja. Ada juga calon yang tidak mengemukakan perbandingan. Contohnya, calon hanya menyatakan pekerja yang bekerja dengan jam bekerja yang lama akan mendapat upah yang tinggi. Ini menyebabkan calon kehilangan markah.

Soalan 2

Soalan (a) menghendaki calon menerangkan perbezaan antara kos sara hidup dengan taraf hidup. Calon sepatutnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Kos sara hidup ialah jumlah perbelanjaan yang diperlukan untuk seseorang individu meneruskan kehidupan seharian atau kos yang terpaksa ditanggung oleh seseorang untuk memenuhi keperluan asas.

Taraf hidup mengukur jumlah barang dan perkhidmatan yang dapat digunakan oleh isi rumah berdasarkan pendapatan yang diterima.

Soalan (b) menghendaki calon menjelaskan hubungan antara kos sara hidup dengan taraf hidup. Calon sepatutnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Hubungan antara kos sara hidup dengan taraf hidup adalah berhubung secara songsang atau negatif. Apabila kos sara hidup meningkat taraf hidup menurun dan sebaliknya.

Soalan (c) menghendaki calon menerangkan kesan inflasi terhadap kos sara hidup dan taraf hidup. Calon sepatutnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Inflasi meningkatkan kos sara hidup dan mengurangkan taraf hidup

Kebanyakan calon dapat menjawab soalan ini dengan baik. Namun begitu, ada juga calon yang tidak mengemukakan maksud taraf hidup dan kos sara hidup dengan tepat berdasarkan konteks ekonomi. Mereka cenderung mengemukakan maksud dari segi sosial, iaitu taraf hidup ialah ukuran kesenangan seseorang menjalani kehidupan. Selain itu, banyak calon yang tidak memberikan perkataan yang tepat hubungan antara kos sara hidup dengan taraf hidup, iaitu songsang atau negatif.

Soalan 3

Soalan (a) menghendaki calon menyatakan empat butiran dalam akaun perkhidmatan. Calon sepatutnya memberikan empat daripada jawapan yang berikut:

- Pengangkutan
- Perjalanan
- Urus niaga kerajaan
- Barangan dan perkhidmatan kerajaan
- Pembinaan

- (vi) Insurans dan pencen
- (vii) Perkhidmatan kewangan
- (viii) Caj perkhidmatan harta intelek
- (ix) Perkhidmatan telekomunikasi, komputer dan maklumat
- (x) Perkhidmatan lain

Soalan (b) menghendaki calon menyatakan dua butiran dalam akaun pendapatan primer. Calon sepatutnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

- (i) Pampasan pekerja
- (ii) Pendapatan pelaburan

Kebanyakan calon yang menjawab soalan ini dapat memberikan jawapan yang baik. Namun begitu, terdapat juga calon yang memberikan jawapan seperti perkhidmatan kerajaan, perkhidmatan pelancongan, perhotelan, tambang dan pengangkutan dan sebagainya. Jawapan ini tidak tepat. Bagi soalan (b) pula, terdapat calon yang menggunakan istilah yang kurang tepat seperti keuntungan pelaburan. Jawapan sepatutnya ialah pendapatan pelaburan.

Soalan 4

Soalan (a) menghendaki calon menyatakan jenis unit perniagaan berdasarkan pernyataan yang telah diberikan. Calon sepatutnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

- (i) Syarikat sendirian berhad
- (ii) Syarikat awam berhad
- (iii) Pemilikan tunggal
- (iv) Koperasi

Soalan (b) menghendaki calon menyatakan perbezaan antara syarikat sendirian berhad dengan syarikat awam berhad dari segi pemilikan modal. Calon sepatutnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Syarikat sendirian berhad memiliki modal melalui penjualan saham dalam kalangan orang tertentu. Syarikat awam berhad memiliki modal melalui terbitan saham kepada orang awam.

Sebahagian besar calon dapat menjawab soalan ini dengan baik. Walau bagaimanapun, terdapat juga calon yang terkeliru semasa membezakan jenis unit perniagaan tersebut.

Soalan 5

Soalan (a) menghendaki calon menyatakan fungsi institusi kewangan berdasarkan pernyataan yang telah diberikan. Calon sepatutnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

- (i) sebagai perkongsian risiko
- (ii) sebagai penyerakan risiko

Soalan (b) menghendaki calon menjelaskan dua peranan institusi kewangan. Calon sepatutnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

- (i) Pertumbuhan ekonomi
Institusi kewangan menggerakkan dana yang terkumpul supaya dapat dipinjamkan kepada isi rumah dan firma untuk meningkatkan perkembangan ekonomi negara.
- (ii) Kos menjalankan perniagaan
Institusi kewangan berperanan untuk memberi pinjaman dana kepada unit-unit perniagaan bagi menampung kos perniagaan/kos perbelanjaan modal.

Hanya segelintir calon sahaja yang berupaya menyatakan fungsi institusi kewangan berdasarkan kepada pernyataan yang diberikan dan menjelaskan peranan institusi kewangan dari aspek pertumbuhan ekonomi dan kos menjalankan perniagaan. Bagi soalan (a), ramai calon yang tidak boleh mengemukakan jawapan dengan betul. Contohnya, calon memberi jawapan fungsi institusi kewangan sebagai perantara kewangan. Jawapan sebegini tidak tepat. Bagi soalan (b) pula, terdapat ramai calon yang hanya menyatakan peranan dengan betul tetapi tidak boleh menghurai dengan baik dan tepat. Di samping itu, ada juga calon yang tidak boleh menyatakan peranan institusi kewangan seperti yang dikehendaki, sebaliknya menyatakan peranan institusi kewangan sebagai pemberi pinjaman, tempat men deposit wang dan sebagainya.

Soalan 6

Soalan (a)(i) menghendaki calon menjelaskan maksud pekali Gini. Calon sepatutnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Pekali Gini ialah ukuran ketidaksamaan dalam agihan pendapatan dalam sesebuah negara. Nilai pekali Gini berada antara 0 hingga 1.

Soalan (a)(ii) menghendaki calon membandingkan agihan pendapatan di kedua-dua buah negara berdasarkan nilai pekali Gini yang telah diberikan. Calon sepatutnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Agihan pendapatan di negara A secara relatif lebih adil/setara berbanding dengan negara B atau negara A mempunyai agihan pendapatan yang secara relatif lebih saksama berbanding dengan agihan pendapatan di negara B.

Soalan (b) menghendaki calon menyatakan dua sumber pendapatan daripada bayaran pindahan. Calon sepatutnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

- (i) Pencen
- (ii) Derma
- (iii) Biasiswa
- (iv) Wang saku
- (v) Bantuan Sara Hidup Rakyat
- (vi) Zakat
- (vii) Kad siswa
- (viii) Bantuan Awal Persekolahan

Bagi soalan (a), kebanyakan calon tidak dapat memberikan maksud pekali Gini dengan tepat. Ramai calon yang memberikan jawapan seperti ukuran pemusatan pendapatan. Jawapan begini tidak tepat. Manakala bagi soalan perbandingan antara negara A dengan negara B, calon hanya menyebut pekali Gini negara A lebih rendah atau lebih baik berbanding negara B. Calon tidak menerangkan dari segi agihan pendapatan yang lebih adil atau lebih saksama.

BAHAGIAN B: Kuantitatif

Soalan 7

Soalan (a)(i) menghendaki calon menghitung kadar pertumbuhan hasil kerajaan persekutuan bagi tahun 2015 dan tahun 2016. Calon sepatutnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

$$\text{Kadar pertumbuhan hasil} = \left(\frac{\text{Hasil}_t}{\text{Hasil}_{t-1}} \right) \times 100$$

Tahun	Kadar Pertumbuhan Hasil (%)
2015	-0.70
2016	-2.96

Soalan (a)(ii) menghendaki calon menghitung kadar pertumbuhan perbelanjaan kerajaan persekutuan bagi tahun 2015 dan tahun 2016. Calon sepatutnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

$$\text{Kadar pertumbuhan perbelanjaan kerajaan} = \left(\frac{G_t}{G_{t-1}} \right) \times 100$$

Tahun	Kadar Pertumbuhan Perbelanjaan (%)
2015	-0.51
2016	-2.19

Soalan (a)(iii) menghendaki calon membandingkan kadar pertumbuhan bagi hasil dan perbelanjaan kerajaan persekutuan berdasarkan jawapan di (a)(i) dan di (a)(ii). Calon sepatutnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Kadar pertumbuhan hasil yang negatif lebih besar daripada kadar pertumbuhan perbelanjaan kerajaan yang negatif. Atau, kadar pertumbuhan hasil dan kadar pertumbuhan perbelanjaan kerajaan adalah negatif.

Soalan (b)(i) menghendaki calon menghitung belanjawan kerajaan persekutuan bagi tahun 2015 dan tahun 2016. Calon sepatutnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Belanjawan kerajaan persekutuan = Jumlah hasil – Jumlah perbelanjaan

Tahun	Belanjawan Kerajaan (RM juta)
2015	= 219 089 – 257 766 = -38 677
2016	-39 531

Soalan (b)(ii) menghendaki calon menyatakan kedudukan belanjawan kerajaan persekutuan berdasarkan jawapan di (b)(i). Calon sepatutnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Belanjawan kerajaan mengalami defisit yang semakin meningkat

Kebanyakan calon dapat menjawab soalan ini dengan baik dan berupaya menghitung kadar pertumbuhan hasil dan kadar pertumbuhan perbelanjaan kerajaan dengan tepat. Calon juga berupaya membandingkan antara kedua-dua kadar pertumbuhan tersebut dengan baik. Namun begitu, terdapat juga calon yang tersilap mengambil perbelanjaan mengurus sahaja sebagai perbelanjaan kerajaan. Ini menyebabkan jawapan calon tidak tepat.

Soalan 8

Soalan (a)(i) menghendaki calon menghitung imbangan akaun dagangan dari tahun 2015 hingga tahun 2017. Calon sepatutnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Imbangan akaun dagangan = Eksport – Import

Tahun	Imbangan Akaun Dagangan (RM juta)
2015	109 224
2016	102 046
2017	116 766

Soalan (a)(ii) menghendaki calon menjelaskan kedudukan imbangan akaun dagangan negara berdasarkan jawapan di (a)(i). Calon sepatutnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Kedudukan imbangan akaun dagangan Malaysia sentiasa positif/lebih. Atau, lebih imbangan dagangan Malaysia merosot pada tahun 2016 dan meningkat semula pada tahun 2017.

Soalan (b)(i) menghendaki calon menghitung kadar pertumbuhan eksport bersih pada tahun 2017. Calon sepatutnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

$$\begin{aligned} & \text{Kadar pertumbuhan eksport bersih:} \\ & = \frac{\text{Eksport bersih (tahun semasa)} - \text{eksport bersih (tahun sebelum)}}{\text{Eksport bersih (tahun sebelum)}} \times 100 \\ & = \frac{(\text{RM}116\,766 \text{ juta} - \text{RM}102\,046 \text{ juta})}{\text{RM}102\,046 \text{ juta}} \times 100 \\ & = 14.42\% \end{aligned}$$

Soalan (b)(ii) menghendaki calon menghitung kadar pertumbuhan akaun semasa pada tahun 2017. Calon sepatutnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

$$\begin{aligned} & \text{Kadar pertumbuhan akaun semasa:} \\ & = \frac{\text{Akaun semasa (tahun semasa)} - \text{akaun semasa (tahun sebelum)}}{\text{Akaun semasa (tahun sebelum)}} \times 100 \\ & = \frac{(\text{RM}40\,275 \text{ juta} - \text{RM}29\,907 \text{ juta})}{\text{RM}29\,907 \text{ juta}} \times 100 \\ & = 34.67\% \end{aligned}$$

Soalan (b)(iii) menghendaki calon membandingkan kadar pertumbuhan berdasarkan jawapan anda di (b)(i) dan di (b)(ii). Calon sepatutnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Kadar pertumbuhan kedua-duanya adalah positif. Atau, kadar pertumbuhan akaun semasa lebih besar daripada kadar pertumbuhan eksport bersih.

Kebanyakan calon dapat menjawab soalan ini dengan baik dan berupaya menghitung imbangan akaun dagangan dan menjelaskan kedudukan imbangan akaun dagangan dengan tepat. Namun begitu, terdapat juga calon yang menggunakan formula yang salah dan tidak meletak unit kiraan yang betul.