



MAJLIS PEPERIKSAAN MALAYSIA



LAPORAN PEPERIKSAAN STPM & MUET 2020

Ekonomi (944)



KANDUNGAN

Ekonomi (944/1)	<i>1 – 9</i>
Ekonomi (944/2)	<i>11 – 20</i>
Ekonomi (944/3)	<i>21 – 27</i>

EKONOMI (944/1)

PRESTASI KESELURUHAN

Pada Semester 1, bilangan calon yang mengambil mata pelajaran ini ialah 13 825 orang. Peratusan calon yang lulus penuh ialah 60.64%.

Pencapaian calon mengikut gred adalah seperti yang berikut:

Gred	A	A-	B+	B	B-	C+	C	C-	D+	D	F
Peratusan	9.73	6.48	10.74	9.61	8.44	6.82	8.82	8.79	9.95	7.28	13.33

SEMESTER 1

RESPONS CALON

BAHAGIAN A: Aneka Pilihan

Kunci jawapan

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

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 mengapa masalah asas ekonomi wujud. Calon seharusnya menerangkan masalah asas ekonomi wujud kerana sumber ekonomi yang terhad untuk memenuhi kehendak manusia yang tidak terhad. Sebahagian besar calon dapat menjawab dengan tepat. Namun, terdapat juga calon yang keliru dengan memberikan jawapan yang salah, iaitu masalah asas ekonomi wujud disebabkan oleh kekurangan, pilihan, dan kos lepas.

Soalan (b) menghendaki calon menerangkan masalah asas ekonomi yang dihadapi oleh pengeluar kerepek pisang.

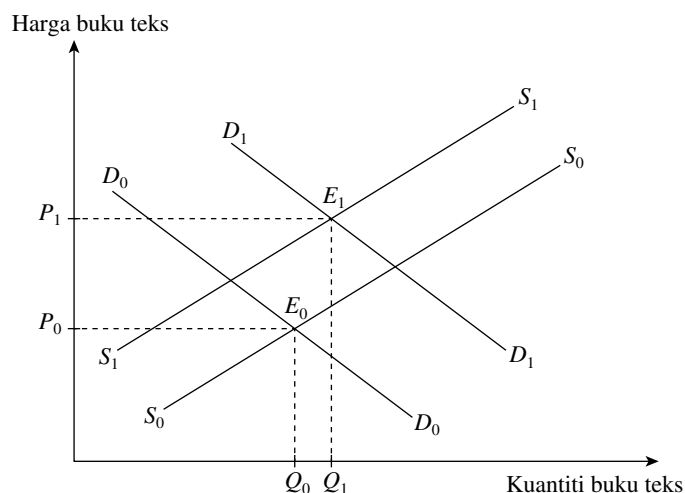
Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

- (i) Apa jenis kerepek pisang yang hendak dikeluarkan. Pengeluar perlu menentukan jenis kerepek pisang bergantung kepada sumber yang ada. Contohnya, pisang tanduk atau pisang nangka.
- (ii) Berapa banyak kerepek pisang yang perlu dikeluarkan. Ini bergantung kepada mekanisme harga atau permintaan pasaran.
- (iii) Bagaimana kerepek pisang hendak dikeluarkan. Kerepek pisang dikeluarkan sama ada menggunakan intensif buruh atau intensif modal. Pengeluar akan menggunakan teknik pengeluaran kerepek pisang yang paling cekap atau yang meminimumkan kos pengeluaran.
- (iv) Untuk siapa kerepek pisang dikeluarkan. Ia bergantung kepada corak agihan atau kuasa beli masyarakat.

Kebanyakan calon dapat menjawab dengan tepat. Namun, terdapat juga calon yang kehilangan markah kerana tidak memberi penerangan tentang jenis kerepek pisang yang dikeluarkan.

Soalan 22

Soalan ini menghendaki calon menerangkan kesan pada keseimbangan pasaran buku teks Ekonomi sekiranya perubahan permintaan adalah lebih besar daripada perubahan penawaran. Calon sepatutnya memberikan jawapan seperti yang berikut:



Keseimbangan asal adalah pada E_0 , iaitu apabila keluk permintaan D_0D_0 bersilang dengan keluk penawaran S_0S_0 pada harga P_0 dan kuantiti Q_0 . Pertambahan pelajar akan meningkatkan permintaan terhadap buku teks Ekonomi. Keluk permintaan buku teks beralih ke kanan dari D_0D_0 ke D_1D_1 . Peningkatan harga kertas akan meningkatkan kos pengeluaran buku teks. Firma akan mengurangkan pengeluaran dan keluk penawaran beralih ke kiri dari S_0S_0 ke S_1S_1 . Peralihan keluk permintaan ke kanan lebih besar daripada peralihan keluk penawaran ke kiri. Keseimbangan baharu tercapai di E_1 apabila keluk permintaan D_1D_1 bersilang dengan keluk penawaran S_1S_1 pada harga P_1 dan kuantiti Q_1 . Kesannya, harga buku teks meningkat dari P_0 ke P_1 dan kuantiti buku teks meningkat dari Q_0 ke Q_1 .

Kebanyakan calon boleh menjawab soalan ini dengan baik dan juga dapat melukis gambar rajah dengan betul. Namun, terdapat juga calon yang melukis keluk penawaran beralih ke kanan. Ini menyebabkan calon tersebut menganalisis dengan salah. Selain itu, terdapat juga calon yang tidak menyatakan kesan akhir ke atas keseimbangan pasaran buku teks, iaitu kesan ke atas perubahan harga dan kuantiti. Calon hanya menyatakan bahawa tercapai keseimbangan pasaran yang baharu. Ini menyebabkan calon kehilangan markah.

Soalan 23

Soalan ini menghendaki calon menghuraikan lima faktor yang menyebabkan keanjalan penawaran bersifat anjal. Calon sepatutnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

- (i) Perkembangan teknologi dapat meningkatkan daya pengeluaran dengan lebih cekap. Kesannya, penawaran dapat ditambah dengan banyak.
- (ii) Pertambahan kos pengeluaran yang kecil. Kenaikan harga yang sedikit membolehkan pengeluar menambah penawaran dengan banyak kerana pertambahan penawaran melibatkan pertambahan kos pengeluaran yang kecil.
- (iii) Faktor pengeluaran mempunyai banyak pengganti. Kenaikan harga yang sedikit membolehkan pengeluar menambah penawaran dengan banyak kerana faktor pengeluaran mudah untuk diganti.
- (iv) Faktor pengeluaran yang banyak atau mudah diperolehi. Kenaikan harga yang sedikit membolehkan pengeluar menambah penawaran dengan banyak kerana faktor pengeluaran yang dimiliki adalah banyak atau mudah untuk diperolehi.
- (v) Bilangan firma yang banyak dalam pasaran. Kenaikan harga yang sedikit membolehkan pengeluar menambah penawaran dengan banyak kerana terdapat banyak firma di pasaran.
- (vi) Pengeluaran dilaksanakan dalam jangka panjang. Kenaikan harga yang sedikit membolehkan pengeluar menambah penawaran dengan banyak kerana pengeluaran beroperasi dalam jangka panjang dan tiada input tetap atau semua input adalah input berubah.
- (vii) Pengeluaran tidak dipengaruhi oleh faktor cuaca. Kenaikan harga yang sedikit membolehkan pengeluar menambah penawaran dengan banyak sepanjang masa kerana pengeluaran tidak dipengaruhi oleh faktor cuaca.
- (viii) Penemuan sumber baharu.
- (ix) Mobiliti faktor pengeluaran.
- (x) Tempoh pengeluaran yang lebih singkat atau pendek.

Sebahagian besar calon dapat memberikan fakta yang betul. Namun, calon tidak dapat menghuraikan dengan baik. Terdapat juga calon yang memberikan jawapan faktor keanjalan permintaan dan faktor yang mempengaruhi penawaran. Jawapan tersebut adalah salah.

Soalan 24

Soalan ini menghendaki calon menghuraikan lima faktor yang menyebabkan kos purata jangka panjang sesebuah firma menurun apabila berlaku perkembangan industri secara keseluruhan. Calon sepatutnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

- (i) Ekonomi pembangunan tenaga buruh atau ekonomi tenaga buruh. Pembukaan pusat latihan teknikal atau kemahiran di kawasan perindustrian membolehkan firma mendapatkan tenaga buruh mahir dan menjimatkan kos latihan. Ini menyebabkan kos purata jangka panjang menurun.
- (ii) Ekonomi infrastruktur. Kerajaan telah menyediakan pelbagai kemudahan di kawasan perindustrian seperti jaringan jalan raya dan bekalan elektrik. Ini dapat menjimatkan kos kerana firma tidak perlu menyediakannya lagi.
- (iii) Ekonomi penyelidikan dan pembangunan (R&D) yang dijalankan oleh sesebuah firma dalam industri dapat dinikmati oleh firma yang lain. Ini akan meningkatkan daya keluaran firma dan menurunkan kos pengeluaran.
- (iv) Ekonomi integrasi iaitu penggabungan firma yang menghasilkan keluaran yang sama atau keluaran yang berkaitan. Keluaran boleh dibuat secara besar-besaran dan dapat mengurangkan kos pengeluaran.
- (v) Ekonomi kewangan. Perkembangan pusat perindustrian mewujudkan perkhidmatan kewangan seperti penubuhan bank-bank perdagangan. Firma boleh memilih untuk mendapatkan perkhidmatan pinjaman yang menawarkan kadar bunga yang lebih rendah.
- (vi) Ekonomi teknologi maklumat. Kemudahan informasi menyebabkan firma menjadi lebih cekap atau firma cepat semasa membuat keputusan.

Kebanyakan calon dapat menjawab dengan baik, iaitu dengan memberikan faktor-faktor ekonomi bidang luaran menyebabkan kos purata jangka panjang firma menurun disebabkan oleh perkembangan ekonomi secara keseluruhan. Namun, terdapat juga kelemahan calon semasa menjawab soalan ini. Antara kelemahan calon adalah seperti yang berikut:

- (i) Calon tidak memahami perkembangan ekonomi keseluruhan itu membawa maksud kepada ekonomi bidang luaran. Maka, terdapat calon yang memberikan jawapan berkaitan dengan ekonomi bidang dalaman.
- (ii) Calon tidak dapat menghuraikan faktor-faktor serta mengaitkan kepentingan fakta tersebut kepada penurunan kos purata jangka panjang atau penjimatan kos.
- (iii) Calon tidak menggunakan perkataan ekonomi sebagai fakta. Contoh jawapan calon ialah faktor infrastruktur. Jawapan begitu adalah salah. Calon sepatutnya memberikan jawapan yang tepat, iaitu ekonomi infrastruktur.

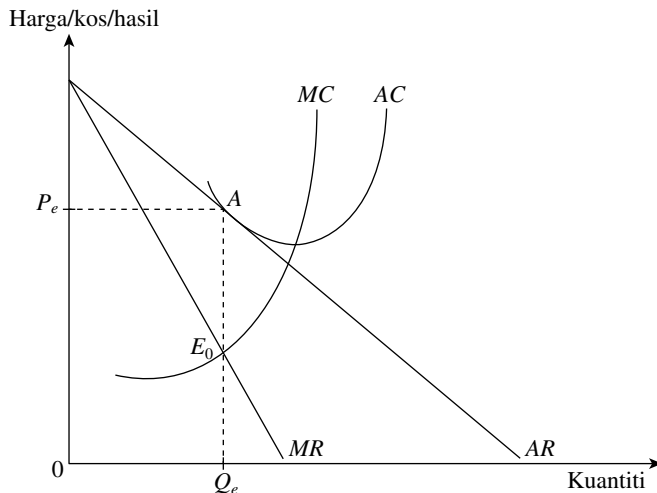
Soalan 25

Soalan (a) menghendaki calon memberikan dua contoh persaingan bukan harga dalam pasaran persaingan bermonopoli. Calon sepatutnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

- (i) Galakan jualan seperti menyediakan tempat letak kereta yang luas kepada pelanggan.
- (ii) Pembungkusan yang menarik.
- (iii) Pengiklanan untuk memperkenalkan produk baharu.
- (iv) Khidmat lepas jualan seperti penghantaran percuma, jaminan penggantian, dan waranti.
- (v) Penjenamaan.
- (vi) Demonstrasi produk seperti demonstrasi memasak.

Kebanyakan calon boleh menjawab soalan ini dengan baik.

Soalan (b) menghendaki calon menerangkan keadaan firma pasaran persaingan bermonopoli memperoleh untung normal pada tingkat keseimbangan dengan menggunakan gambar rajah. Calon sepatutnya memberikan jawapan seperti yang berikut:



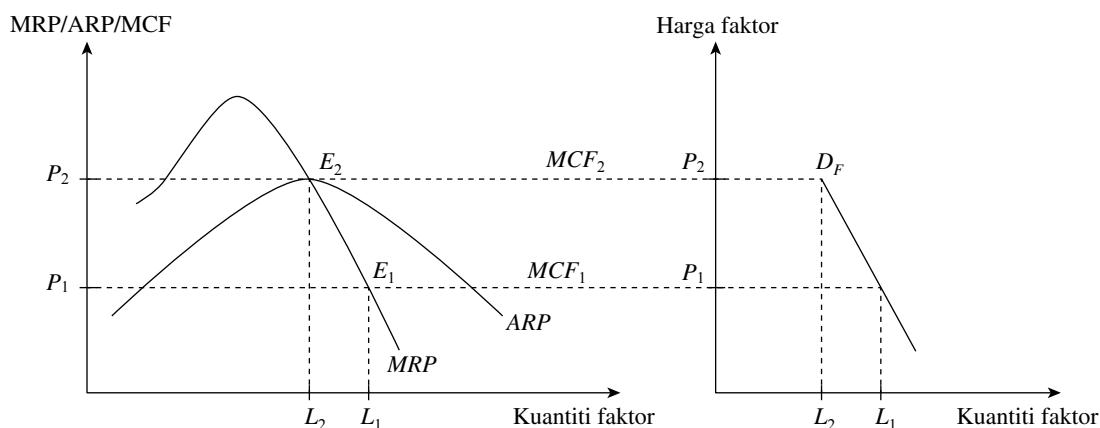
Keseimbangan asal adalah pada E_0 apabila $MR = MC$. Harga keseimbangan di P_e dan kuantiti keseimbangan di Q_e . Jumlah hasil ialah OP_eAQ_e . Jumlah kos ialah OP_eAQ_e . Firma memperoleh untung normal kerana jumlah hasil = jumlah kos atau $AC = P = AR$.

Kebanyakan calon dapat menjawab soalan ini dengan baik. Namun, terdapat beberapa kelemahan calon semasa menjawab soalan ini. Antara kelemahan calon ialah:

- (i) Calon melukis keluk MC yang tidak memotong pada titik minimum keluk AC dan keluk AC tidak tangen pada keluk AR .
- (ii) Calon tidak membuat kesimpulan yang menunjukkan mengapa firma memperoleh untung normal.
- (iii) Calon melukis gambar rajah keseimbangan firma pasaran persaingan sempurna.

Soalan 26

Soalan ini menghendaki calon menerangkan bagaimana keluk permintaan faktor pengeluaran dalam pasaran persaingan sempurna diterbitkan dengan menggunakan gambar rajah. Jawapan sepatutnya calon berikan adalah seperti yang berikut:



Keseimbangan pasaran faktor tercapai apabila keluk keluaran hasil sut (MRP) sama dengan kos sut faktor (MCF_1) di E_1 pada harga faktor P_1 dan kuantiti faktor L_1 . Andaikan harga faktor naik ke P_2 , keseimbangan baharu tercapai apabila MRP sama dengan MCF_2 di E_2 pada harga faktor P_2 dan kuantiti faktor berkurang ke L_2 . Pada harga faktor lebih tinggi daripada P_2 , firma tidak meminta sebarang faktor kerana jumlah kos faktor melebihi jumlah hasil keluaran dan firma mengalami kerugian. Dengan menyambungkan titik E_1 dan E_2 terbentuk keluk permintaan faktor. Keluk permintaan faktor mencerun ke bawah dari kiri ke kanan atau bercerun negatif. Apabila harga faktor meningkat dari P_1 ke P_2 , kuantiti faktor berkurang dari L_1 ke L_2 . Keluk permintaan faktor merupakan keluk keluaran hasil sut (MRP) yang bermula dari keluk MRP sama dengan keluk keluaran hasil purata (ARP) maksimum.

Kebanyakan calon tidak dapat menjawab soalan ini dengan baik. Antara kelemahan calon semasa menjawab soalan ini adalah:

- (i) Calon melukis gambar rajah keluk permintaan firma pasaran persaingan sempurna diperoleh.
- (ii) Calon melukis kedua-dua gambar rajah dengan betul tetapi melabel paksi Y dengan harga dan paksi X dengan kuantiti. Ada juga calon yang melabel keluaran hasil sut (MRP) dengan (MR) dan kos sut faktor (MCF) dengan kos sut (MC) atau simbol MFC .

Jawapan yang diberikan oleh calon seperti di atas menyebabkan calon kehilangan markah.

BAHAGIAN C: Kuantitatif

Soalan 27

Soalan (a) menghendaki calon menghitung harga dan kuantiti keseimbangan. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

$$200 - 4Q = 50 + 2Q$$

$$Q = 25 \text{ unit}$$

Gantikan $Q = 25$

$$P = 200 - 4(25)$$

$$P = \text{RM}100$$

Soalan (b)(i) menghendaki calon menentukan harga dan kuantiti keseimbangan yang baharu sekiranya kerajaan mengenakan cukai sebanyak RM6 seunit kepada pengeluar. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Persamaan penawaran yang baharu ialah

$$P = 50 + 2Q + 6$$

$$200 - 4Q = 56 + 2Q$$

$$Q = 24 \text{ unit}$$

Gantikan $Q = 24$

$$P = 200 - 4(24)$$

$$P = \text{RM}104$$

Soalan (b)(ii) menghendaki calon menghitung keanjalan permintaan harga barang tersebut apabila harga keseimbangan lama meningkat kepada harga keseimbangan yang baharu. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

$$\begin{aligned} Ed &= \frac{24 - 25}{25} \times \frac{100}{104 - 100} \\ &= -1 \end{aligned}$$

Soalan (c)(i) menghendaki calon menghitung kuantiti diminta dan kuantiti ditawarkan jika kerajaan menetapkan harga minimum sebanyak RM120 seunit. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Q_D :

$$P = 200 - 4Q$$

$$120 = 200 - 4Q$$

$$4Q = 80$$

$$Q = 20 \text{ unit}$$

Q_S :

$$P = 50 + 2Q$$

$$120 = 50 + 2Q$$

$$2Q = 70$$

$$Q = 35 \text{ unit}$$

Soalan (c)(ii) menghendaki calon menerangkan kesan yang berlaku ke atas pasaran barang tersebut berdasarkan jawapan pada (c)(i). Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Wujud lebih penawaran sebanyak 15 unit.

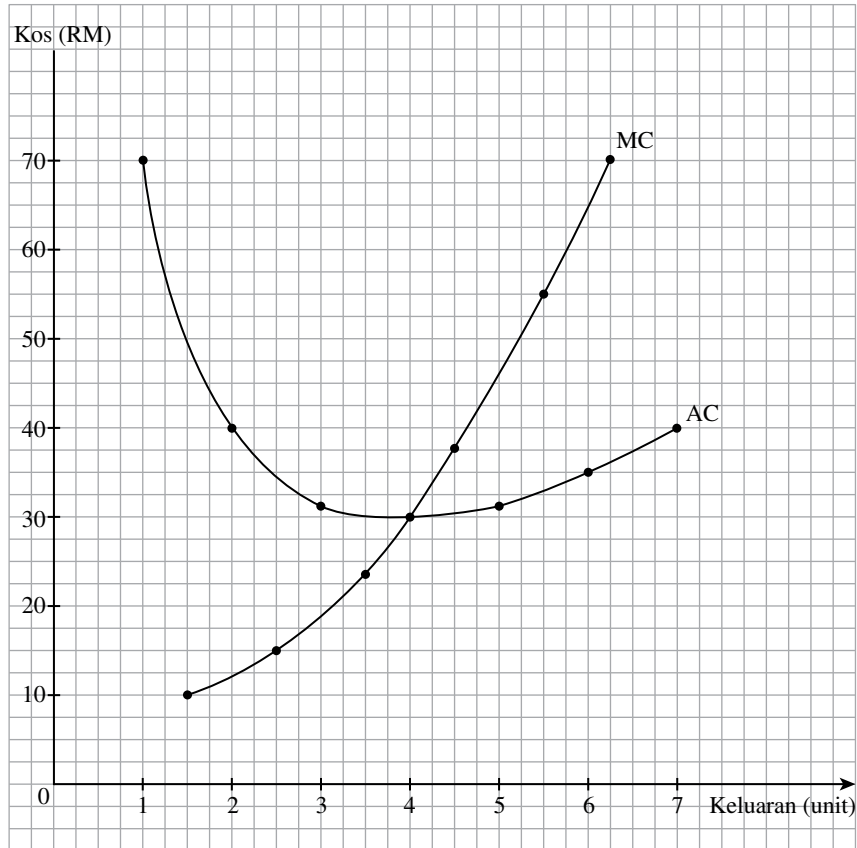
Kebanyakan calon boleh menghitung harga dan kuantiti keseimbangan asal dengan formula dan jalan kerja yang betul. Namun, terdapat calon yang menukarkan persamaan permintaan dan persamaan penawaran dalam sebutan Q . Masih ramai juga calon yang mengabaikan unit ukuran, iaitu RM dan unit. Terdapat juga calon yang membuat kesilapan semasa menghitung keanjalan permintaan harga dengan menggunakan formula yang terbalik. Calon juga mengabaikan tanda negatif pada jawapan keanjalan.

Soalan 28

Soalan (a) menghendaki calon menghitung jumlah kos dan kos sut. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Kuantiti Output (unit)	Kos Purata (RM)	Jumlah Kos (RM)	Kos Sut (RM)
1	70	70	–
2	40	80	10
3	32	96	16
4	30	120	24
5	31.2	156	36
6	35	210	54
7	40	280	70

Soalan (b) menghendaki calon melukis keluk kos purata dan keluk kos sut dengan menggunakan kertas graf. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:



Soalan (c)(i) menghendaki calon menjelaskan hubungan antara kos purata dengan kos sut pada kuantiti keluaran 4 unit. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Pada kuantiti keluaran 4 unit, keluk MC bersilang dengan keluk AC pada keluk AC minimum.

Soalan (c)(ii) menghendaki calon menjelaskan hubungan antara kos purata dengan kos sut apabila keluaran meningkat daripada 5 unit kepada 7 unit. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Apabila keluaran meningkat daripada 5 unit kepada 7 unit, keluk AC sedang meningkat, dan AC lebih rendah daripada MC .

Kebanyakan calon dapat menjawab soalan ini dengan baik. Calon dapat menghitung jumlah kos dan kos purata serta dapat melukis keluk AC dengan baik. Namun, terdapat juga beberapa kelemahan calon semasa menjawab soalan ini. Antara kelemahan calon adalah seperti yang berikut:

- Calon tidak membuat jadual untuk menunjukkan jumlah kos dan kos sut bagi setiap kuantiti keluaran.
- Calon tidak menulis unit ukuran seperti RM dan tidak melabel keluk AC dan keluk MC semasa melukis keluk tersebut.
- Calon melabel paksi dengan harga dan bukannya kos.
- Calon tidak menggunakan titik tengah semasa melukis keluk kos sut.
- Calon tidak menjelaskan hubungan MC dengan AC pada output 4 unit. Calon hanya menyatakan keluk AC menyamai keluk MC tetapi calon tidak menyatakan pada AC minimum.

Soalan 29

Soalan (a)(i) menghendaki calon menghitung untung atau rugi jika firma mengenakan harga pada output kecekapan peruntukan sumber. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Kecekapan peruntukan: apabila $P=MC=RM10$ dengan output sebanyak 45 unit

$$\begin{array}{ll} \text{Untung per unit} = AR - AC & \text{Atau} \quad \text{Untung} = TR - TC \\ = RM(10 - 5) & = RM(10 \times 45) - RM(5 \times 45) \\ = RM5 & = RM(450 - 225) \\ \text{Jumlah untung: } RM5 \times 45 = RM225 & = RM225 \end{array}$$

Soalan (a)(ii) menghendaki calon menghitung untung atau rugi jika firma mengenakan harga pada output kecekapan pengeluaran. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Kecekapan pengeluaran di AC minimum maka $P = RM12$ dengan output sebanyak 35 unit

$$\begin{array}{ll} \text{Untung per unit} = AR - AC & \text{Atau} \quad \text{Untung} = TR - TC \\ = RM(12 - 4) & = RM(12 \times 35) - RM(4 \times 35) \\ = RM8 & = RM(420 - 140) \\ \text{Jumlah untung: } RM8 \times 35 = RM280 & = RM280 \end{array}$$

Soalan (b)(i) menghendaki calon menghitung lebih pengguna jika firma mengeluarkan output pada kecekapan peruntukan sumber. Jawapan yang sepatutnya ialah:

$$\begin{aligned} &= \frac{1}{2} \times (20 - 10) \times 45 \\ &= RM225 \end{aligned}$$

Soalan (b)(ii) menghendaki calon menghitung lebih pengguna jika firma mengeluarkan output pada kecekapan pengeluaran. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

$$\begin{aligned} &= \frac{1}{2} \times (20 - 12) \times 35 \\ &= RM140 \end{aligned}$$

Soalan (c) menghendaki calon untuk menyatakan kecekapan yang manakah yang lebih menguntungkan pengguna berdasarkan jawapan di (b)(i) dan di (b)(ii). Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Kecekapan peruntukan sumber kerana harga lebih rendah dan kuantiti lebih banyak dan lebih pengguna lebih tinggi.

Sebilangan kecil sahaja calon yang dapat menjawab soalan ini dengan baik. Kebanyakan calon tidak dapat mengira untung atau rugi kerana mungkin calon tidak memahami konsep kecekapan peruntukan sumber ($P=MC$) dan kecekapan pengeluaran, iaitu pada AC minimum.

EKONOMI (944/2)

PRESTASI KESELURUHAN

Pada Semester 2, bilangan calon yang mengambil mata pelajaran ini ialah 13 663 orang. Peratusan calon yang lulus penuh ialah 45.54%.

Pencapaian calon mengikut gred adalah seperti yang berikut:

Gred	A	A-	B+	B	B-	C+	C	C-	D+	D	F
Peratusan	6.87	3.89	4.33	5.17	6.27	10.58	8.43	8.85	6.75	9.83	29.03

RESPONS CALON

BAHAGIAN A: *Aneka Pilihan*

Kunci jawapan

Nombor Soalan	Kunci Jawapan	Nombor Soalan	Kunci Jawapan
1	C	11	C
2	C	12	B
3	D	13	C
4	B	14	B
5	A	15	D
6	A	16	A
7	D	17	B
8	D	18	A
9	B	19	A
10	D	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 soalan dengan baik disebabkan oleh 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 (a) menghendaki calon menyatakan isu makroekonomi yang dihadapi oleh negara A dan negara B. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Negara A menghadapi pertumbuhan ekonomi negatif manakala negara B menghadapi imbalan pembayaran defisit.

Soalan (b) menghendaki calon menjelaskan dua kesan negatif yang akan dihadapi oleh negara A dan dua kesan negatif yang dihadapi oleh negara B. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

- (i) Dua kesan negatif yang akan dihadapi oleh negara A ialah
 - (1) Kegiatan ekonomi semakin merosot atau kemelesetan ekonomi berlaku kerana kekurangan dalam permintaan guna tenaga akibat daripada penutupan operasi firma.
 - (2) Hasil kerajaan akan berkurangan kerana kutipan cukai keuntungan syarikat dan cukai pendapatan individu berkurangan.
 - (3) Kemiskinan meningkat kerana rakyat hilang pekerjaan dan pendapatan.
 - (4) Beban kewangan negara meningkat kerana kerajaan melaksanakan belanjawan defisit.
 - (5) Pelaburan terjejas kerana pelabur hilang keyakinan.
 - (6) Pengangguran bertambah kerana peluang pekerjaan berkurang.
- (ii) Dua kesan negatif yang dihadapi oleh negara B ialah
 - (1) Rizab asing berkurangan kerana bank pusat menggunakan rizab antarabangsa untuk menampung defisit imbalan pembayaran.
 - (2) Nilai mata wang susut nilai kerana penawaran mata wang negara melebihi permintaan mata wang negara atau penawaran mata wang asing kurang daripada permintaan mata wang asing.
 - (3) Keupayaan membayar import tertanggung berkurangan akibat kekuatan sumber kewangan merosot dan hutang negara daripada negara asing semakin meningkat.
 - (4) Hutang negara akan meningkat kerana perlu membiayai defisit imbalan pembayaran. Negara perlu membuat pinjaman antarabangsa seperti pinjaman daripada Bank Dunia.

Calon dapat mengaitkan kesan negatif negara A dengan pengangguran dan taraf hidup serta dapat mengaitkan situasi negara B dengan hutang negara bertambah dan rizab asing berkurangan. Namun, terdapat juga beberapa kesalahan calon semasa menjawab soalan ini. Antara kesalahan calon ialah:

- (i) Calon tidak dapat menyatakan isu makroekonomi dengan tepat. Contohnya, imbalan pembayaran negatif dan imbalan dagangan.
- (ii) Calon tidak menyebut konsep penting seperti pertumbuhan ekonomi negatif atau merosot, imbalan pembayaran defisit, dan nilai mata wang negara susut nilai.
- (iii) Calon mengaitkan kesan situasi negara A dengan masalah inflasi dan kesan inflasi terhadap kos sara hidup dan kuasa beli.
- (iv) Calon mengaitkan situasi negara B dengan aktiviti eksport berkurangan dan import bertambah.
- (v) Calon menyatakan nilai mata wang semakin merosot. Sepatutnya calon menggunakan perkataan yang tepat, iaitu susut nilai.
- (vi) Calon menyatakan keupayaan kerajaan membiayai import berkurangan. Sepatutnya calon menyatakan keupayaan kerajaan membiayai import tertanggung berkurangan. Ini menyebabkan calon kehilangan markah.

Soalan 22

Soalan (a) menghendaki calon mentakrifkan pendapatan negara. Calon sepatutnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Pendapatan negara ialah nilai barang dan perkhidmatan akhir yang dihasilkan oleh faktor pengeluaran sesebuah negara dalam tempoh setahun.

Soalan (b) menghendaki calon menjelaskan tiga kegunaan data pendapatan negara yang menggambarkan keadaan ekonomi yang semakin baik. Calon sepatutnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

- (i) Untuk mengukur kadar pertumbuhan ekonomi sesebuah negara

$$\text{Kadar pertumbuhan ekonomi} = \frac{\text{KDNK benar} - \text{KDNK benar}_{t-1}}{\text{KDNK benar}_{t-1}} \times 100$$

Kadar pertumbuhan ekonomi yang semakin meningkat menggambarkan prestasi ekonomi yang semakin baik

- (ii) Untuk mengukur taraf hidup

Taraf hidup rakyat sesebuah negara diukur dengan menggunakan pendapatan per kapita.

$$\text{Pendapatan per kapita} = \frac{\text{KDNK benar}}{\text{Jumlah penduduk}}$$

Semakin tinggi pendapatan per kapita, semakin tinggi taraf hidup

- (iii) Untuk mengukur prestasi pelbagai sektor ekonomi

$$\text{Kadar pertumbuhan sektor 1} = \frac{\text{Keluaran sektor 1}_{(t)} - \text{Keluaran sektor 1}_{(t-1)}}{\text{Keluaran sektor 1}_{(t-1)}} \times 100$$

Kadar pertumbuhan sektor 1 yang semakin meningkat menggambarkan prestasi sektor ekonomi tersebut semakin baik.

- (iv) Untuk mengukur sumbangan pelbagai sektor ekonomi

$$= \frac{\text{Keluaran sektor 1}}{\text{KDNK}} \times 100$$

Peratus keluaran sektor ekonomi yang paling tinggi menunjukkan sektor ekonomi tersebut penyumbang utama kepada ekonomi.

- (v) Petunjuk perubahan struktur ekonomi

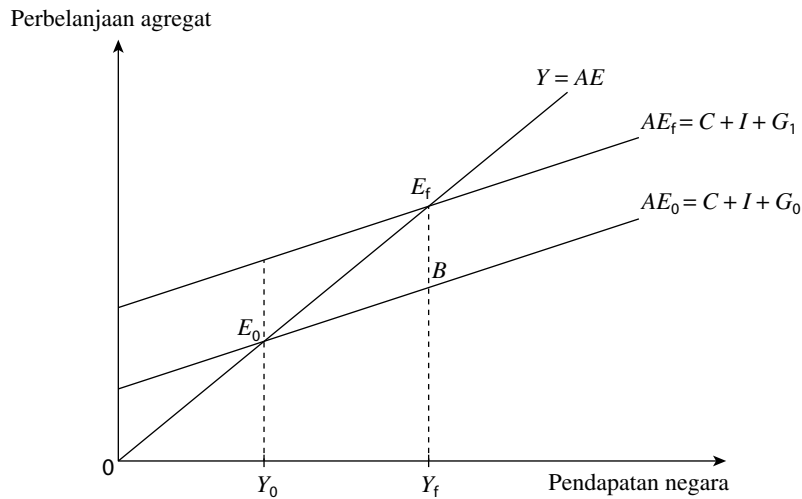
Jika sumbangan sektor pertama adalah lebih rendah berbanding tahun sebelumnya dan sektor kedua lebih tinggi berbanding tahun sebelumnya, ini bermakna keadaan ekonomi semakin baik kerana negara itu telah bertukar dari sektor pertanian ke sektor perindustrian.

Calon kebanyakannya dapat memberikan jawapan tepat untuk fakta mengukur pertumbuhan ekonomi dan mengukur taraf hidup sahaja. Antara kelemahan calon semasa menjawab soalan ini adalah seperti yang berikut:

- (i) Calon gagal memberi definisi yang tepat mengenai pendapatan negara. Kebanyakan calon tertinggal perkataan akhir semasa memberi definisi pendapatan negara.
- (ii) Calon mengaitkan pendapatan negara dengan ganjaran faktor yang diterima oleh firma.
- (iii) Calon menggunakan formula kadar pertumbuhan ekonomi dengan mendarab dengan 100%.

Soalan 23

Soalan ini menghendaki calon menerangkan bagaimana peningkatan perbelanjaan kerajaan dapat mengatasi masalah lompong deflasi dengan berbantuan gambar rajah pendekatan perbelanjaan agregat-pendapatan (AE - Y). Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:



AE_0 merupakan keluk perbelanjaan agregat sebenar dan AE_f merupakan keluk perbelanjaan agregat potensi. Keseimbangan asal tercapai apabila keluk $Y = AE_0$ di titik E_0 pada tingkat pendapatan negara Y_0 manakala pendapatan negara potensi berada pada Y_f . Pada pendapatan negara Y_0 , berlaku kekurangan perbelanjaan agregat (AE) sebanyak AE_0 , iaitu berlaku lompong deflasi. Atau, pada pendapatan negara Y_f , berlaku kekurangan perbelanjaan agregat (AE) sebanyak E_fB . Untuk menutup lompong tersebut, kerajaan meningkatkan perbelanjaan kerajaan sebanyak E_fB . Ini menyebabkan keluk AE beralih ke atas dari AE_0 ke AE_f . Selepas kerajaan menambahkan perbelanjaan kerajaan, pada pendapatan negara Y_0 , berlaku lebih perbelanjaan agregat (AE) sebanyak AE_0 , stok berkurangan dan firma menambahkan keluaran. Proses ini berterusan sehinggalah keseimbangan baharu dicapai apabila keluk $Y = AE_f$ di titik E_f dan pendapatan negara meningkat ke Y_f . Peningkatan pendapatan tersebut telah menutup lompong deflasi sebanyak AE_0 .

Hanya sebahagian calon dapat melukis gambar rajah AE - Y dengan tepat, melabel paksi AE dan Y serta titik keseimbangan E_0 dan pendapatan negara Y_0 . Penerangan keseimbangan juga dapat dinyatakan dengan tepat. Calon juga dapat menerangkan saiz lompong deflasi dan cara kerajaan menutup lompong tersebut dengan peningkatan G . Namun, terdapat juga beberapa kelemahan calon semasa menjawab soalan ini. Antara kelemahan calon adalah seperti yang berikut:

- (i) Calon melakar keluk AE yang mendatar selari dengan paksi pendapatan negara.
- (ii) Calon tidak menunjukkan lompong deflasi dengan tepat. Label AE_f dan Y_f serta lompong deflasi tidak ditulis atau ditunjukkan dalam gambar rajah.
- (iii) Calon menunjukkan alihan keluk AE yang salah dan juga salah melabel AE dan AE - Y .
- (iv) Calon menggunakan gambar rajah yang salah, iaitu gambar rajah AD - AS .
- (v) Calon melabel keluk $AE = C + I + G$ sebagai $Y = C + I + G$.
- (vi) Calon tidak menerangkan proses stok berkurangan dan firma menambahkan keluaran. Ini menyebabkan calon kehilangan markah.

Soalan 24

Soalan ini menghendaki calon menjelaskan kesan inflasi yang tinggi terhadap fungsi wang. Jawapan yang sepatutnya diberikan oleh calon adalah seperti yang berikut:

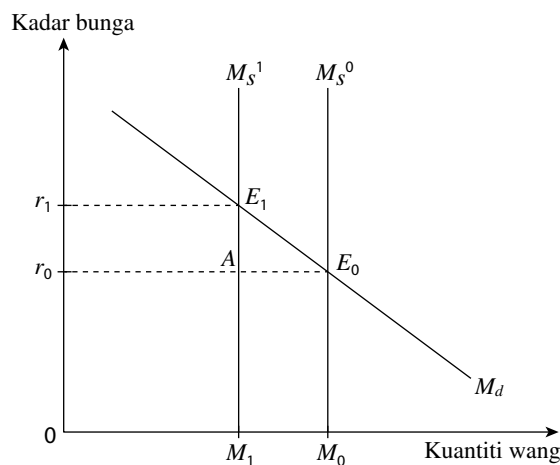
- (i) Fungsi wang sebagai alat perantaraan pertukaran terjejas
Inflasi yang tinggi menyebabkan nilai wang merosot.
Wang kurang diterima sebagai alat perantaraan pertukaran.
Atau, masyarakat cenderung mengamalkan sistem barter.
- (ii) Fungsi wang sebagai alat bayaran tertunda terjejas
Inflasi yang tinggi merugikan pemiutang/pemberi pinjaman.
Ini menyebabkan pemiutang mengurangkan pemberian pinjaman.
- (iii) Fungsi wang sebagai alat penyimpanan terjejas
Inflasi yang tinggi mengurangkan nilai benar aset kewangan.
Ini menyebabkan masyarakat kurang menyimpan wang.
Atau, masyarakat cenderung membeli aset tetap seperti tanah, rumah, dan emas kerana nilainya akan naik pada masa hadapan.
- (iv) Fungsi wang sebagai alat ukuran nilai terjejas
Inflasi yang tinggi menyebabkan harga barang meningkat.
Peningkatan harga barang tersebut tidak disertai dengan peningkatan dalam kualiti barang.

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

- Calon hanya menyatakan fungsi wang sahaja tanpa memberikan kesan. Contohnya, calon hanya menyatakan alat perantaraan pertukaran. Calon sepatutnya menyatakan fungsi wang sebagai alat perantaraan pertukaran terjejas.
- Calon tidak menerangkan fungsi wang yang terjejas tetapi menerangkan kesan inflasi secara umum seperti kos sara hidup meningkat dan taraf hidup merosot.

Soalan 25

Soalan ini menghendaki calon menerangkan bagaimana kenaikan nisbah rizab berkanun mempengaruhi keseimbangan pasaran wang dengan menggunakan gambar rajah pasaran wang menurut Teori Keutamaan Kecairan Keynes. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:



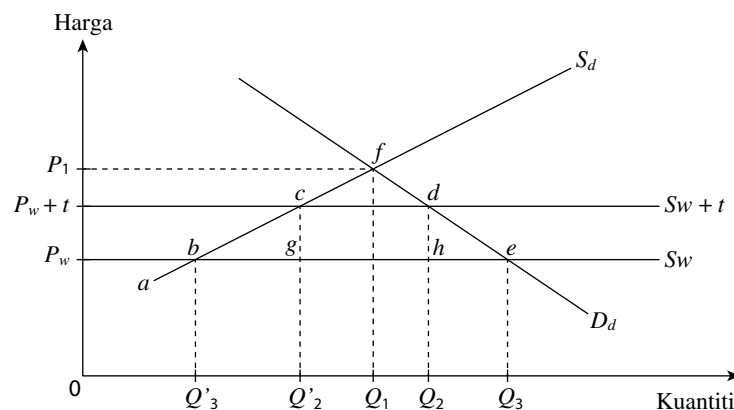
Keseimbangan tercapai apabila $M_s^0 = M_d$ di E_0 , pada kadar bunga r_0 dan kuantiti wang M_0 . Apabila nisbah rizab berkanun dinaikkan, bank perdagangan akan menambahkan simpanan wajib di bank pusat. Lebih rizab tunai di bank perdagangan berkurang, keupayaan bank perdagangan memberi pinjaman berkurang, dan penciptaan kredit berkurang. Penawaran wang berkurang di pasaran, keluk penawaran wang beralih ke kiri dari M_s^0 ke M_s^1 . Pada kadar bunga r_0 , berlaku lebih permintaan wang sebanyak AE_0 . Orang ramai menjual bon, harga bon jatuh, kadar bunga meningkat. Proses ini berterusan sehingga keseimbangan baharu tercapai apabila $M_s^1 = M_d$ di titik E_1 , kadar bunga meningkat ke r_1 dan penawaran wang berkurang ke M_1 .

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

- Calon melukis dan menghuraikan keluk Teori Keutamaan Kecairan Keynes untuk tujuan urus niaga, awasan, dan spekulasi.
- Calon menerangkan peralihan keluk permintaan wang dan bukannya peralihan keluk penawaran wang. Ini menyebabkan calon kehilangan markah.
- Ramai calon yang tidak menjelaskan pada kadar bunga r_0 berlaku lebih permintaan wang menyebabkan orang ramai menjual bon, harga bon jatuh, dan kadar bunga meningkat.

Soalan 26

Soalan ini menghendaki calon menerangkan kesan penghapusan tarif ke atas ekonomi sebuah negara kecil dengan menggunakan gambar rajah. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:



Semasa tarif dikenakan, keluk penawaran dunia adalah $S_w + t$, keseimbangan penggunaan adalah pada titik d (Q_2) dan keseimbangan pengeluaran adalah pada titik c (Q'_2). Apabila tarif dihapuskan, keluk penawaran dunia beralih ke S_w . Keseimbangan penggunaan adalah pada titik e (Q_3) dan keseimbangan pengeluaran adalah pada titik b (Q'_3).

Kesan penghapusan tarif menyebabkan harga turun daripada $P_w + t$ kepada P_w . Import bertambah dari $Q_2Q'_2$ ke $Q_3Q'_3$. Keluaran domestik menurun dari Q'_2 ke Q'_3 . Penggunaan domestik bertambah dari Q_2 ke Q_3 . Hasil kerajaan berkurang daripada $cdhg$ kepada sifar. Lebih pengguna bertambah sebanyak $P_w(P_w + t)de$. Lebih pengeluar berkurang sebanyak $P_w(P_w + t)cb$.

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

- Calon melabel paksi harga sebagai harga umum.
- Calon melakar keluk $AD-AS$.
- Calon tidak mengaitkan kesan penghapusan tarif tetapi hanya menerangkan kesan tarif ke atas ekonomi.

BAHAGIAN C: Kuantitatif

Soalan 27

Soalan (a) menghendaki calon menghitung kadar inflasi pada tahun 2013 dan tahun 2014. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

$$\text{Kadar inflasi} = \frac{IHP_1 - IHP_0}{IHP_0} \times 100$$

Tahun	Kadar Pertumbuhan Ekonomi (%)
2013	$= \frac{107.12 - 104.91}{104.91} \times 100 = 2.11$
2014	$= \frac{110.65 - 107.12}{107.12} \times 100 = 3.30$

Soalan (b)(i) menghendaki calon menghitung perubahan nilai wang pada tahun 2014. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

$$\text{Kadar inflasi} = \frac{IHP_1 - IHP_0}{IHP_0} \times 100$$

Tahun	Indeks Nilai Wang	Δ Nilai Wang
2014	$= \frac{100}{110.65} \times 100 = 90.38$	$90.38 - 100 = -9.62$

Soalan (b)(ii) menghendaki calon menerangkan kesan perubahan nilai wang tersebut kepada kuasa beli pada tahun 2014 berdasarkan jawapan di (b)(i). Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Kuasa beli wang pada tahun 2014 telah merosot.

Soalan (c)(i) menghendaki calon menghitung Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK) benar pada tahun 2012 hingga tahun 2014. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

$$\text{Kadar benar} = \frac{KDNK \text{ harga semasa}}{IHP \text{ semasa}} \times 100$$

Tahun	KDNK Benar (RM bilion)
2012	$= \frac{751.47}{104.91} \times 100 = 716.30$
2013	$= \frac{786.694}{107.12} \times 100 = 734.40$
2014	$= \frac{827.602}{110.65} \times 100 = 747.95$

Soalan (c)(ii) menghendaki calon menghitung kadar pertumbuhan ekonomi pada tahun 2013 dan pada tahun 2014. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

$$\text{Kadar pertumbuhan} = \frac{KDNK \text{ benar }_t - KDNK \text{ benar }_{t-1}}{KDNK \text{ benar }_{t-1}} \times 100$$

Tahun	Kadar Pertumbuhan Ekonomi (%)
2013	$= \frac{734.40 - 716.30}{716.30} \times 100 = 2.53$
2014	$= \frac{747.95 - 734.40}{734.40} \times 100 = 1.85$

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

- Calon menggunakan formula yang salah untuk menghitung perubahan nilai wang, iaitu $\frac{IHP_0}{IHP_1} \times 100\%$. Maka, calon akan mendapat jawapan 0.90. Jawapan tersebut adalah salah.
- Calon tidak membundarkan jawapan kepada dua titik perpuluhan.

Soalan 28

Soalan (a)(i) menghendaki calon menghitung jumlah nilai tambah dalam pengeluaran kek. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Jenis Keluaran	Harga Keluaran (RM)	Kos Input (RM)	Nilai Tambah (RM)
Gandum	10.00	0	10 - 0 = 10.00
Tepung gandum	15.00	10.00	5.00
Kek di kilang	28.00	15.00	13.00
Kek di kedai runcit	45.00	28.00	17.00
Jumlah nilai tambah			45.00

Soalan (a)(ii) menghendaki calon menyatakan nilai barang akhir dalam pengeluaran kek tersebut. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Nilai barang akhir kek = RM45.00

Soalan (a)(iii) menghendaki calon memberi kesimpulan daripada jawapan di (a)(i) dan di (a)(ii). Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Jumlah nilai tambah sama dengan nilai barang akhir kek, iaitu RM45.00

Soalan (b) menghendaki calon menghitung jumlah terlebih anggar sekiranya pengiraan dua kali berlaku dalam penghitungan pendapatan negara menurut kaedah keluaran. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Nama Keluaran	Harga Keluaran (RM)	Kos Input (RM)	Nilai Tambah (RM)
Biji gandum	10.00	0	10.00
Tepung	15.00	10.00	5.00
Kek di kilang	28.00	15.00	13.00
Kek di kedai runcit	45.00	28.00	17.00
Jumlah	98.00		45.00

Nilai terlebih anggar = RM(98.00 – 45.00) = RM53.00

Soalan (c) menghendaki calon menghitung peratus sumbangan setiap sektor ekonomi kepada jumlah nilai tambah pengeluaran kek. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Sektor Pertama	Gandum	$\frac{10}{45} \times 100 = 22.22\%$
Sektor Kedua	Tepung gandum	$\frac{(5 + 13)}{45} \times 100 = 40.00\%$
	Kek di kilang	
Sektor Ketiga	Kek di kedai runcit	$\frac{17}{45} \times 100 = 37.78\%$

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

- Calon tidak menunjukkan jalan kerja.
- Calon tidak dapat menunjukkan penghitungan jumlah terlebih anggar, iaitu dengan mencari perbezaan jumlah harga keluaran dengan jumlah nilai ditambah.
- Calon tidak dapat membezakan sektor ekonomi dalam pengeluaran kek. Ini menyebabkan pengiraan peratus sumbangan setiap sektor ekonomi adalah salah.

Soalan 29

Soalan (a) menghendaki calon menerbitkan fungsi bocoran dalam sebutan pendapatan negara. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

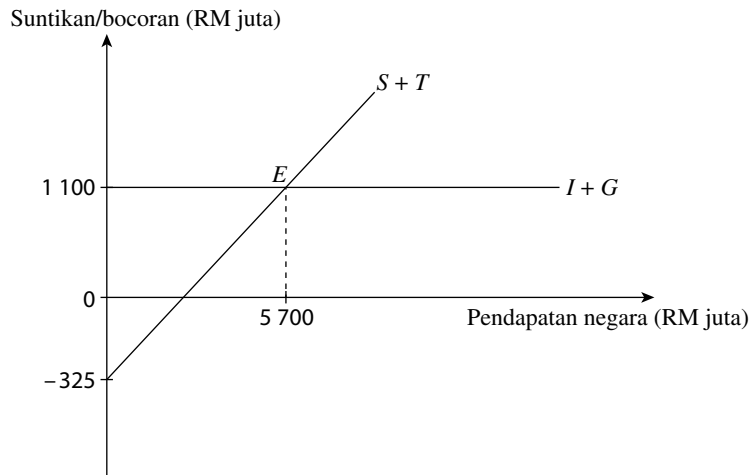
$$\begin{aligned}
 S &= -400 + 0.25(Y - 100) \\
 &= -400 + 0.25Y - 25 \\
 S &= -425 + 0.25Y
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Fungsi bocoran} &= S + T \\ &= -425 + 0.25Y + 100 \\ &= -325 + 0.25Y \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} \text{Suntikan} &= \text{Bocoran} \\ 600 + 500 &= -325 + 0.25Y \\ 1425 &= 0.25Y \\ Y &= \text{RM5 700 juta} \end{aligned}$$

Soalan (c) menghendaki calon melakar gambar rajah keseimbangan pendapatan negara mengikut pendekatan suntikan-bocoran berdasarkan jawapan di (b). Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:



Soalan (d) menghendaki calon menghitung perubahan dalam pendapatan negara sekiranya pelaburan bertambah sebanyak RM200 juta. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

$$\begin{aligned} \text{Pengganda} &= \frac{1}{0.25} \\ &= 4 \end{aligned}$$

RM200 juta \times 4 = RM800 juta
Pendapatan negara bertambah sebanyak RM800 juta

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

- Calon tidak menerbitkan fungsi tabungan.
- Calon tidak menulis unit (RM juta) semasa melakar gambar rajah keseimbangan pendapatan negara.

EKONOMI (944/3)

PRESTASI KESELURUHAN

Pada Semester 3, bilangan calon yang mengambil mata pelajaran ini ialah 13 539 orang. Peratusan calon yang lulus penuh ialah 52.04%.

Pencapaian calon mengikut gred adalah seperti yang berikut.

Gred	A	A-	B+	B	B-	C+	C	C-	D+	D	F
Peratusan	16.21	3.90	4.51	4.87	5.35	11.48	5.72	5.41	10.52	5.19	26.84

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 pada bahagian A. Sebahagian lagi calon tidak dapat memberikan jawapan dengan baik. Kebanyakan calon tidak memahami kehendak soalan dengan tepat. Namun, kebanyakan calon dapat menjawab dengan baik pada bahagian B, iaitu soalan kuantitatif.

Komen soalan demi soalan

BAHAGIAN A: Esei

Soalan 1

Soalan (a) menghendaki calon menjelaskan bagaimana pengurangan dalam permintaan agregat boleh menyebabkan berlakunya pengangguran. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Permintaan agregat yang rendah menyebabkan berlaku lebih penawaran agregat. Firma mengurangkan keluaran dengan mengurangkan penggunaan buruh yang akan menyebabkan berlaku pengangguran.

Soalan (b) menghendaki calon menyatakan empat kesan pengangguran terhadap negara. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

- (i) Pembaziran sumber pengeluaran/input pengeluaran/faktor-faktor pengeluaran/pembaziran tenaga buruh/modal/tanah/usahawan
- (ii) Pertumbuhan ekonomi terjejas
- (iii) Pendapatan per kapita berkurang
- (iv) Taraf hidup penduduk merosot
- (v) Kemahiran buruh hilang
- (vi) Kadar kemiskinan meningkat

- (vii) Menimbulkan masalah sosial seperti jenayah
- (viii) Hasil cukai kerajaan berkurangan
- (ix) Tabungan negara atau isi rumah berkurangan
- (x) Perbelanjaan kerajaan meningkat

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

- (i) Calon tidak menjelaskan pengurangan permintaan agregat (*AD*) boleh menyebabkan berlaku lebih penawaran agregat (*AS*) atau *AS* lebih besar daripada *AD* atau wujud lebih stok.
- (ii) Calon memberi jawapan firma mengurangkan pengeluaran tetapi calon memberi alasan yang tidak tepat, iaitu permintaan terhadap buruh berkurang dan peluang pekerjaan berkurang. Jawapan begini tidak tepat. Jawapan sepatutnya ialah firma mengurangkan keluaran maka buruh akan diberhentikan kerja.
- (iii) Calon memberikan kesan inflasi pada soalan (*b*). Contoh jawapan calon ialah menurunkan kuasa beli, pendapatan benar merosot, dan harga umum meningkat.

Soalan 2

Soalan (*a*) menghendaki calon mentakrifkan dasar harga maksimum dan menjelaskan bagaimana dasar ini boleh mengawal inflasi berserta dengan contoh. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Dasar harga maksimum ialah langkah kerajaan menetapkan harga yang lebih rendah daripada harga keseimbangan pasaran. Ini menyebabkan kejatuhan tingkat harga umum dan inflasi dapat dikawal. Contohnya, kerajaan menetapkan harga sekilogram ayam pada musim perayaan.

Soalan (*b*) mentakrifkan dasar pendapatan dan menjelaskan bagaimana dasar ini boleh mengawal inflasi berserta dengan contoh. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Dasar pendapatan ialah langkah kerajaan mengawal kenaikan tingkat upah. Jika upah dapat dikawal, kos pengeluaran berkurang, jadi tiada alasan peniaga untuk menaikkan harga barang. Maka inflasi dapat dikawal. Contohnya, rundingan antara pihak kerajaan dengan kesatuan sekerja dan majikan.

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

- (i) Calon tidak mentakrifkan dasar harga maksimum dengan tepat. Calon menjelaskan harga maksimum ialah menetapkan harga yang paling tinggi berbanding harga pasaran.
- (ii) Calon memberikan contoh yang umum seperti kerajaan mengawal harga ayam tanpa menggunakan kata kunci “menetapkan”.
- (iii) Calon mengaitkan dasar pendapatan dengan dasar gaji minimum.
- (iv) Calon mentakrifkan dasar pendapatan ialah penetapan upah wang yang paling maksimum kepada pekerja supaya dapat memenuhi keperluan asas.

Soalan 3

Soalan (*a*) menghendaki calon menyatakan sistem kadar pertukaran yang diamalkan oleh negara dalam tempoh sebelum 2 September 1998 dan pada 2 September 1998. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Sebelum 2 September 1998 ialah kadar pertukaran boleh ubah manakala pada 2 September 1998 ialah kadar pertukaran tetap.

Soalan (b) menghendaki calon menjelaskan kesan perubahan nilai Ringgit Malaysia daripada RM4.88 per Dolar Amerika Syarikat kepada RM3.80 per Dolar Amerika Syarikat terhadap harga barang domestik dan daya saing eksport. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Harga barang domestik murah kerana kos mengimport murah atau dapat membeli barang import dengan kuantiti yang lebih banyak disebabkan nilai Ringgit Malaysia naik.

Daya saing eksport terjejas/merosot/menurun/berkurang kerana harga eksport relatif lebih mahal.

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

- (i) Calon memberikan jawapan kadar pertukaran berubah. Terma yang betul adalah kadar pertukaran boleh ubah.
- (ii) Calon memberi jawapan harga eksport lebih tinggi atau lebih mahal tanpa menulis kata kunci “relatif”.

Soalan 4

Soalan (a) menghendaki calon menjelaskan program rantaian industri berserta contoh. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Program rantaian industri ialah Perusahaan Kecil dan Sederhana (PKS) menjadi pembekal peralatan dan komponen atau perkhidmatan kepada syarikat besar dan multinasional. Contohnya, sistem vendor/français/payung.

Soalan (b) menghendaki calon menjelaskan program pembangunan pemasaran berserta contoh. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Kerajaan menyediakan kemudahan untuk memasarkan produk di dalam atau di luar negara. Contoh agensi ialah Malaysia External Trade Development (MATRADE)/Federal Agricultural Marketing Authority (FAMA). Contoh program ialah pasar tani/Rural Transformation Centre (RTC)/Kedai Rakyat 1 Malaysia/My Farm.

Soalan (c) menghendaki calon menjelaskan program peningkatan kemahiran berserta contoh. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Meningkatkan tahap kemahiran dan keupayaan usahawan/pekerja PKS dari segi teknikal dan pengurusan untuk meningkatkan produktiviti PKS. Contoh program ialah latihan mengurus akaun/kewangan/pemasaran/latihan dalam pengeluaran/program siswazah tani. Contoh agensi ialah Kolej Komuniti/Pusat Giat Mara/Institut Kemahiran Belia Negara (IKBN)/Federal Agricultural Marketing Authority (FAMA)/Rubber Industry Smallholders Development Authority (RISDA)/Malaysian Agricultural Research and Development Institute (MARDI).

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

- (i) Calon memberikan contoh agensi seperti MATRADE dan Majlis Amanah Rakyat (MARA) pada soalan (a).
- (ii) Calon memberikan jawapan yang tidak relevan seperti penyediaan kemudahan asas seperti bekalan air dan elektrik yang dibekalkan kepada PKS pada soalan (b).
- (iii) Calon kehilangan markah pada soalan (c) kerana calon tidak memberikan contoh agensi atau contoh program.

Soalan 5

Soalan (a) menghendaki calon menjelaskan peranan koperasi sebagai agensi pemberi kredit berserta dengan contoh. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Koperasi ialah sebuah institusi yang memberikan kemudahan kredit kepada ahli sebagaimana yang diluluskan oleh Suruhanjaya Koperasi Malaysia. Contohnya ialah Bank Rakyat, Koperasi Federal Land Development Authority (FELDA), Koperasi UKM (UNIKEB).

Soalan (b) menghendaki calon menjelaskan peranan syarikat insurans sebagai agensi pemberi kredit berserta dengan contoh. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Syarikat insurans memberikan perlindungan kepada orang ramai daripada risiko-risiko tertentu dan membayar ganti rugi atau pampasan jika risiko yang diinsuranskan benar-benar berlaku. Contohnya ialah Etiqa Takaful, Great Eastern.

Soalan (c) menghendaki calon menjelaskan peranan Ar-rahnu sebagai agensi pemberi kredit berserta dengan contoh. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Ar-rahnu memberikan pinjaman dengan mencagarkan barang kemas atau aset berharga berlandaskan hukum syariah. Contohnya ialah Ar-Rahnu Bank Rakyat, Ar-Rahnu Agrobank, Ar-Rahnu Bank Islam, Ar-Rahnu YaPIEM.

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

- (i) Calon memberikan huraian yang bersifat umum seperti tujuan penubuhan koperasi adalah untuk menjaga kebajikan ahli.
- (ii) Calon menjelaskan peranan syarikat insurans sebagai pemberi kredit adalah untuk penyerakan risiko.
- (iii) Calon menjelaskan Ar-Rahnu ialah satu sistem pajak gadai tanpa menyatakan bahawa pajak gadai itu berlandaskan hukum syariah.

Soalan 6

Soalan (a) menghendaki calon memberi nama agensi yang terlibat untuk membasmi kemiskinan. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

- (i) Amanah Ikhtiar Malaysia (AIM)/TEKUN/Yayasan Tekun Nasional
- (ii) Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (FAMA)
- (iii) Baitulmal/Pusat Zakat/Lembaga Zakat

Soalan (b) menghendaki calon menyatakan tiga program kerajaan yang membantu membasmi kemiskinan. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

- (i) Program Pembangunan Rakyat Termiskin (PPRT)
- (ii) Program Perumahan Rakyat Termiskin (PPRT)
- (iii) Program Rancangan Makanan Tambahan (RMT)
- (iv) Skim Pinjaman Buku Teks
- (v) Biasiswa Kecil Persekutuan/Biasiswa Kecil Anak Negeri/Baitulmal
- (vi) Program Pembasmian Kemiskinan Bandar
- (vii) Skim Baucar Tuisyen
- (viii) Bantuan Sara Hidup/Bantuan Prihatin Rakyat/Bantuan Rakyat 1 Malaysia
- (ix) Bantuan Awal Persekolahan

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

- (i) Calon memberikan jawapan Jabatan Kebajikan Masyarakat pada soalan (a)(i).
- (ii) Calon memberikan jawapan zakat pada soalan (a)(ii). Jawapan sepatutnya ialah Pusat Zakat atau Lembaga Zakat.
- (iii) Calon memberikan jawapan program bantu rakyat miskin bagi soalan (b). Jawapan sepatutnya ialah Program Pembangunan Rakyat Termiskin (PPRT).
- (iv) Calon memberikan jawapan program makan percuma pelajar. Jawapan sepatutnya ialah Program Rancangan Makanan Tambahan (RMT).

BAHAGIAN B: Kuantitatif

Soalan 7

Soalan (a)(i) menghendaki calon menghitung kadar pengangguran pada tahun 2013 dan pada tahun 2014. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

$$\text{Kadar pengangguran} = \frac{\text{Tenaga buruh}_t - \text{Guna tenaga}}{\text{Tenaga buruh}_t} \times 100$$

Tahun	Kadar Pengangguran (%)
2013	$= \frac{13\,634.4 - 13\,210.0}{13\,634.4} \times 100 = 3.11$
2014	$= \frac{13\,931.6 - 13\,532.1}{13\,931.6} \times 100 = 2.87$

Kebanyakan calon dapat memberi rumus, jalan kerja, dan jawapan yang betul. Namun terdapat juga calon yang memberikan jawapan kepada satu atau tiga tempat perpuluhan. Terdapat juga calon yang menggunakan rumus yang salah untuk menghitung kadar pengangguran. Calon menggunakan nilai guna tenaga sebagai pembawah.

Soalan (a)(ii) menghendaki calon merumuskan arah aliran kadar pengangguran berdasarkan jawapan di (a)(i). Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Kadar pengangguran menurun dari tahun 2013 ke tahun 2014.

Soalan (a)(iii) menghendaki calon menyatakan jenis pengangguran yang berlaku di Malaysia pada tempoh tersebut. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Pengangguran geseran kerana pengangguran kurang daripada 4 peratus/ekonomi mencapai guna tenaga penuh.

Kebanyakan calon dapat memberikan jawapan dengan baik. Namun terdapat juga calon yang memberikan jenis pengangguran yang lain, iaitu pengangguran kitaran, pengangguran bermusim, dan pengangguran tak ketara.

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

$$\text{Kadar pertumbuhan penduduk} = \frac{\text{Penduduk}_t - \text{Penduduk}_{t-1}}{\text{Penduduk}_{t-1}} \times 100$$

Tahun	Kadar Pertumbuhan (%)
2014	$= \frac{30\,598 - 30\,214}{30\,214} \times 100 = 1.27$

Kebanyakan calon dapat memberi rumus, jalan kerja, dan jawapan dengan betul. Namun terdapat juga calon yang tidak menyatakan unit peratus dan salah semasa membundarkan jawapan.

Soalan (b)(i) menghendaki calon menghitung kadar pertumbuhan guna tenaga pada tahun 2014. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

$$\text{Kadar pertumbuhan guna tenaga} = \frac{\text{Penduduk}_t - \text{Penduduk}_{t-1}}{\text{Guna tenaga}_{t-1}} \times 100$$

Tahun	Kadar Pertumbuhan (%)
2014	$= \frac{13\,532.1 - 13\,210}{13\,210} \times 100 = 2.44$

Kebanyakan calon dapat memberi rumus, jalan kerja, dan jawapan dengan betul. Namun terdapat juga calon yang tidak menyatakan unit peratus dan salah semasa membundarkan jawapan.

Soalan 8

Soalan (a)(i) menghendaki calon menghitung eksport bersih Malaysia pada tahun 2015 dan pada tahun 2016. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

$$\text{Eksport bersih} = X - M$$

Tahun	Eksport Bersih (RM juta)
2015	88 564
2016	75 743

Kebanyakan calon dapat menghitungnya dengan betul dan menyatakannya dalam unit yang betul. Namun terdapat juga calon yang tertinggal unit semasa memberikan jawapan.

Soalan (a)(ii) menghendaki calon menghitung kadar pertumbuhan eksport bersih Malaysia pada tahun 2015 dan pada tahun 2016. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

$$\text{Kadar pertumbuhan eksport bersih} = \left[\left(\frac{NX_t}{NX_{t-1}} \right) - 1 \right] \times 100$$

Tahun	Kadar Pertumbuhan Eksport Bersih (%)
2015	-13.7
2016	-14.48

Soalan (a)(iii) menghendaki calon menghitung kadar pertumbuhan KDNK Malaysia pada tahun 2015 dan pada tahun 2016. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

$$\text{Kadar pertumbuhan KDNK} = \left[\left(\frac{KDNK_t}{KDNK_{t-1}} \right) - 1 \right] \times 100$$

Tahun	Kadar Pertumbuhan KDNK (%)
2015	5.17
2016	6.4

Soalan (a)(iv) menghendaki calon membandingkan kadar pertumbuhan eksport bersih dengan kadar pertumbuhan KDNK berdasarkan jawapan di (a)(ii) dan di (a)(iii). Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Kadar pertumbuhan eksport bersih adalah negatif manakala kadar pertumbuhan KDNK adalah positif. Atau, kadar pertumbuhan eksport bersih yang negatif semakin meningkat manakala kadar pertumbuhan KDNK semakin meningkat.

Soalan (b)(i) menghendaki calon menghitung darjah keterbukaan ekonomi negara pada tahun 2015 dan pada tahun 2016. Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

$$\text{Darjah keterbukaan} = \frac{X + M}{\text{KDNK}}$$

Tahun	Darjah Keterbukaan
2015	1.38
2016	1.32

Kebanyakan calon dapat menghitung dengan betul. Terdapat juga calon yang tidak menggunakan rumus yang betul, maka jawapan calon juga salah. Contohnya, calon menggunakan rumus eksport bersih bahagi KDNK.

Soalan (b)(ii) menghendaki calon merumuskan darjah keterbukaan ekonomi negara berdasarkan jawapan di (b)(i). Calon seharusnya memberikan jawapan seperti yang berikut:

Darjah keterbukaan ekonomi negara adalah tinggi kerana melebihi satu. Atau, darjah keterbukaan ekonomi negara semakin menurun.

Kebanyakan calon dapat memberikan jawapan yang baik bagi soalan ini. Namun, terdapat juga calon yang memberikan jawapan yang kurang tepat seperti ekonomi Malaysia ialah terbuka. Calon sepatutnya memberikan jawapan darjah keterbukaan ekonomi lebih terbuka.

LAPORAN PEPERIKSAAN STPM & MUET 2020



SASBADI SDN. BHD. 198501006847

(Anak syarikat milik penuh Sasbadi Holdings Berhad 201201038178)

Lot 12, Jalan Teknologi 3/4, Taman Sains Selangor 1,
Kota Damansara, 47810 Petaling Jaya, Selangor Darul Ehsan.

Tel: +603-6145 1188 Faks: +603-6145 1199

Laman web: www.sasbadisb.com E-mel: enquiry@sasbadi.com



MAJLIS PEPERIKSAAN MALAYSIA

Persiaran 1, Bandar Baru Selayang,
68100 Batu Caves, Selangor Darul Ehsan.

Tel: +603-6126 1600 Faks: +603-6136 1488

Laman web: www.mpm.edu.my E-mel: ppa@mpm.edu.my