

PERATURAN PEMARKAHAN EKONOMI KERTAS 1

1	C	11	C	21	C	31	D
2	C	12	C	22	A	32	D
3	B	13	D	23	A	33	A
4	C	14	B	24	D	34	D
5	B	15	D	25	C	35	A
6	B	16	B	26	D	36	A
7	B	17	D	27	C	37	D
8	C	18	C	28	A	38	A
9	A	19	A	29	D	39	A
10	B	20	B	30	B	40	B

3767/2
Ekonomi
Kertas 2
Julai / Ogos
2026



**MAJLIS PENGETUA SEKOLAH MALAYSIA
NEGERI SEMBILAN**

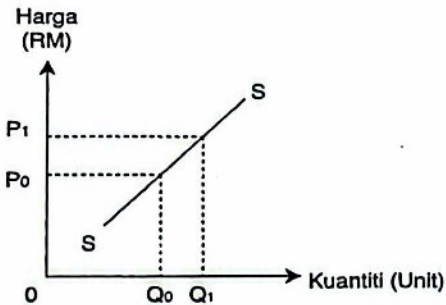
**PROGRAM PENINGKATAN AKADEMIK TINGKATAN LIMA
SIJIL PELAJARAN MALAYSIA 2026**

EKONOMI

Kertas 2

SKEMA JAWAPAN

Peraturan pemarkahan ini mengandungi 12 halaman bercetak

Soalan		Butiran	Markah
1(a)	H1	Kekurangan hasil kerajaan	1
	H2	Hanya ada RM40 juta/ kurang sebanyak RM5 juta	1
	H3	Perlu membuat pilihan sama ada membina sekolah baharu atau Rumah Mampu Milik	1
	H4	Untuk memaksimumkan kebajikan rakyat	1
	H5	Pilihan akan mewujudkan kos lepas	1
	H6	Jika memilih projek bina sekolah baharu/ Rumah Mampu Milik	1
	H7	Kos lepas ialah Rumah Mampu Milik/ sekolah baharu	1
	H8	Iaitu projek pembangunan kedua terbaik yang dilepaskan	1
			[Mak. 5m]
1(b)	H1	Kecekapan dalam pengeluaran/ penggunaan sumber	1
	H2	Untuk memaksimumkan output	1
	H3	Maksimumkan untung	1
	H4	Menggalakkan firma menggunakan teknologi moden/ reka cipta baharu	1
	H5	Meminimumkan kos	1
	H6	Firma menjadi kreatif/ inovatif	1
	H7	Barang lebih berdaya saing	1
	H8	Pasaran lebih luas	1
	H9	Harga barang lebih kompetitif	1
	H10	Banyak pilihan barang	1
	H11	Perkhidmatan yang ditawarkan oleh firma lebih baik	1
	H12	Menikmati barang berteknologi tinggi	1
	H13	Maksimumkan kepuasan	1
			[Mak. 5m]
1(c)		 • Label paksi lengkap • Sekurang-kurangnya 2 tingkat harga dan kuantiti • Label SS	1 1 1 [3m]



1(c)	H1	Jika harga naik dari P ₀ ke P ₁ , kuantiti ditawarkan naik dari Q ₀ ke Q ₁	1																
	H2	Jika harga turun dari P ₀ ke P ₁ , kuantiti ditawarkan turun dari Q ₁ ke Q ₀	1																
	H3	Semakin tinggi harga sesuatu barang, semakin tinggi kuantiti ditawarkan	1																
	H4	Menunjukkan hubungan positif atau langsung antara harga barang dengan kuantiti ditawarkan/ sebaliknya	1																
	H5	Keluk mencerun ke atas dari kiri ke kanan	1																
		Nota: 3R + 3H	[Mak. 3m]																
1(d)(i)		$Es = \frac{\text{Peratus perubahan kuantiti ditawarkan}}{\text{Peratus perubahan harga}} \quad \text{Atau}$ $= \frac{14 - 10}{10} \div \frac{10 - 7}{7}$ $= 0.93$	1 1 [2m]																
1(d)(ii)	H1 H2 H3	1% harga naik menyebabkan kuantiti ditawarkan naik 0.93% Peratus perubahan kuantiti lebih kecil daripada peratus perubahan harga/ % $\Delta Q < \% \Delta P$ Tak anjal	1 1 1 [Mak. 2m]																
2(a)(i)		RM500	[1m]																
2(a)(ii)	H1 H2	Persamaan: Sumber pendapatan dalam bentuk wang Merupakan sumber pendapatan individu Perbezaan: <table border="1" data-bbox="459 1529 1125 1841"> <thead> <tr> <th></th><th>Encik Alex</th><th></th><th>Isteri</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H3a</td><td>Pendapatan faktor produktif</td><td>H3b</td><td>Pendapatan faktor tidak produktif</td></tr> <tr> <td>H4a</td><td>Memberi sumbangan kepada ekonomi</td><td>H4b</td><td>Tidak memberikan apa-apa sumbangan dalam ekonomi</td></tr> <tr> <td>H5a</td><td>Dikenakan cukai pendapatan individu</td><td>H5b</td><td>Dikecualikan cukai</td></tr> </tbody> </table>		Encik Alex		Isteri	H3a	Pendapatan faktor produktif	H3b	Pendapatan faktor tidak produktif	H4a	Memberi sumbangan kepada ekonomi	H4b	Tidak memberikan apa-apa sumbangan dalam ekonomi	H5a	Dikenakan cukai pendapatan individu	H5b	Dikecualikan cukai	1 1 [Mak. 1m]
	Encik Alex		Isteri																
H3a	Pendapatan faktor produktif	H3b	Pendapatan faktor tidak produktif																
H4a	Memberi sumbangan kepada ekonomi	H4b	Tidak memberikan apa-apa sumbangan dalam ekonomi																
H5a	Dikenakan cukai pendapatan individu	H5b	Dikecualikan cukai																
		Mak. 2m Mak. 2	1 + 1 1 + 1 1 + 1																

(b)	F1	Saham	1
	H1	Menerima ganjaran dalam bentuk dividen/ keuntungan modal/ kenaikan nilai saham	1
	F2	Urus niaga Pertukaran Asing (FOREX)	1
	H2	Menerima untung modal/ kenaikan nilai mata wang	1
	F3	Logam berharga	1
	H3	Terima keuntungan modal/ kenaikan nilai logam berharga	1
		Nota: 2 Fakta + 2 Huraian	[Mak. 4m]
2(c)(i)		Kos tetap = Sewa kilang + insurans kilang = RM15 000 + RM4 000 = RM19 000	1 1 [2m]
2(c)(ii)		Kos berubah = Gaji pekerja + bahan mentah + air dan elektrik = RM60 000 + RM20 000 + RM5 000 = RM85 000	1 1 [2m]
2(c)(iii)		Kos purata = $\frac{\text{Jumlah kos}}{\text{Jumlah keluaran}}$ = $\frac{\text{RM19 000} + \text{RM85 000}}{100 000}$ = RM1.04	1 1 [2m]
2(d)	H1	Kesan eksternaliti positif	1
	H2	Menyediakan peluang pekerjaan/ buruh binaan lebuh raya	1
	H3	Menjana pendapatan/ membuka kedai makan di kawasan pembinaan/ membuka kedai serbaneka di R & R	1
	H4	Menjimatkan masa perjalanan	1
	H5	Mengelakkan kesesakan lalu lintas	1
	H6	Mengurangkan kemalangan jalan raya	1
	H7	Nilai hartanah kawasan setempat meningkat	1
	H8	Aktiviti ekonomi meningkat	1
		Sektor pelancongan meningkat	1
			[Mak. 2m]
		Kesan eksternaliti negatif	
	H9	Gangguan bunyi semasa pembinaan	1
	H10	Pencemaran udara	1
	H11	Masalah kesihatan	1
	H12	Kos perubatan meningkat	1
	H13	Kemusnahan flora/ fauna/ hakisan tanah/ banjir	1
	H14	Pengambilalihan tanah/ perpindahan penduduk	1
	H15	Kehilangan nilai estetika	1
			[Mak. 2m]



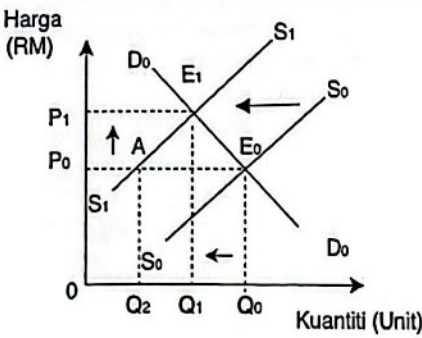


SULIT

5

3767/2

3(a)(i)		Inflasi Tolakan Kos	[1m]
3(a)(ii)(a)	H1	Harga bahan mentah/ kos pengangkutan naik	1
	H2	Kos pengeluaran naik	1
	H3	Harga barang meningkat/ inflasi	1
	H4	Kos sara hidup/ perbelanjaan meningkat	1
	H5	Kuasa beli menurun	1
	H6	Taraf kebajikan/ hidup terjejas	1
			[Mak. 2m]
3(a)(ii)(b)	H1	Kos pengeluaran meningkat	1
	H2	Harga barang tempatan meningkat	1
	H3	Harga eksport secara relatif lebih mahal	1
	H4	Daya saing barang menurun	1
	H5	Permintaan eksport barang tempatan menurun	1
	H6	Pendapatan negara menurun	1
			[Mak. 2m]
3(b)	F1	Emolumen	1
	H1a	Perbelanjaan mengurus	1
	H1b	Komponen perbelanjaan terbesar	1
	H1c	Perbelanjaan semasa yang berulang setiap tahun	1
	H1d	Membolehkan pengurusan/ pentadbiran berjalan lancar	1
	H1e	Perbelanjaan tidak dipengaruhi oleh pendapatan negara	1
		Nota: 1F + 3H	[4m]
3(c)(i)	H1	Proses interaksi dan intergrasi	1
	H2	Antara manusia/ firma/ kerajaan pelbagai negara	1
			[2m]
3(c)(ii)	H1	Perkembangan pasaran baharu global dalam perkhidmatan/ perbankan/ insurans/ pengangkutan	1
	H2	Kelonggaran undang-undang	1
	H3	Pasaran pengguna global/ jenama global	1
	H4	Wujud peserta baharu	1
	H5	Syarikat multinasional/ organisasi pelbagai hala/ blok perdagangan/ organisasi penyelaras dasar/ contoh lain	1
	H6	Kaedah komunikasi baharu yang cepat/ murah	1
	H7	Contoh alat komunikasi	1
	H8	Pengangkutan lebih cepat/ murah	1
	H9	Reka bentuk bantuan komputer/ pembuatan/ AI	1
	H10	Peraturan dan norma baharu	1
	H11	Perluasan dasar ekonomi kapitalis/ hak asasi manusia/ alam sekitar global/ perjanjian pelbagai hala/ perdagangan/ perkhidmatan/ harta intelek/ komunikasi/ pelaburan/ contoh	1
			[Mak. 3m]

3(d)(i)	H1 H2 H3 H4 H5 H6 H7 H8	Nilai RM meningkat Harga eksport Malaysia lebih mahal Kuantiti eksport Malaysia menurun Nilai eksport Malaysia menurun Harga import Malaysia lebih murah Kuantiti import Malaysia meningkat Nilai import meningkat Imbangan dagangan adalah kurangan/ defisit	1 1 1 1 1 1 1 1 [Mak. 3m]
3(d)(ii)	P H1 H2 H3 H4 H5 H6 H7 Atau P H1 H2 H3 H4 H5 Nota: P + 2 H	Ya Nilai RM lebih tinggi berbanding USD Kuasa beli meningkat Kuantiti barang yang dapat dibeli meningkat Contoh pengiraan Pemilihan barang yang boleh dibuat lebih banyak Boleh memenuhi kepuasan diri/ maksimum kepuasan Taraf hidup meningkat Tidak Ketidaktentuan kadar pertukaran Nilai RM boleh turun semasa bercuti Kos tetap masih tinggi/ contoh Lebih baik melancong dalam negara Menyokong aktiviti ekonomi dalam negara [Mak. 3m]	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 [Mak. 3m]
4(a)(i)		 • Label paksi lengkap • Keluk DD dan SS lengkap • Peralihan keluk penawaran S0S0 ke S1S1 • Sekurang-kurangnya satu anak panah	1 1 1 1 [Mak. 3m]

4(a)(ii)	H1	Penawaran bekalan makanan berkurang	1
	H2	Disebabkan oleh harga faktor pengeluaran	1
	H3	Kos pengangkutan/ logistik/ input meningkat	1
	H4	Kos pengeluaran meningkat	1
	H5	Keseimbangan asal pada titik keseimbangan E_0 / harga P_0 / kuantiti Q_0	1
	H6	Keluk penawaran beralih ke kiri/ S_0S_0 ke S_1S_1	1
	H7	Keluk permintaan kekal/ tidak berubah	1
	H8	Berlaku lebih permintaan sebanyak Q_0Q_2 / E_0A	1
	H9	Harga meningkat ke P_1 / dari P_0 ke P_1	1
	H10	Kuantiti berkurang ke Q_1 / dari Q_0 ke Q_1	1
	H11	Keseimbangan baharu ke E_1 / E_0 ke E_1 / keseimbangan baharu pada titik E_1 / P_1/Q_1	1
			[Mak.4m]
4(b)	TAHAP 1		[1- 3m]
	• Pengetahuan terhad tentang fakta dan konsep kenaikan harga minyak mentah terhadap industri bekalan makanan • Menyenaraikan fakta/ isi sahaja tanpa huraian • Huraian tentang fakta dan konsep kenaikan harga minyak mentah terhadap industri bekalan makanan tidak dijelaskan dengan baik dan kurang difahami		
	TAHAP 2		[4- 6m]
		• Berupaya mengaplikasikan fakta dan konsep kenaikan harga minyak mentah terhadap industri bekalan makanan dengan betul dan sesuai berdasarkan situasi yang diberikan • Menghuraikan fakta/ isi dengan betul dan sesuai • Huraian tentang kenaikan harga minyak mentah terhadap industri bekalan makanan masih tepat tetapi kurang mendalam • Mengemukakan idea yang rasional dan masih sesuai/ relevan	
		TAHAP 3	[7- 9m]
		• Berupaya mengaplikasikan fakta dan konsep kenaikan harga minyak mentah terhadap industri bekalan makanan dengan tepat, betul dan jelas berdasarkan situasi yang diberikan • Menghuraikan fakta/ isi dengan tepat, betul dan jelas • Menganalisis kenaikan harga minyak mentah terhadap industri bekalan makanan dengan tepat dan matang • Mengemukakan idea yang bernas dan kreatif • Membuat pertimbangan secara rasional • Menghubungkan jawapan dengan pelbagai tajuk • Membuat kesimpulan/ rumusan/ pandangan/ cadangan/ memberikan bukti/ data yang relevan	



4(c)	H1	Penggunaan teknologi jimat tenaga	1
	H2	Menggunakan sumber tenaga baharu/ alternatif	1
	H3	Guna tenaga solar/ elektrik/ contoh lain	1
	H4	Mengurangkan kos overhead	1
	H5	Beralih ke pejabat maya/ contoh lain	1
	H6	Menggunakan pengangkutan lebih ekonomik	1
	H7	Mengamalkan strategik penjimatan bahan api	1
	H8	Firma memindahkan beban kos kepada pengguna	1
	H9	Menggenakan surcaj bahan api	1
	H10	Meningkatkan harga barang	1
			[Mak.4m]
5(a)(i)	H1	Mengawal selia pengeluaran dan eksternaliti negatif	[1m]
5(a)(ii)	H1	Mengurangkan ekstenaliti negatif/ pencemaran udara	1
	H2	Menggalakkan pengeluaran barang yang menggunakan teknik mesra alam/ hijau	1
	H3	Memperluaskan sistem pengangkutan elektrik awam	1
	H4	Kerajaan memberi subsidi/ insentif	1
	H5	Pengecualian cukai pendapatan firma	1
	H6	Mengurangkan kos pengeluaran firma	1
	H7	Firma boleh buat R&D/ pelaburan	1
	H8	Menggunakan sumber tenaga baharu	1
	H9	Contoh elektrik/ biodiesel/ solar	1
	H10	Mengawal/ memantau aktiviti pengeluaran	1
			[Mak.6m]
5(b)	TAHAP 1 • Pengetahuan terhad tentang kesan mobiliti hijau kepada ekonomi negara. • Menyenaraikan fakta/ isi sahaja tanpa huraian • Huraian tentang kesan mobiliti hijau kepada ekonomi negara tidak dijelaskan dengan baik/ terhad		[1- 3m]
	TAHAP 2 • Berupaya mengaplikasi fakta dan kesan mobiliti hijau kepada ekonomi negara dengan betul dan sesuai berdasarkan situasi yang diberikan • Menghuraikan fakta yang sesuai dan betul • Sebahagian besar tentang kesan mobiliti hijau kepada ekonomi negara masih tepat tetapi kurang mendalam • Mengemukakan idea yang rasional/ sesuai/ relevan • Memberi bukti yang relevan		[4- 6m]

		TAHAP 3 - Berupaya mengaplikasi fakta dan kesan mobiliti hijau kepada ekonomi negara dengan betul, tepat dan jelas berdasarkan situasi yang diberikan - Menghuraikan fakta yang betul, tepat dan jelas - Menilai/ menganalisis kesan mobiliti hijau kepada ekonomi negara terhadap pertumbuhan ekonomi dengan tepat dan matang - Mengemukakan idea yang bernas kreatif dan rasional - Menghubungkait jawapan dengan pelbagai tajuk - Membuat kesimpulan/ rumusan yang relevan	[7- 9m]
5(c)	P Setuju H1 Harga kereta import EV secara relatif lebih rendah berbanding kereta tempatan H2 Harga lebih kompetitif/ mampu milik H3 Mewujudkan lebih banyak pilihan kereta EV di pasaran H4 Pengguna menikmati teknologi moden/ hijau H5 Mengurangkan pencemaran udara H6 Menarik pelaburan langsung asing syarikat automatif H7 Mendorong industri EV tempatan lebih inovatif Atau P Tidak setuju H1 Harga kereta import EV secara relatif lebih rendah berbanding kereta tempatan H2 Permintaan kereta EV tempatan berkurang H3 Memberi persaingan kepada industri kereta tempatan H4 Harga kereta EV perlu diturunkan supaya lebih kompetitif H5 Firma kereta EV tempatan mengalami kerugian H6 Imbangan dagangan negatif H7 Kerajaan perlu melindungi industri kereta tempatan Nota: P + 3H	1 1 1 1 1 1 1 1 [Mak. 4m] 1 1 1 1 1 1 1 [Mak. 4m]	

6(a)(i)	F1	Dasar kewangan/ Dasar kewangan mengembang	[1m]
6(a)(ii)	H1	Kadar faedah menurun	1
	H2	Kos pinjaman/ beban hutang menurun	1
	H3	Jumlah pinjaman yang dibuat oleh masyarakat bertambah	1
	H4	Bekalan wang dalam ekonomi bertambah	1
	H5	Kuasa beli meningkat	1
	H6	Tingkat harga barang meningkat	1
	H7	Pelaburan firma meningkat	1
	H8	R&D firma meningkat	1
	H9	Daya saing firma meningkat	1
	H10	Produktiviti meningkat	1
	H11	Penawaran firma meningkat	1
	H12	Firma perlu ramai buruh	1
	H13	Peluang pekerjaan meningkat	1
	H14	Masalah pengangguran/ kemelesetan diatasi	1
			[Mak. 6m]
6(b)		TAHAP 1 • Pengetahuan terhad tentang kesan penurunan OPR terhadap pertumbuhan ekonomi • Menyenaraikan fakta/ isi sahaja tanpa huraian • Huraian tentang kesan penurunan OPR terhadap objektif makroekonomi	[1- 3m]
		TAHAP 2 • Berupaya mengaplikasi fakta dan konsep tentang kesan penurunan OPR terhadap pertumbuhan ekonomi • Menghuraikan fakta/ isi dengan betul dan sesuai • Huraian tentang kesan penurunan OPR terhadap pertumbuhan ekonomi masih tepat tetapi kurang mendalam • Mengemukakan idea yang rasional/ sesuai/ relevan • Membuat pertimbangan secara rasional	[4- 6m]
		TAHAP 3 • Berupaya menganalisis tentang kesan penurunan OPR terhadap pertumbuhan ekonomi • Menghuraikan fakta yang betul, tepat dan jelas • Menilai/menganalisis tentang kesan penurunan OPR terhadap pertumbuhan ekonomi dengan tepat dan matang • Mengemukakan idea yang bernas kreatif dan rasional • Menghubunkait jawapan dengan pelbagai tajuk • Membuat kesimpulan/ rumusan/ pendapat/ contoh/ bukti yang relevan	[7- 9m]



6(c)	P1	Wajar	1
	H1	Kadar faedah menurun	1
	H2	Jumlah faedah dibayar rendah	1
	H3	Bayaran balik pinjaman rendah	1
	H4	Beban hutang/ kewangan berkurang	1
	H5	Dapat menikmati barang yang mahal	1
	H6	Dapat menggunakan barang untuk jana pendapatan	1
	H7	Meningkatkan taraf hidup	1
			[Mak. 4m]
	Atau		
	P1	Tidak wajar	1
	H1	Harga menjadi lebih mahal	1
	H2	Kerana dikenakan faedah	1
	H3	Masih menanggung hutang	1
	H4	Terikat dengan bayaran ansuran	1
	H5	Terpaksa menanggung perbelanjaan lain	1
	H6	Mendorong perbelanjaan melebihi kemampuan	1
	H7	Pembayaran tunai lebih selamat/ terkawal/ berdisiplin	1
			[Mak. 4m]
7(a)(i)	H1	Kenaikkan nilai Ringgit Malaysia berbanding mata wang asing	1
	H2	Seunit Ringgit Malaysia memperoleh lebih banyak unit mata wang asing	1
	H3	Harga mata wang asing menjadi lebih murah	1
	H4	Kurang Ringgit Malaysia diperlukan untuk mendapat mata wang asing	1
	H5	Contoh perubahan kadar pertukaran asing	1
			[Mak. 3m]
7(a)(ii)	H1	Eksport meningkat	1
	H2	Kadar faedah naik	1
	H3	Peningkatan pemindahan modal dari negara lain ke Malaysia	1
	H4	Nilai Ringgit Malaysia diramal naik	1
	H5	Import berkurang	1
	H6	Cita rasa pengguna terhadap barangan import meningkat/ suka barang import	1
			[Mak.4 m]

7(b)	H1	Pelabur asing membawa masuk modal dalam negara	1
	H2	Menukar mata wang asing kepada mata wang tempatan	1
	H3	Permintaan Ringgit Malaysia meningkat	1
	H4	Rizab pertukaran asing negara bertambah	1
	H5	Pelabur asing menambah modal firma tempatan	1
	H6	Daya saing firma tempatan meningkat	1
	H7	Eksport negara meningkat	1
	H8	Pelabur asing membuka operasi di Malaysia	1
	H9	Contoh pemasangan kereta Toyota di Malaysia/ contoh lain	1
	H10	Mengurangkan import barang	1
	H11	Membaiki imbalan pembayaran	1
			[Mak.4 m]
7(c)	TAHAP 1		[1- 3m]
	• Pengetahuan terhad tentang kesan peningkatan pelaburan langsung asing terhadap akaun semasa • Menyynaraikan fakta/ isi sahaja tanpa huraian • Huraian tentang kesan peningkatan pelaburan langsung asing terhadap akaun semasa tidak dijelaskan dengan baik/ terhad		
	TAHAP 2		[4- 6m]
		• Berupaya mengaplikasi tentang kesan peningkatan pelaburan langsung asing terhadap akaun semasa dengan betul dan sesuai berdasarkan situasi yang diberikan • Menghuraikan fakta yang sesuai dan betul • Sebahagian besar tentang kesan peningkatan pelaburan langsung asing masih tepat tetapi kurang mendalam • Mengemukakan idea yang rasional/ sesuai/ relevan • Memberi bukti yang relevan • Jawapan satu sisi	
		TAHAP 3	[7- 9m]
		• Berupaya menganalisis tentang kesan peningkatan pelaburan langsung asing terhadap akaun semasa dengan betul, tepat dan jelas berdasarkan situasi yang diberikan • Menghuraikan fakta yang betul, tepat dan jelas • Menilai/menganalisis tentang kesan peningkatan pelaburan langsung asing terhadap akaun semasa dengan tepat dan matang • Mengemukakan idea yang bernas kreatif dan rasional • Menghubunkait jawapan dengan pelbagai tajuk • Membuat kesimpulan/ rumusan/ pendapat/ contoh/ bukti yang relevan • Jawapan dua sisi	

