

**PERATURAN PEMARKAHAN
EKONOMI TINGKATAN 4
MODUL AMANJAYA SPM 2018
KERTAS 2**

TAJUK : 4.0 PENGELUARAN
STANDARD KANDUNGAN : 4.1 KONSEP PENGELUARAN, KOS DAN HASIL

SOALAN	PERATURAN PEMARKAHAN	MARKAH						
1(a)(i)	Input tetap : oven / mesin Input berubah : bahan mentah / buruh	1 1 [2m]						
1(a)(ii)	H1 - Menggunakan input H2 - Tepung, mesin pengadun, oven, buruh H3 - Menghasilkan roti / output H4 - Aktiviti menggabungkan input / factor pengeluaran untuk menghasilkan output H5 - Output / roti boleh memenuhi keperluan / kehendak pengguna H6 - Penciptaan nilai faedah / utiliti / nilai tambah	1 1 1 1 1 1 [mak 5m]						
1(a)(iii)	<table><tr><td>Input tetap</td><td>Input berubah</td></tr><tr><td>- Tidak berubah mengikut bilangan output</td><td>- Berubah mengikut bilangan output</td></tr><tr><td>- Wujud walaupun output sifar</td><td>- Tidak wujud jika output sifar</td></tr></table>	Input tetap	Input berubah	- Tidak berubah mengikut bilangan output	- Berubah mengikut bilangan output	- Wujud walaupun output sifar	- Tidak wujud jika output sifar	1+1 1+1 [4m]
Input tetap	Input berubah							
- Tidak berubah mengikut bilangan output	- Berubah mengikut bilangan output							
- Wujud walaupun output sifar	- Tidak wujud jika output sifar							
1(a)(iv)	Faedah sosial H1 – memberi peluang pekerjaan H2 – meningkatkan taraf hidup masyarakat H3 – memberi peluang perniagaan kepada firma di kawasan sekitar	1 1 1 [mak 2m]						
1(b)(i)	P : 4 Q : 4.25 R : 4 S : 3 T : - 4	1 1 1 1 1 [5m]						
1(b)(ii)	Paling cekap F1 - Input berubah 5 hingga 6 unit H1 – berlaku hukum pulangan berkurangan	1 1 [2m]						
2(a)(i)	Kos tetap = insurans kilang + bayaran pinjaman bank = RM 380 + 900 = RM 1280	1 1 [2m]						

2(a)(ii)	Kos berubah = upah buruh + kos bahan mentah + bayaran bil elektrik dan air = 5000 + 12 000 + 650 = RM 17 650	1 1 [2m]
2(a)(iii)	Jumlah kos pengeluaran = kos tetap + kos berubah = 1280 + 17 650 = RM 18 930	1 1 [2m]
2(b)(i)	A : RM120 B : RM320 C : RM80 D : RM 62.50	1 1 1 1 [4m]
2(b)(ii)	Jangkamasa pendek Terdapat sekurang-kurangnya satu kos tetap	1 1 [2m]
2(b)(iii)(a)	H1 - apabila output bertambah, kos tetap tidak berubah H2 – kos tetap tidak berubah mengikut bilangan output	1 1 [2m]
2(b)(iii)(a)	H1 – apabila output bertambah, kos berubah juga meningkat H2 – hubungan positif	1 1 [2m]
2(b)(iii)(c)	H1 – apabila output bertambah, kos purata menurun dan akan meningkat semula H1 – mengikut hukum pulangan berkurangan	1 1 [2m]
3(a)(i)	Kos pengeluaran H1 – segala perbelanjaan atas input / faktor pengeluaran dalam proses pengeluaran H2 – dua jenis kos iaitu kos tetap dan kos berubah H3 – kos tetap ialah perbelanjaan atas input tetap / contoh H4 – kos berubah ialah perbelanjaan atas input berubah / contoh	1 1 1 1 [mak 3m]
3(a)(ii)	Hasil H1 – jumlah nilai penerimaan H2 – daripada jualan keluarannya H3 – Hasil = kuantiti jualan X harga jualan	1 1 1 [3 m]
3(b)(i)	Hasil = RM18.50 X 2000 = RM 37 000	1 1 [2m]

3(b)(ii)	Untung = hasil – kos = 37 000 - 23 000 = RM 14 000	1 1 [2m]
3(a)	Konsep produktiviti H1 – keupayaan menghasilkan output / nisbah output daripada satu set input yang ada H2 – rumus produktiviti = jumlah output ÷ input H3 – merupakan keberkesanan dalam menyiapkan sesuatu tugas / menilai pencapaian sesebuah firma H4 - dalam tempoh masa yang ditetapkan / hasil tugas menepati apa yang hendak dicapai H5 – penggunaan input lebih cekap / tiada pembaziran H6 – berkait secara langsung dengan factor pengeluaran	1 1 1 1 1 1 [3 markah]
3(b)	Kesan peningkatan produktiviti H1 – penggunaan input lebih cekap H2 – kos pengeluaran lebih rendah H3 - daya saing pengeluaran meningkat H4 – keuntungan firma meningkat H5 – upah pekerja meningkat H6 – kuasa beli masyarakat meningkat H7 – taraf hidup meningkat H8 – pendapatan negara meningkat	1 1 1 1 1 1 1 1 [mak 5m]

SOALAN ESEI

1. (a) Bagaimanakah faktor buruh dan modal mempengaruhi peningkatan produktiviti pengeluaran dalam gambar 1. [10 markah]

[Tahap 1 : (1 – 3 markah)]

Pengetahuan yang terhad tentang konsep buruh dan modal

Definisi dan huraian ringkas

Contoh jawapan;

- Buruh ialah individu yang menyumbang tenaga fizikal/mental dalam pengeluaran
- Buruh mahir dan buruh tak mahir
- Modal ialah Alat / jentera / barang modal yang digunakan dalam pengeluaran
- Jentera berteknologi tinggi
- Membuat kerja-kerja berat yang tidak mampu dilakukan oleh buruh

[Tahap 2 : (4 – 7 markah)]

Pengetahuan yang mendalam tentang konsep buruh dan modal dan hubungkait dengan produktiviti

Definisi + huraian + hubungkait dengan produktiviti / kesan

Contoh jawapan;

- Buruh ialah individu yang menyumbang tenaga fizikal/mental dalam pengeluaran
 - Peranan buruh mahir
 - Peranan buruh tak mahir
 - Buruh diberikan tugas / bahagian / tanggungjawab mengikut kepakaran / pengkhususan
 - Kursus dan latihan
 - Lebih bermotivasi / bersungguh-sungguh
 - Menghasilkan kereta yang berkualiti / mengurangkan kecacatan / kesilapan
 - Meningkatkan produktiviti
-
- Modal
 - Alat / jentera / barang modal yang digunakan dalam pengeluaran
 - Jentera berteknologi tinggi
 - Membuat kerja-kerja berat yang tidak mampu dilakukan oleh buruh
 - Penyelenggaraan kelengkapan modal secara berjadual
 - Menggalakkan pengeluaran berskala besar
 - Meningkatkan produktiviti
 - Menjimatkan kos

[Tahap 3 : (8 - 10 markah)]

Penguasaan ekonomi yang mendalam tentang konsep produktiviti

Memberi definisi + huraian + kesan + cadangan untuk meningkatkan produktiviti

Contoh jawapan;

- Buruh ialah individu yang menyumbang tenaga fizikal/mental dalam pengeluaran
 - Peranan buruh mahir
 - Peranan buruh tak mahir
 - Buruh diberikan tugas / bahagian / tanggungjawab mengikut kepakaran / pengkhususan
 - Lebih bermotivasi / bersungguh-sungguh / meningkatkan kecekapan
 - Menghasilkan kereta yang berkualiti / mengurangkan kecacatan / kesilapan
 - Menyediakan latihan / kursus kepada pekerja yang bermotivasi
 - Insentif / bonus / penghargaan kepada pekerja cemerlang
 - Penyelidikan dan pembangunan pembuatan kereta
 - Inovasi reka bentuk dan teknologi terkini / mengikut citarasa penduduk Malaysia
 - Permintaan kereta tempatan meningkat
 - Keuntungan firma meningkat
 - Peluang pekerjaan meningkat
 - Hasil kerajaan meningkat
 - Meningkatkan daya saing
 - Imej negara meningkat
-
- Modal
 - Alat / jentera / kilang / barang modal yang digunakan dalam pengeluaran
 - Membuat kerja-kerja berat yang tidak mampu dilakukan oleh buruh
 - Jentera berteknologi tinggi / canggih
 - Penyelenggaraan kelengkapan modal secara berjadual
 - Perancangan penggunaan kelengkapan modal secara optimum / tiada pembaziran
 - Menyediakan persekitaran operasi yang baik / selesa / selamat
 - Menggunakan teknologi mesra alam
 - Mengurangkan kesan eksternaliti negatif
 - Menggalakkan pengeluaran berskala besar
 - Kereta yang mempunyai nilai tambah yang lebih tinggi
 - Menjimatkan kos
 - Harga kereta lebih murah
 - Permintaan meningkat

- (b) Aktiviti pengeluaran dalam gambar 1 memberi kesan eksternaliti. Bincangkan. [10 markah]

[Tahap 1 : (1 – 3 markah)]

Pengetahuan yang terhad tentang konsep eksternaliti

Definisi dan huraian ringkas

Contoh jawapan

- Eksternaliti atau kesan luaran merupakan kos atau faedah daripada transaksi pasaran yang tidak dikenakan sebarang harga
- Memberi kesan kepada pihak ketiga
- Menyatakan maksud eksternaliti
- Memberi sekurang-kurangnya satu contoh eksternaliti

[Tahap 2 : (4 – 7 markah)]

Pengetahuan yang tinggi tentang konsep eksternaliti

Menyatakan dua sudut pandangan – eksternaliti positif dan negatif

Contoh jawapan

- Menyatakan maksud eksternaliti positif dan negatif
- Memberi sekurang-kurangnya dua contoh eksternaliti positif dan negatif
- Menghuraikan bagaimana kesan eksternaliti kepada individu dan masyarakat

[Tahap 3 : (8 – 10 markah)]

Pengetahuan yang tinggi tentang konsep eksternaliti

Menyatakan dua sudut pandangan – eksternaliti positif dan negatif

Memberi cadangan mengurangkan eksternaliti negatif

Contoh jawapan

- Menyatakan maksud eksternaliti positif dan negatif
- Memberi sekurang-kurangnya dua contoh eksternaliti positif dan negatif
- Menghuraikan bagaimana kesan eksternaliti kepada individu dan masyarakat
- Mencadangkan peranan kerajaan mengawalselia firma untuk mengurangkan kesan eksternaliti negatif

2. (a) Aktiviti tersebut dianggap sebagai aktiviti pengeluaran.

[Tahap 1 : (1 – 3 markah)]

Pengetahuan yang terhad tentang konsep pengeluaran.

Definisi dan huraian ringkas

Cadangan jawapan

- Pengeluaran ialah satu proses yang menggabungkan semua factor pengeluaran untuk menghasilkan barang dan perkhidmatan
- Memenuhi keperluan dan kehendak manusia
- Kayu balak ditukarkan menjadi perabut / kerusi / meja

[Tahap 1 : (4 – 6 markah)]

Pengetahuan yang baik tentang konsep pengeluaran

- Pengeluaran ialah satu proses yang menggabungkan semua faktor pengeluaran untuk menghasilkan barang dan perkhidmatan
- Memenuhi keperluan dan kehendak manusia
- Menggunakan input iaitu tanah, buruh, modal, usahawan
- Menghasilkan output iaitu perabut
- Kayu balak ditukarkan menjadi perabut / kerusi / meja
-

[Tahap 1 : (7 - 8 markah)]

Pengetahuan yang tinggi tentang konsep pengeluaran

Kesan pengeluaran kepada isirumah / firma / kerajaan

- Pengeluaran ialah satu proses yang menggabungkan semua faktor pengeluaran untuk menghasilkan barang dan perkhidmatan
- Memenuhi keperluan dan kehendak manusia
- Memaksimumkan kepuasan
- Menggunakan input iaitu tanah, buruh, modal, usahawan
- Menghasilkan output iaitu perabut
- Kayu balak ditukarkan menjadi perabut / kerusi / meja
- Memberi nilai tambah
- Penciptaan utiliti
- Meningkatkan imej / taraf hidup
- Menambah peluang pekerjaan
- Mengurangkan pengangguran

(b) Kempen kongsi kereta.

[Tahap 1 : (1 – 3 markah)]

Pengetahuan yang terhad tentang kos social.

Menghuraikan dengan ringkas kempen kongsi kereta mengatasi kesesakan

Contoh jawapan;

- Kos social ialah kos yang ditanggung oleh seluruh masyarakat akibat kesan negative yang timbul daripada sesuatu aktiviti pengeluaran atau penggunaan dalam ekonomi
- Kesyakan lalulintas contohnya pencemaran udara
- Menjejaskan kesihatan / contoh
- Kongsi kenderaan akan mengurangkan jumlah kenderaan / mengurangkan pencemaran udara

[Tahap 1 : (4 – 8 markah)]

Pengetahuan yang terhad tentang kos social dan kesesakan lalu lintas.

Memberi contoh kos social akibat kesesakan lalu lintas

Menghuraikan bagaimana kongsi kenderaan mengurangkan kos sosial

Contoh jawapan;

- Kos social ialah kos yang ditanggung oleh seluruh masyarakat akibat kesan negative yang timbul daripada sesuatu aktiviti pengeluaran atau penggunaan dalam ekonomi
- Kos social akibat kesesakan lalulintas contohnya pencemaran udara / pelepasan gas karbon monoksida
- Menyebabkan masalah kesihatan
- menanggung kos perubatan tambahan yang tinggi
- kongsi kenderaan mengurangkan jumlah kenderaan / mengurangkan pencemaran udara
- mengurangkan tekanan perasaan
- meningkatkan kualiti kesihatan
- menjimatkan perbelajaan perubatan
- meningkatkan tabungan
- dapat meningkatkan produktiviti

[Tahap 1 : (9 – 12 markah)]

Pengetahuan yang tinggi tentang hubungkait kos sosial dan kesesakan lalu lintas.

Menghuraikan bagaimana kongsi kenderaan mengurangkan kos social / cadangan pelaksanaan

Memberi cadangan lain untuk mengurangkan kos social akibat kesesakan lalu lintas.

Contoh jawapan;

- Kos sosial ialah kos yang ditanggung oleh seluruh masyarakat akibat kesan negatif yang timbul daripada sesuatu aktiviti pengeluaran atau penggunaan dalam ekonomi
- Kos social akibat kesesakan lalulintas contohnya pencemaran udara / pelepasan gas karbon monoksida
- Menyebabkan masalah kesihatan
- menanggung kos perubatan tambahan yang tinggi
- kongsi kenderaan mengurangkan jumlah kenderaan / mengurangkan pencemaran udara
- mengurangkan tekanan perasaan
- meningkatkan kualiti kesihatan
- menjimatkan perbelajaan perubatan
- meningkatkan tabungan
- dapat meningkatkan produktiviti
- membina satu portal kongsi kenderaan / persatuan / rakan kongsi kenderaan
- peserta mendaftarkan nama dan maklumat laluan / perjalanan
- maklumat yang sepadan antara peserta boleh diperoleh melalui portal
- menjimatkan perbelanjaan petrol