

**EKONOMI TINGKATAN 4**  
**MODUL AMANJAYA SPM 2018**  
**KERTAS 1**

**TAJUK : 4.0 PENGELUARAN**  
**Standard Kandungan : 4.1 Konsep Pengeluaran, Kos dan Hasil**

1. Matlamat pengeluaran barang dan perkhidmatan ialah
  - A Memaksimumkan pengeluaran
  - B Memaksimumkan keuntungan
  - C Menghasilkan barang dan perkhidmatan
  - D Memenuhi keperluan dan kehendak pengguna
  
2. Firma merujuk
  - A Unit ekonomi yang menggabungkan faktor-faktor pengeluaran
  - B Unit ekonomi yang merancang penggunaan faktor pengeluaran
  - C Unit ekonomi yang berusaha memaksimumkan kebajikan pengguna
  - D Unit ekonomi yang berusaha memaksimumkan kepuasan pengguna
  
3. Fungsi pengeluaran menunjukkan
  - A Hubungan antara input dan output
  - B Kecekapan menggunakan faktor pengeluaran
  - C Hubungan antara input tetap dengan input berubah
  - D Kecekapan memilih teknik pengeluaran yang optimum
  
4. Jangka masa pendek merujuk kepada..
  - A Satu jangka masa yang melebihi setahun
  - B Satu jangka masa yang mempunyai input tetap
  - C Satu jangka masa yang mempunyai input berubah
  - D Satu jangka masa yang mempunyai input tetap dan input berubah
  
5. Gambar berikut menunjukkan dua jenis input



Apakah persamaan antara kedua-dua input tersebut?

- A Kedua-duanya merupakan input tetap
- B Kedua-duanya merupakan input berubah

- C Kedua-duannya boleh berubah dalam jangka masa pendek  
D Kedua-duannya boleh berubah dalam jangka masa panjang
6. En Daris menggunakan sebuah mesin jahit dan 60 meter kain untuk menghasilkan 25 helai baju. Mengapakah mesin jahit dianggap sebagai input tetap?
- A Melibatkan perbelanjaan yang besar  
B Pengeluaran baju sukar dilakukan tanpa mesin jahit  
C Meningkatkan kecekapan pengeluaran baju  
D Tidak berubah ikut jumlah baju yang dikeluarkan
7. Antara yang berikut, yang manakah merupakan input berubah dalam pengeluaran jangka masa pendek?
- A Loji dan mesin  
B Loji dan buruh  
C Bahan mentah dan mesin  
D Buruh dan bahan mentah
8. Pernyataan yang manakah benar tentang input berubah?
- A Wujud walaupun input sifar  
B Contoh input berubah ialah kilang  
C Wujud selepas tempoh masa sebulan  
D Berubah secara langsung dengan tingkat keluaran
9. Gambar di bawah menunjukkan satu input yang digunakan dalam pengeluaran



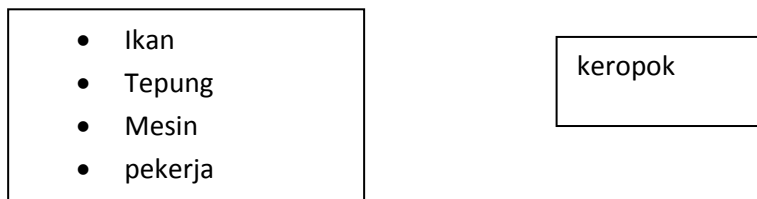
Apakah ciri-ciri input tersebut dalam pengeluaran jangka masa panjang?

- I Wujud walaupun output sifar  
II Tidak wujud apabila tiada output  
III Berubah mengikut tingkat keluaran  
IV Tidak berubah mengikut tingkat keluaran
- A I dan II  
B I dan IV  
C II dan III  
D III dan IV
10. Tahap 2 dalam pengeluaran berlaku apabila
- I Keluaran purata menurun  
II Keluaran marginal mencapai maksimum

- III Jumlah keluaran menurun
- IV Kombinasi input pengeluaran yang cekap

- A I dan II
- B I dan IV
- C II dan III
- D III dan IV

11. Rajah di bawah menunjukkan proses pengeluaran keropok leko dalam jangka masa pendek.



Apakah input tetap yang terlibat dalam proses tersebut?

- A Mesin
- B Pekerja dan mesin
- C Ikan, tepung dan mesin
- D Ikan, tepung dan pekerja

12. Apakah yang dimaksudkan dengan keluaran marginal?

Input tetap (unit)	Input berubah(unit)	Jumlah keluaran (unit)
3	6	32
3	8	54
3	12	104

Berapakah keluaran marginal pada input berubah ke 12?

- A 8.67
- B 12.50
- C 13.50
- D 50.00

13. Jadual berikut menunjukkan bilangan buruh dan jumlah keluaran sebuah firma

Bilangan buruh(orang)	Jumlah keluaran (unit)
5	400
9	780
14	1 260
20	1 500

Keluaran purata mencapai nilai minimum pada penggunaan buruh ke...

- A 5
- B 9
- C 14
- D 20

14. Kos pengeluaran merupakan

- A Bayaran yang perlu ditanggung oleh pembeli barang
- B Bayaran yang perlu dikecualikan cukai barang dan perkhidmatan (GST)
- C Bayaran yang ditanggung oleh firma untuk menghasilkan sesuatu produk
- D Bayaran yang ditanggung oleh kerajaan untuk menyediakan peluang pekerjaan

15. Pernyataan manakah yang benar tentang hukum pulangan berkurangan?

- A Firma menjalankan pengeluaran secara besar-besaran
- B Input tetap yang ditambah dalam jangka pendek
- C Input tetap dan input berubah ditambah secara serentak
- D Input berubah ditambah untuk menambahkan output dalam jangka pendek

16. Jadual di bawah menunjukkan jumlah kos pada pelbagai tingkat keluaran

Keluaran (unit)	Jumlah kos(RM)
0	28
2	36
4	48
6	76

Berapakah jumlah kos tetap pada tingkat keluaran ke 4?

- A RM48
- B RM35
- C RM28
- D RM76

17. Jadual berikut menunjukkan input berubah dan jumlah keluaran dalam pengeluaran jangka pendek sebuah firma

Input berubah(unit)	Jumlah keluaran (unit)
2	16
5	32.5
10	75
16	112

Tingkat input berubah yang paling cekap ialah

- A 2
- B 5
- C 10
- D 16

18. Pilih pasangan yang benar tentang tahap pengeluaran paling cekap.

	Titik mula	Titik tamat
A	$TP = AP$	$AP = MP$
B	$MP = 0$	$AP = 0$
C	$AP = MP$	$MP < 0$
D	$AP = MP$	$MP = 0$

19. Maklumat di bawah menunjukkan kos pengeluaran air mineral dalam seminggu oleh firma M

Kos pengeluaran	RM
Kos tetap	80
Kos berubah	40
Kos purata	2

Berapakah jumlah output yang dihasilkan?

- A 30 unit
- B 40 unit
- C 50 unit
- D 60 unit

20. Maklumat yang berikut berkaitan dengan output dan kos bagi firma X & Z.

Output : 100 unit

Kos purata

RM2.50

Kos tetap RM80

Hitung kos berubah bagi firma tersebut.

- A RM82.50

- B RM170.00
- C RM250.00
- D RM330.00

21. Kos tetap bagi firma X adalah RM650. Jika kos berubah untuk mengeluarkan 45 unit output adalah RM2 500, berapakah kos purata firma tersebut?

- A RM14.44
- B RM41.11
- C RM55.56
- D RM70.00

22. Antara berikut, yang manakah benar mengenai kos berubah dan kos tetap

	Kos berubah	Kos tetap
A	Contohnya sewa bangunan	Contohnya premium insurans kebakaran
B	Wujud dalam pengeluaran jangka pendek	Wujud dalam pengeluaran jangka pendek dan jangka panjang
C	Berubah mengikut bilangan output	Tidak berubah mengikut bilangan output
D	Wujud walaupun output adalah sifar	Tidak wujud jika output sifar

23. Jadual dibawah menunjukkan kos berubah bagi firma Y pada pelbagai tingkat keluaran.

Kuantiti(unit)	Kos berubah (RM)
10	400
20	600
30	800
40	1 200

Sekiranya kos tetap firma ialah RM500, tingkat keluaran yang manakah mempunyai kos purata yang paling rendah?

- A 10 unit
- B 30 unit
- C 20 unit
- D 40 unit

24. Maklumat di bawah berkaitan dengan untung.

Untung = (kuantiti X T) –Y

T dan Y ialah

	T	Y
A	Jumlah hasil	Jumlah kos
B	Harga	Jumlah kos
C	Kos tetap	Harga
D	Harga	Kos berubah

25. Sebuah firma ingin memperoleh hasil sebanyak RM60 000 untuk sebuah peroduk yang dijual dengan harga RM5 seunit. Kuantiti produk yang perlu dijual untuk memperoleh hasil tersebut ialah

- A 1 000 unit
- B 1 200 unit
- C 10 000 unit
- D 12 000 unit

26. Antara berikut, yang manakah berubah secara langsung apabila jumlah keluaran bertambah dalam jangka masa pendek?

- A Sewa kilang
- B Premium insurans kebakaran
- C Kos mesin dan jentera
- D kos bahan mentah

27. Maklumat di bawah berkaitan dengan perniagaan Puan Maria

Puan Maria telah meletak jawatan sebagai pengurus besar pasar raya dan memulakan perniagaan restoren . Sebelum ini, beliau menerima gaji bulanan sebanyak RM3 000. Beliau telah menggunakan simpanan bank sebanyak RM15 000 yang dibayar faedah 4% setahun sebagai modal perniagaan. Kos-kos bulanan yang terlibat dalam perniagaan ialah kos bahan mentah sebanyak RM3000, upah buruh sebanyak RM9 00 dan bil elektrik dan air sebanyak RM1 000

Jika hasil perniagaan bulanan Puan Maria ialah RM10 000, berapakah untung ekonomi yang diterima oleh beliau?

- A RM1 350
- B RM1 500
- C RM2 050
- D RM2 100

28. Jadual di bawah ini menunjukkan keluaran, kos tetap dan jumlah kos bagi sebuah firma.

Keluaran (unit)	Kos tetap (RM)	Jumlah kos (RM)
0	200	200
1	200	235

2	200	245
---	-----	-----

- I Kos berubah adalah RM45 pada 2 unit keluaran
- II Kos marginal sama dengan kos purata pada 1 unit keluaran
- III Perubahan kos tetap dan kos berubah mempengaruhi jumlah kos tetap
- IV Contoh kos tetap adalah bayaran penyelenggaraan firma
- A I dan II
- B I dan III
- C II dan III
- D III dan IV

29. Pilih pernyataan yang tepat menggambarkan hubungan Antara kos purata dengan kos marginal.

- A Apabila kos purata menurun, kos purata adalah lebih rendah daripada kos marginal
- B Apabila kos purata meningkat, kos marginal adalah lebih rendah daripada kos purata
- C Kos marginal bersamaan dengan kos purata apabila kos purata mencapai nilai minimumnya.
- D Kos marginal akan bersamaan dengan kos purata apabila kos purata mencapai nilai maksimumnya

30. Jadual dibawah menunjukkan kos purata dan hasil purata sebuah firma computer

Output(unit)	Kos purata(RM)	Hasil purata(RM)
50	18	30
40	15	25
30	20	20
20	30	10

Antara yang berikut, output yang manakah menghasilkan keuntungan yang maksimum.

- A 50 unit
- B 40 unit
- C 30 unit
- D 20 unit

31. Produktiviti dipengaruhi oleh

- I Teknologi
- II Jenis milikan
- III Saiz organisasi
- IV Struktur organisasi
- A I dan II
- B I dan IV
- C II dan III
- D III dan IV

32. Maklumat di bawah berkaitan dengan pengeluaran sesebuah firma.

Firma	Buruh(orang)	Keluaran(unit)
P	400	200
Q	700	300
R	950	400
S	1 300	500

Berdasarkan maklumat di atas, firma yang manakah mempunyai produktiviti yang paling tinggi

- A Firma P
- B Firma R
- C Firma Q
- D Firma S

33. Jadual di bawah menunjukkan output sebuah firma

Bilangan buruh(orang)	Jumlah output(unit)
1	20
2	48
3	78
4	96
5	110

Produktiviti buruh mula menurun selepas..

- A 2 orang buruh
- B 3 orang buruh
- C 4 orang buruh
- D 5 orang buruh

34. Mengapakah peningkatan produktiviti meningkatkan taraf hidup rakyat sesebuah Negara?

- A Firma mampu meningkatkan kualiti barang
- B Firma mampu menjual barang dengan harga yang lebih murah
- C Firma mampu mengeluarkan barang dengan kos yang lebih rendah
- D Firma mampu membayar upah yang lebih tinggi kepada pekerjaanya

35. Kos sosial ialah

- A Kos peribadi tambah kos luaran
- B Faedah peribadi tolak ko peribadi
- C Faedah luaran tolak faedah peribadi
- D Faedah peribadi tambah faedah luaran

36. Faedah sosial ialah
- A Kos sosial tolak kos persendirian
  - B Kos sosial tolak faedah persendirian
  - C Faedah persendirian tambah faedah luaran
  - D Faedah persendirian tolak kos persendirian
37. Pencemaran dianggap berpunca dari kegagalan system harga kerana
- A Harga pasaran tidak stabil
  - B Firma tidak sanggup untuk membayar cukai
  - C Faedah tidak mematuhi peraturan yang ditetapkan oleh kerajaan
  - D Harga pasaran tidak menggambarkan kos sebenar sesuatu aktiviti pengeluaran
38. Pilih pernyataan yang tepat menggambarkan kos sosial yang ditanggung oleh masyarakat.
- I Peningkatan peluang pekerjaan
  - II Pembinaan kemudahan prasarana
  - III Peningkatan suhu persekitaran
  - IV Peningkatan kos perubatan
- A I dan II
  - B I dan IV
  - C II dan III
  - D III dan IV
39. Pemberian subsidi untuk pengguna kenderaan hybrid akan
- A Meningkatkan kos sosial
  - B Meningkatkan faedah sosial
  - C Meningkatkan kos persendirian
  - D Mengurangkan faedah persendirian
40. Manakah yang menunjukkan eksternaliti negative?
- A Pengeluaran asap kereta di kawasan parkir kereta
  - B Pemilik-pemilik kedai di jalan besar telah mengecat kedai mereka
  - C Kilang-kilang membersihkan kolam di sekitar Bandar raya
  - D Tumpuan industri teknologi tinggi dan buruh mahir di Bandar Iskandar Nusajaya , Johor