

Angka Giliran: _____

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Akhir
Sidang Akademik 2015/2016

Mei/Jun 2016

**JKE 211 - Mikroekonomi I /
JKE 215 - Mikroekonomi**

Masa : 3 jam

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi **SEBELAS** muka surat yang bercetak (termasuk muka surat ini) sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Jawab **SEMUA** soalan.

Jawapan hendaklah ditulis pada ruangan kosong yang disediakan di dalam kertas soalan ini.

Mesin hitung elektronik tak berprogram boleh digunakan untuk peperiksaan ini.

Baca arahan setiap soalan dengan teliti sebelum anda menjawab soalan.

Angka Giliran: _____

[JKE 211/JKE 215]

- 2 -

Soalan 1 (20 markah)

- (a) Ciri-ciri pasaran persaingan sempurna adalah antara faktor utama yang menghalang firma dalam pasaran menikmati untung lebih normal dalam jangka masa panjang. Bincangkan.

(10 markah)

Angka Giliran: _____

[JKE 211/JKE 215]

- 3 -

- (b) Firma dalam pasaran persaingan sempurna yang menikmati untung kurang normal dalam jangka masa pendek dinasihatkan meneruskan operasi pengeluaran. Bincangkan.

(10 markah)

Angka Giliran: _____

[JKE 211/JKE 215]

- 4 -

Soalan 2 (20 markah)

(a) Jelaskan ciri-ciri pasaran monopoli dan sumber utama kuasa monopoli.

(10 markah)

Angka Giliran: _____

[JKE 211/JKE 215]

- 5 -

- (b) Tenaga Nasional Berhad sering dikenali sebagai firma monopoli dalam pembekalan elektrik kepada pengguna di Semenanjung Malaysia. Walau bagaimanapun, Tenaga Nasional Berhad juga dikenali sebagai firma monopsoni sejak tahun 1995. Jelaskan. (10 markah)

Soalan 3 (20 markah)

Keluk hasil sut (MR) dan jumlah kos pengeluaran (TC) bagi pemonopoli adalah seperti berikut:

$$MR = 100 - Q$$
$$TC = 5Q$$

dengan Q menunjukkan kuantiti keluaran. Pada masa yang sama, keluk permintaan untuk pemonopoli adalah seperti berikut:

$$Q = 200 - 2P$$

dengan P adalah harga.

- (a) Tentukan tingkat harga dan kuantiti pengeluaran yang memaksimumkan keuntungan.
(5 markah)

Angka Giliran: _____

[JKE 211/JKE 215]

- 7 -

- (b) Tentukan jumlah keuntungan yang diperolehi oleh pemonopoli.
(3 markah)
- (c) Andaikan cukai sebanyak RM5 dikenakan untuk setiap unit yang dihasilkan oleh pemonopoli. Tentukan keuntungan maksimum yang diperolehi oleh pemonopoli.
(6 markah)

- (d) Andaikan lesen perniagaan baru sebagai syarat tambahan kepada firma untuk meneruskan perniagaan. Lesen perniagaan ini melibatkan kos sebanyak RM1000. Tentukan keseimbangan kuantiti output yang akan dikeluarkan dan tingkat keuntungan yang dapat diperolehi oleh pemonopoli.

(6 markah)

Angka Giliran: _____

[JKE 211/JKE 215]

- 9 -

Soalan 4 (15 markah)

Andaikan anda merupakan pengurus Perbadanan Bukit Bendera, Pulau Pinang dan anda mendapati keanjalan permintaan bagi beberapa kumpulan pengguna adalah berbeza. Terangkan darjah diskriminasi harga yang paling sesuai digunakan dalam penetapan kadar tiket masuk Bukit Bendera, Pulau Pinang.

(15 markah)

Soalan 5 (25 markah)

Andaikan firma ABC beroperasi dalam pasaran persaingan sempurna menghadapi fungsi kos pengeluaran $TC = 100 + 8Q + 4Q^2$ dengan TC menunjukkan jumlah kos pengeluaran dan Q adalah kuantiti output yang dikeluarkan. Harga barang adalah RM40 seunit.

- (a) Tentukan jumlah kos tetap yang ditanggung oleh pemonopoli.

(2 markah)

- (b) Sekiranya keluaran output firma adalah sebanyak 8 unit, adakah firma memperolehi keuntungan maksimum?

(10 markah)

Angka Giliran: _____

[JKE 211/JKE 215]

- 11 -

- (c) Tentukan lebihan pengeluar firma dalam pasaran persaingan sempurna dengan rajah yang bersesuaian.

(8 markah)

- (d) Andaikan struktur kos pengeluaran dan harga output tidak berubah, tentukan tingkat keluaran output yang dapat dikeluarkan oleh firma ini dalam jangka masa panjang.

(5 markah)