

---

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

First Semester Examination  
Academic Session 2007/2008

October/November 2007

**RPK 351 - Urban and Regional Economics  
(*Ekonomi Bandar dan Wilayah*)**

Duration: 3 hours  
*Masa: 3 jam*

---

Please check that this examination paper consists of **THREE** pages of printed material before you begin the examination.

*Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi **TIGA** muka surat yang tercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.*

Students are allowed to answer all questions in English OR in Bahasa Malaysia.

*Pelajar dibenarkan menjawab semua soalan dalam Bahasa Inggeris ATAU Bahasa Malaysia.*

Answer **FOUR** questions only.

*Jawab **EMPAT** soalan sahaja.*

...2/-

1. According to Marshall, there are 3 sources of agglomeration:-

*Menurut Marshall, agglomerasi terbentuk daripada 3 sumber, iaitu:-*

- (a) information spill-over (*limpahan maklumat*)
- (b) local input (*input tempatan*)
- (c) skilled local labor (*buruh mahir tempatan*)

Discuss how do these sources influence the formation of agglomeration.

*Bincangkan bagaimanakah ketiga-tiga sumber ini membentuk agglomerasi.*

(25 marks/markah)

2. With the help of graphs and figures, explain how do competing land uses take place in a city, and what factor determines the spatial pattern of each land use.

*Dengan bantuan graf dan gambarajah, terangkan bagaimanakah persaingan di antara guna tanah bandar berlaku, dan apakah yang menentukan corak reruang untuk setiap kegunaan tanah.*

(25 marks/markah)

3. Discuss **Three (3)** basic factors that determine the location of industry in an area.

*Bincangkan **Tiga (3)** faktor asas yang mempengaruhi letakan industri di sesuatu kawasan.*

(25 marks/markah)

4. Explain how would you determine an economic advantage of a town or region using 'Location Quotient' method.

*Terangkan bagaimanakah anda menentukan kelebihan ekonomi sesebuah bandar atau wilayah dengan menggunakan kaedah 'Quosyen Lokasi'.*

(25 marks/markah)

5. According to the Growth Pole Theory, an economy of a region expands through the process of 'polarisation' and 'spread effects'. Discuss the processes and the related economic concepts of the theory.

*Mengikut Teori Kutub Pertumbuhan, ekonomi sesebuah wilayah berkembang melalui proses 'polarisasi' dan 'kesan penyebaran'. Bincangkan proses-proses ini dan konsep ekonomi yang berkaitan dalam teori ini.*

(25 marks/markah)

...3/-

- 3 -

6. (a) Explain Input-Output Model.  
*Jelaskan Model Input-Output.*
- (b) Discuss the application of Input-Output Model in regional economic analysis.  
*Bincangkan kegunaan Model Input-Output dalam analisis ekonomi wilayah.*
- (25 marks/markah)
7. (a) Explain the concept of absolute poverty and relative poverty.  
*Huraikan konsep kemiskinan mutlak dan kemiskinan relatif.*
- (b) Discuss the role of informal sector to overcome the problem of urban poverty.  
*Bincangkan peranan sektor informal untuk mengatasi masalah kemiskinan bandar.*
- (25 marks/markah)
8. "The rate of regional disparity in Malaysia keeps on increasing recently". Discuss the factors that cause the increase.  
*"Kadar ketidakseimbangan wilayah di Malaysia kian meningkat semenjak kebelakangan ini". Bincangkan faktor-faktor yang menyebabkan peningkatan ini.*
- (25 marks/markah)
9. Discuss the elements of Urban Development Policies in Malaysia.  
*Bincangkan unsur-unsur Dasar Pembangunan Bandar di Malaysia.*
- (25 marks/markah)

-000 O 000-