

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Second Semester Examination
Academic Session 2004/2005

March 2005

SBU213E - Issues of Urbanisation
[Isu-Isu Perbandaran]

Duration: 3 hours

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 bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Answer **THREE (3)** questions. Each question carries 100 marks.

*Jawab **TIGA (3)** soalan. Setiap soalan bernilai 100 markah.*

1. **Define urbanization.**

Identify the local economy of an urbanized area like Penang. What is the relationship of the local Penang economy to the global economy? How does this relationship impact on the development of urbanization in Penang?

Takrifkan perbandaran.

Nyatakan ciri-ciri ekonomi setempat kawasan perbandaran seperti Pulau Pinang. Apakah hubungan di antara ekonomi setempat Pulau Pinang dengan ekonomi global? Jelaskan impak hubungan ini ke atas perkembangan perbandaran di Pulau Pinang.

2. What are the recommendations contained in **Local Agenda 21** with respect to good urban governance? Choose **two (2)** recommendations and relate it to the process of urban planning.

Apakah saranan-saranan yang termaktub dalam Local Agenda 21 yang berkaitan dengan urus-tadbir bandar yang baik? Pilih dua (2) daripada saranan-saranan ini dan kaitkannya dengan proses perancangan bandar.

3. Identify the major actors in the **housing industry**. In what ways can the industry contribute to the local economy. What are the factors that must be taken into consideration in controlling the negative effects and enhancing the positive effects of the industry?

Nyatakan pelakon-pelakon utama dalam industri perumahan. Bagaimanakah industri ini dapat menyumbang kepada ekonomi setempat. Apakah faktor-faktor yang perlu diambil kira dalam mengawal kesan-kesan negatif dan menyokong kesan-kesan positif yang timbul akibat daripada aktiviti industri perumahan?

4. Identify how the **tourism industry** has contributed to the local economy of urban Penang. Demonstrate the positive and negative effects of the industry on the local population and the environment.

Nyatakan bagaimana industri pelancongan menyumbang kepada ekonomi setempat Pulau Pinang. Jelaskan kesan-kesan positif dan negatif yang timbul akibat daripada aktiviti ini ke atas penduduk setempat dan alam sekitar.

5. What are the roles urban planners perform in Third World countries according to Goh Ban Lee. In the Malaysian urban planning experience what role or roles do urban planners most often perform? Give examples where appropriate.

Jelaskan peranan yang dimainkan oleh perancang bandar di negara-negara Dunia Ketiga mengikut Goh Ban Lee. Dalam pengalaman perancangan bandar di Malaysia apakah peranan atau peranan-peranan yang selalu dimainkan oleh perancang bandar? Beri contoh-contoh di mana yang sesuai.

6. What is **sustainable development**? Draw your vision of a sustainable city. Identify the characteristics of a sustainable city bearing in mind the issues of housing, public transport, food supply, etc.

Apakah dia yang dimaksudkan dengan **pembangunan mampan**? Lakarkan visi anda tentang bandar mampan. Nyatakan ciri-ciri bandar mampan dengan mengambil kira isu-isu perumahan, pengangkutan awam dan bekalan makanan, dll.