

SULIT

---



Peperiksaan Semester Pertama  
Sidang Akademik 2019/2020

Disember 2019 / Januari 2020

**HGM511 - Bandar dan Komuniti Lestari**

Masa : 3 jam

---

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi TIGA (3) muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

*[Please check that this examination paper consists of THREE (3) pages of printed material before you begin the examination.]*

Jawab **EMPAT (4)** soalan.

*[Answer **FOUR (4)** questions.]*

...2/-

SULIT

1. Pertumbuhan ekonomi yang sangat pantas diiringi kemerosotan kualiti alam sekitar merupakan fenomena global bagi bandaraya mega yang sedang berkembang. Bincangkan.

[25 markah]

*[Rapid economic growth followed by degradation of environmental quality is a global phenomenon for emerging mega cities. Discuss.]*

[25 marks]

2. *Circular Economy* merupakan konsep yang penting dalam Matlamat Pembangunan Lestari ke 12 iaitu Penggunaan dan Pengeluaran Bertanggungjawab. Bincangkan kepentingan perubahan proses linear kepada proses kitaran dalam mencapai bandar lestari.

[25 markah]

*[Circular Economy is an important concept in Sustainable Development Goal 12 Responsible Consumption and Production. Discuss the importance of changing from linear to circular processes in achieving sustainable city.]*

[25 marks]

3. Bandar pintar yang lestari adalah unsur penting dalam pelaksanaan proses pembangunan ekonomi lestari yang bersesuaian dengan transformasi ke arah ekonomi hijau. Bincangkan dengan contoh-contoh yang sesuai.

[25 markah]

*[Sustainable smart cities are important element of implementation into economic processes of sustainable development in accordance with transformation towards green economy. Discuss with relevant examples.]*

[25 marks]

...3/-

4. Takrifkan dan bincangkan pengangkutan bandar yang lestari dari segi sosial dalam konteks negara-negara membangun.

[25 markah]

*[Define and discuss socially sustainable urban transportation in the context of developing countries.]*

[25 marks]

5. Merujuk kepada program perumahan mampu milik di Malaysia, bahaskan cabaran dan peluang perumahan mampu milik dalam pelestarian masyarakat bandar di Malaysia.

[25 markah]

*[With reference to affordable housing programme in Malaysia, argue the challenges and opportunities of affordable housing to achieve sustainable urban communities in Malaysia.]*

[25 marks]

6. Merujuk kepada *Safer Cities Programme* oleh UN-Habitat, bincangkan bagaimana strategi ini selaras dengan hasrat pihak berkuasa mencapai matlamat melalui program Transformasi Kerajaan Malaysia.

[25 markah]

*[With reference to UN-Habitat's Safer Cities Programme, discuss how the strategies can align with authorities' aspiration to achieve the goals through Malaysian Government Transformation Programme.]*

[25 marks]