

## Soalan Objektif / Objective Questions

- 1 Antara berikut, yang manakah **bukan** tonggak Dasar Teknologi Hijau Negara? / Which of the following is **not** a National Green Technology Policy?
- A Sosial / Social
  - B Tenaga / Energy
  - C Ekonomi / Economics
  - D Produktiviti / Productivity



- 2 Pernyataan di bawah menunjukkan satu usaha dalam sektor Teknologi Hijau.  
The statement below shows an effort in the Green Technology sector.

Satu usaha untuk melaksanakan program kecekapan dan pengurusan tenaga bagi mengurangkan pembebasan gas rumah hijau.  
An effort to implement energy efficiency and energy management programs to reduce greenhouse gas emissions.

Antara berikut, sektor manakah berkaitan dengan pernyataan di atas? / Which of the following is related to the above statement?

- A Tenaga / Energy
- B Industri / Industry
- C Pengangkutan / Transportation
- D Pelancongan / Tourism



- 3 Situasi di bawah menunjukkan satu isu sosiosaintifik yang berlaku di negara kita.  
The situation below shows a socio-scientific issue that applies in our country.



Apakah sektor yang menyumbang kepada isu sosiosaintifik ini?

What sectors contribute to this socio-scientific issue?

- A Sektor tenaga  
Energy sector
- B Sektor industri  
Industrial sector
- C Sektor pengangkutan  
Transportation sector
- D Sektor pertanian dan perhutanan  
Agriculture and forestry sector



- 4 Rajah menunjukkan sebuah kereta yang dicipta untuk mengatasi isu sosiosaintifik sektor pengangkutan.  
The diagram shows a car created to overcome socio-scientific issues in transportation sector.



Berdasarkan daripada spesifikasi yang diberi, apakah jenis kereta itu? / Based on the specifications given, what is the type of car?

- A Kereta hibrid / Hybrid car
- B Kereta solar / Solar car
- C Kereta elektrik / Electric car
- D Kereta bahan bakar alternatif  
Alternative fuel car



- 5 Berikut merupakan faktor penyumbang terhadap isu sosiosaintifik X. / The following is factors that contributes to the socio-scientific issue X.

- Pembalakan / Logging
- Pembukaan kawasan pertanian  
Opening of agricultural area
- Pembinaan kawasan perumahan  
Construction of residential areas
- Pembinaan stesen hidroelektrik  
Construction of hydroelectric stations

Apakah isu sosiosaintifik X?

What is socio-scientific X?

- A Pertanian / Agriculture
- B Hakisan tanah / Erosion of land
- C Penyahhutan / Deforestation
- D Pemanasan global / Global warming



- 6 Antara berikut, yang manakah boleh digunakan untuk menjana tenaga elektrik?

Which of the following can be used to generate electricity?

- A Sisa minyak / Oil waste
- B Bahan buangan haiwan / Animal waste
- C Sampah sarap yang terdiri daripada kertas dan plastik / Trash consists of paper and plastic
- D Gas karbon dioksida yang dibebaskan oleh pembakaran bahan api fosil / Carbon dioxide gas released from burning of fossil fuel

