

SULIT***Bahagian A**

Pilih satu daripada tajuk-tajuk di bawah ini, dan tulis karangan yang panjangnya antara 250 hingga 300 patah perkataan.

[25 markah]

1. Penganjuran sukan bertaraf antarabangsa mendatangkan pelbagai manfaat kepada sesebuah negara.
Bincangkan.
2. Pihak Kementerian Pelajaran telah mewajibkan penglibatan pelajar dalam aktiviti kokurikulum. Walau bagaimanapun usaha ini menghadapi pelbagai cabaran untuk direalisasikan.
Bincangkan.

Bahagian B

Pilih satu daripada tajuk-tajuk di bawah ini, dan tulis karangan yang panjangnya antara 250 hingga 300 patah perkataan.

[25 markah]

3. "Tahap teknologi yang rendah menyebabkan penularan pelbagai penyakit berbahaya. Namun begitu, terdapat faktor-faktor lain yang menyebabkan perkara ini berlaku".
Ulaskan pernyataan tersebut.

4. Sains dan teknologi didapati mampu menangani krisis pemakanan berkhasiat.
Bincangkan.

SULIT***Bahagian C**

Jawab **dua** soalan sahaja dalam bahagian ini, **satu** daripada soalan 5 (a) **atau** 5(b) dan **satu** daripada soalan 6(a) **atau** 6(b).

[20 markah]

5. (a) “Perpaduan etnik dan perpaduan kebangsaan sukar diwujudkan di negara-negara yang mempunyai rakyat berbilang etnik dan agama. Hal ini menjadi semakin rumit apabila ada etnik yang melancarkan ‘perang pemisahan’ terhadap etnik yang lain. Oleh sebab itu, kerajaan Malaysia sentiasa memberi keutamaan kepada pengamalan dasar bebas etnik yang meletakkan kepentingan negara mengatasi kepentingan etnik, di samping menghormati ciri persamaan antara mereka...”

(Dipetik dan diubah suai daripada Hassan Ahmad,
“Antara Perpaduan Etnik dengan Perpaduan Kebangsaan”,
Dewan Masyarakat, Julai 2007)

- (i) Bagaimanakah perpaduan dapat diwujudkan dalam kalangan rakyat berbilang etnik dan agama?
- (ii) Dengan menggunakan tidak lebih daripada 50 patah perkataan, huraikan usaha-usaha yang perlu dilakukan untuk mengatasi pertelingkahan antara etnik.

ATAU

5. (b) “Pengaruh media massa banyak mencorakkan kelakuan remaja. Banyak program yang disiarkan dalam media elektronik tidak mengambil kira sistem nilai dan budaya masyarakat di negara ini. Media cetak di negara ini juga dilambakkan dengan bahan bacaan yang bersifat hiburan, sensasi dan tahayul. Semuanya ini menyebabkan jiwa remaja menjadi kosong. Akibatnya mereka melakukan banyak perkara yang tidak berfaedah untuk mengisi kekosongan ini.”

(Dipetik dan diubah suai daripada Shahril Rizal,
“Remaja Mangsa Persekitaran”,
Dewan Masyarakat, Jun 2007)

- (i) Mengapakah media massa dikatakan mendorong remaja melakukan perkara yang tidak berfaedah?
- (ii) Dengan menggunakan tidak lebih daripada 50 patah perkataan, jelaskan peranan media massa dalam melahirkan remaja yang bersikap positif.

Pengajian Am Kertas 2

Johor Trial SPM 2008

<http://edu.joshuatly.com>

<http://www.joshuatly.com>

900/2

*Kertas soalan ini **SULIT** sehingga peperiksaan kertas ini tamat.

[Lihat sebelah
SULIT*

SULIT*

6. (a) “Satu-satunya alasan pewarna makanan digunakan dalam makanan yang diproses adalah untuk menjadikannya lebih menarik kepada pelanggan. Walaupun begitu, bahan kimia ini tidak menyumbang apa-apa kepada nilai pemakanan bagi sebarang makanan. Hal ini kerana pewarna merupakan bahan bukan makanan yang dimasukkan ke dalam makanan. Kebanyakan daripadanya boleh menjejaskan kesihatan dan ini termasuklah bahan penambah kimia yang diluluskan oleh pihak berkuasa.”

(Dipetik dan diubah suai daripada
“Pewarna Toksik Industri dalam Makanan Perlu Diharamkan,”
Utusan Pengguna, Mac-April 2007)

- (i) Mengapakah bahan pewarna tidak menyumbang kepada nilai pemakanan?
- (ii) Dengan menggunakan tidak lebih daripada 50 patah perkataan, jelaskan kesan penggunaan bahan pewarna kepada kesihatan manusia.

ATAU

6. (b) “Hampir semua organ boleh didermakan seperti buah pinggang, hati, jantung, mata, paru-paru dan pankreas. Manakala tisu yang boleh diderma pula ialah mata, tulang, kulit dan injap jantung. Namun antara organ yang paling diperlukan ialah buah pinggang dan sehingga kini terdapat 6000 pesakit yang memerlukan buah pinggang baru. Bagaimanapun, pendermaan ini berlaku selepas tiada cara lain untuk menyelamatkan seseorang yang organnya tidak berfungsi dan penderma organ tersebut telah disahkan meninggal dunia.”

(Dipetik dan diubah suai daripada Norlaila Hamima Jamaluddin,
“Derma Organ Selamat Nyawa,”
Metro, 8 Oktober 2006)

- (i) Pada masa bilakah pendermaan organ boleh dilaksanakan?
- (ii) Dengan menggunakan tidak lebih daripada 50 patah perkataan, bincangkan faktor kekurangan penderma organ dalam kalangan masyarakat Malaysia.

SULIT***Bahagian D**

Jawab **satu** soalan sahaja dalam bahagian ini. Jawapan hendaklah dibuat pada kertas graf.
[15 markah]

7. Berdasarkan maklumat yang diberikan dalam petikan di bawah ini, sediakan graf yang sesuai untuk menunjukkan kadar indeks harga pengguna di negara-negara ASEAN terpilih dari tahun 2000 hingga 2004.

Perkembangan ekonomi dunia mempengaruhi petunjuk sosioekonomi di sesebuah negara, terutamanya indeks harga pengguna. Pada tahun 2000, kadar perubahan indeks harga pengguna di Malaysia ialah 1.6%. Kadar perubahan ini menyusut kepada 1.4% pada tahun berikutnya, sebelum meningkat sebanyak 0.4% pada tahun 2002. Indeks harga pengguna ini merosot semula kepada 1.2% pada tahun 2003, tetapi meningkat kembali kepada 1.4% pada tahun 2004.

Indeks harga pengguna di Indonesia pula mencatatkan kadar perubahan tertinggi berbanding dengan negara-negara ASEAN lain. Indeks harga pengguna yang dicatatkan oleh Indonesia pada tahun 2001 ialah 12.6% iaitu melebihi sebanyak 3.2% berbanding dengan indeks harga pengguna pada tahun sebelumnya. Pada tahun 2002, indeks harga pengguna di Indonesia adalah 10.0%, tetapi kadar perubahan indeks harga ini merosot dengan agak tinggi pada tahun 2003 kepada 5.1%. Bagaimanapun indeks harga pengguna ini meningkat sebanyak 1.3% pada tahun 2004 berbanding tahun sebelumnya.

Negara Singapura memperlihatkan kadar perubahan indeks harga pengguna yang terus merosot bagi tempoh 2000 hingga 2003. Pada tahun 2000, kadar indeks penggunaannya ialah 1.3% dan merosot sebanyak 0.3% pada tahun berikutnya. Singapura telah mengalami kadar perubahan negatif iaitu -0.4% pada tahun 2002. Kadar perubahan indeks harga pengguna Singapura meningkat kembali pada tahun 2003 dan 2004 dengan masing-masing mencatatkan nilai 0.5% dan 1.7%.

Filipina pula mencatatkan kadar perubahan indeks harga pengguna yang tidak konsisten. Indeks harga pengguna tertinggi di Filipina dicatatkan pada tahun 2001 iaitu 6.8% berbanding dengan tahun sebelumnya yang mencatatkan kadar sebanyak 4.0%. Pada tahun 2002, kadar indeks harga pengguna di Filipina merosot sebanyak 3.8% berbanding dengan tahun 2001. Kadar perubahan ini meningkat semula kepada 3.5% pada tahun 2003 iaitu pengurangan sebanyak 3.0% berbanding dengan tahun 2004.

Kadar perubahan indeks harga pengguna di Thailand pada tahun 2000 dan 2001 adalah tidak berubah iaitu 1.6%. Pada tahun 2002, kadar indeks harga pengguna ini telah merosot kepada 0.7% tetapi meningkat secara berterusan bagi dua tahun berikutnya iaitu 1.8% dan 2.7%.

Negara Brunei mencatatkan kadar perubahan indeks harga pengguna yang negatif pada tahun 2002 iaitu -2.3%. Kadar indeks harga pengguna di Brunei pada tahun 2000 adalah 1.2% tetapi merosot kepada 0.6% pada tahun 2001. Kadar perubahan ini merosot lagi kepada 0.3% pada tahun 2003 dan meningkat semula sebanyak 0.6% pada tahun 2004.

(Sumber : Dipetik dan diubahsuaikan daripada
Pengajian Am, Kertas 2
Buletin Perangkaan Sosial Malaysia 2005,
Johor Trial STPM 2008
Jabatan Perangkaan Malaysia, Putrajaya)
<http://edu.joshuatly.com>
<http://www.joshuatly.com>

[Lihat sebelah
SULIT*

SULIT*

8. Berdasarkan maklumat yang diberikan dalam petikan di bawah, lukiskan carta yang sesuai bagi menunjukkan perbandingan kematian akibat penyakit tidak berjangkit terpilih di Malaysia pada tahun 2000 dan 2005.

Kerajaan Malaysia melalui Kementerian Kesihatan Malaysia sentiasa memberi tumpuan kepada program pencegahan dan kawalan penyakit tidak berjangkit. Aktiviti penggalakan kesihatan sentiasa dipergiat untuk meningkatkan kesedaran dan pengetahuan masyarakat mengenai isu kesihatan. Hal ini berikutan daripada meningkatnya kematian penyakit tidak berjangkit akibat gaya hidup masyarakat kini. Pada tahun 2005, kematian penghidap penyakit tidak berjangkit adalah berjumlah 15,655 orang iaitu peningkatan sebanyak 1,607 orang berbanding dengan tahun 2000.

Pada tahun 2000, kematian akibat penyakit darah tinggi adalah sebanyak 155 orang atau 1.10% dan bilangan ini meningkat sebanyak 25 orang lima tahun kemudian. Penyakit jantung pula merupakan penyumbang utama kepada kematian masyarakat Malaysia apabila mencatat bilangan kematian tertinggi bagi kedua-dua tahun ini berbanding dengan kesemua jenis penyakit tidak berjangkit lain. Hal ini dapat dilihat apabila kematian yang berpunca daripada penyakit ini adalah berjumlah 4,962 orang pada tahun 2000 atau 35.32%. Jumlah tersebut telah mengalami peningkatan kepada 5,247 orang pada tahun 2005.

Bagi penyakit serebrum vaskular, jumlah kematian yang dicatatkan adalah sebanyak 2,936 orang pada tahun 2000 iaitu pengurangan sebanyak 273 orang berbanding dengan kematian yang dicatatkan pada tahun 2005. Penyakit seterusnya iaitu kencing manis mencatatkan kematian yang agak rendah dengan catatan sebanyak 323 orang pada tahun 2000 dan 402 orang atau 2.57% pada tahun 2005. Membunuh diri dan *parasuicide* pula mencatat jumlah kematian terendah bagi kedua-dua tahun ini apabila mencatat sebanyak 151 orang atau 1.07% pada tahun 2000 dan jumlah ini hanya meningkat sebanyak 5 orang pada tahun 2005.

Kematian yang disebabkan oleh penyakit kanser turut mencatat jumlah yang agak tinggi iaitu sebanyak 2,832 orang pada tahun 2000. Jumlah kematian ini merupakan pengurangan sebanyak 968 orang berbanding tahun 2005. Penyebab kematian masyarakat Malaysia yang terakhir iaitu kecederaan memperlihatkan pola yang berbeza kerana mencatatkan kemerosotan sebanyak 28 orang dalam jumlah kematian pada tahun 2005 berbanding dengan tahun 2000 yang mencatat jumlah kematian sebanyak 2,689 orang atau 19.14%.

(Sumber : Dipetik dan diubahsuai daripada
Rancangan Malaysia Kesembilan 2006-2010,

Unit Perancang Ekonomi, Jabatan Perdana Menteri, Putrajaya, 2006)

SULIT***Bahagian E**

Jawab **satu** soalan sahaja dalam bahagian ini.

[15 markah]

9. Berdasarkan jadual di bawah, bincangkan pola kecederaan pengguna jalan raya terpilih dari tahun 2000 hingga 2004. Kemukakan juga langkah-langkah untuk mengurangkan bilangan kemalangan jalan raya di negara ini.

Malaysia : Bilangan Kecederaan Pengguna Jalan Raya Terpilih
dari Tahun 2000 hingga 2004.

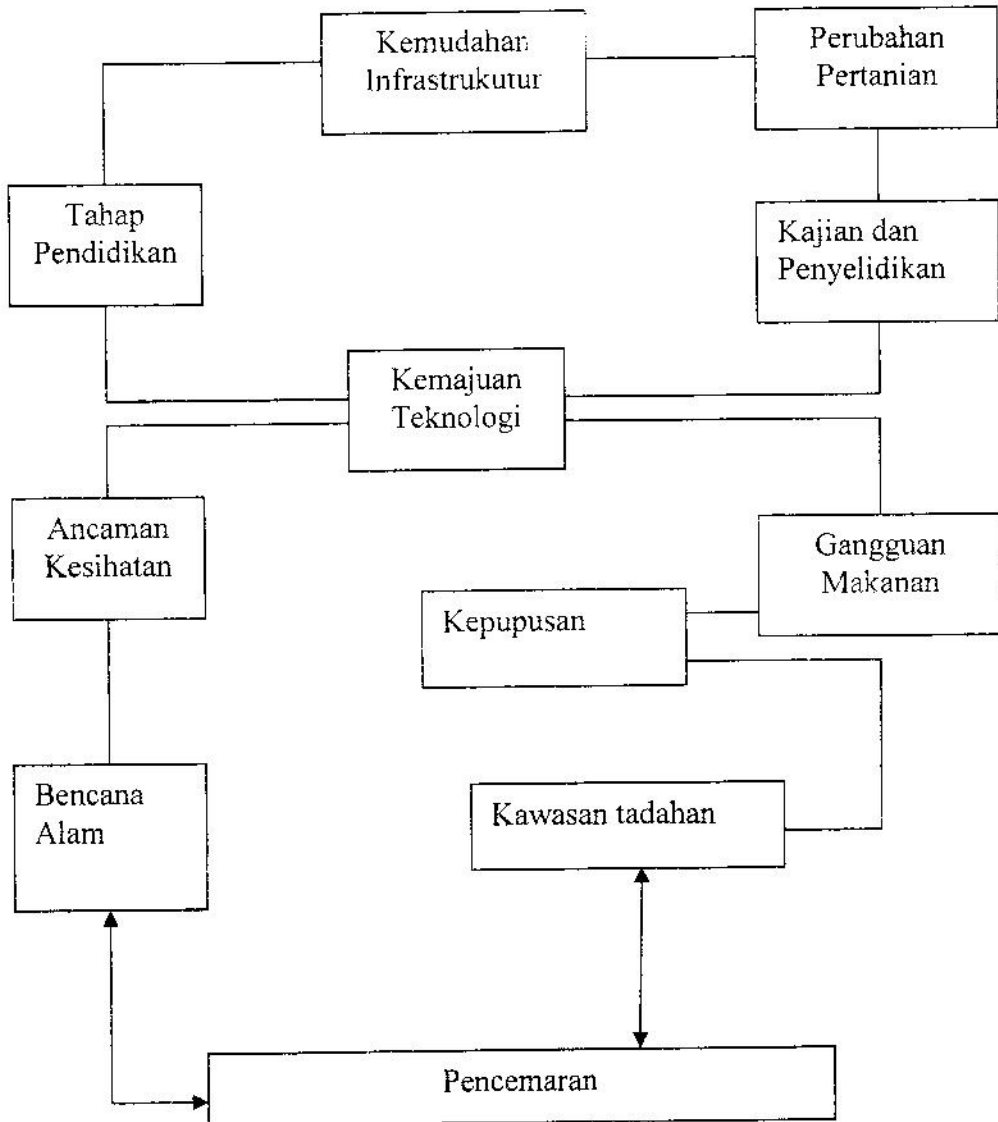
Pengguna Jalan raya	2000 (orang)	2001 (orang)	2002 (orang)	2003 (orang)	2004 (orang)
Pejalan kaki	3721	3865	3895	3980	4049
Penunggang basikal	2005	2059	2065	2090	2354
Pemandu kereta	4038	4335	4442	5208	8340
Pemandu lori	740	667	808	883	1226
Pemandu bas dan teksi	105	106	120	121	512
Penunggang Motosikal	30832	30348	30109	29201	28727
Pengguna-pengguna lain	1952	1276	1249	1226	1105
JUMLAH	43393	42656	42688	42709	46313

(Dipetik dan diubah suai daripada *Polis Diraja
Malaysia, Bukit Aman, 2005*)

SULIT*

10. Berdasarkan rajah yang diberi di bawah, jelaskan bagaimanakah sains dan teknologi boleh menyebabkan perubahan yang berfaedah dan kurang menyenangkan kepada kehidupan semula jadi?

**KESAN PERKEMBANGAN SAINS DAN TEKNOLOGI TERHADAP
KEHIDUPAN SEMULA JADI**



(Sumber : Diubah suai daripada Laporan Persekitaran 2006, Malaysia)

Pengajian Am Kertas 2

Johor Trial STPM 2008

<http://edu.joshuatly.com>

<http://www.joshuatly.com>