



**JABATAN PELAJARAN NEGERI
PULAU PINANG**

**PEPERIKSAAN PERCUBAAN BERSAMA
PENILAIAN MENENGAH RENDAH 2009**

23/1

Geografi

Kertas 1

2009

1 ¼ jam

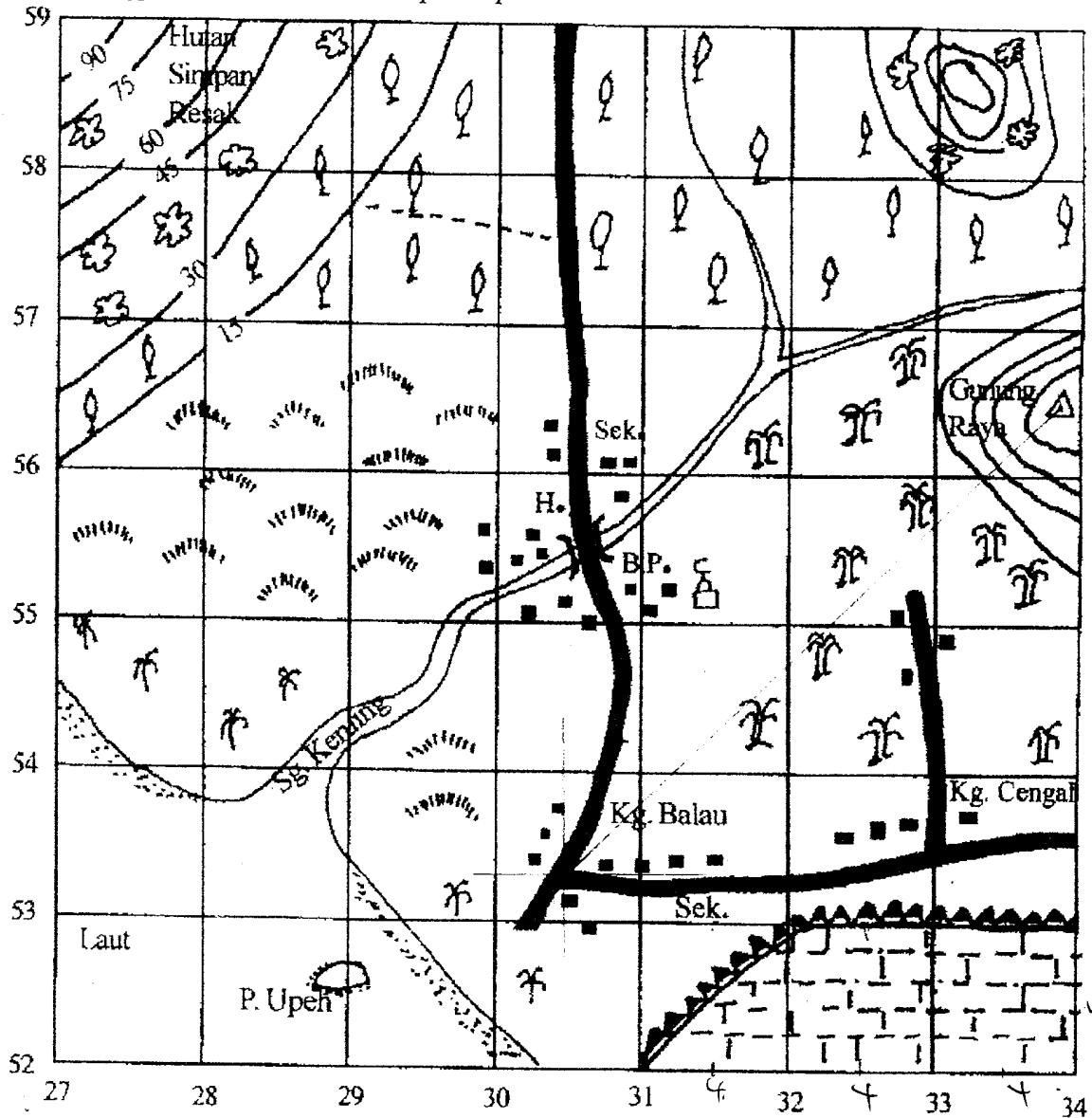
Satu jam lima belas minit

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. *Kertas soalan ini mengandungi 60 soalan.*
2. *Jawab semua soalan.*
3. *Tiap-tiap soalan diikuti oleh empat pilihan jawapan, iaitu A, B, C dan D. Bagi setiap soalan, pilih satu jawapan sahaja. Hitamkan jawapan anda pada kertas jawapan objektif yang disediakan.*
4. *Jika anda hendak menukar jawapan, padamkan tanda yang telah dibuat. Kemudian hitamkan jawapan yang baru.*
5. *Anda dibenarkan menggunakan alat geometri.*
6. *Anda dibenarkan menggunakan kalkulator yang tidak boleh diprogram.*

Kertas soalan ini mengandungi 16 halaman bercetak

Soalan 1 hingga Soalan 6 berdasarkan peta topo di bawah.



Petunjuk

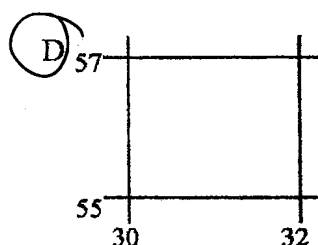
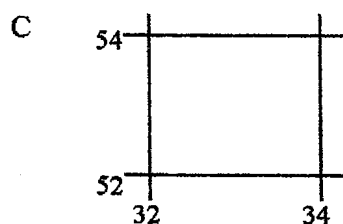
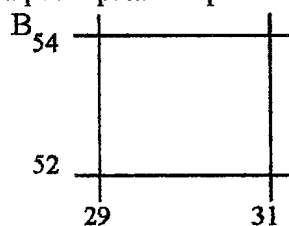
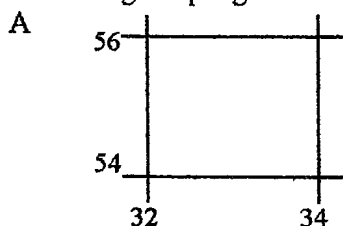
Getah	Masjid	Hospital
Kelapa sawit	Jambatan	Sekolah
Kelapa	Jalan raya	Balai Polis
Sawah padi	Lorong jalan kaki	
Rumput	Pantai berpasir	
Hutan	Sungai	
Petempatan	Stesen Trigonometri	
Kontur	Benteng	

U
↑

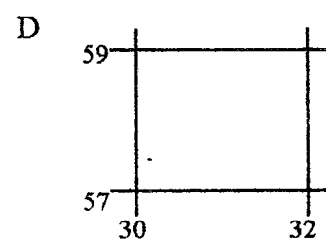
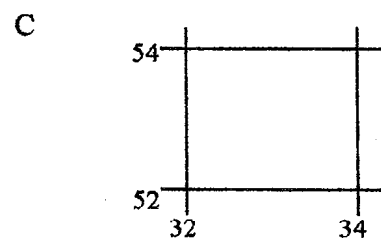
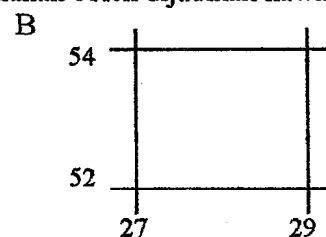
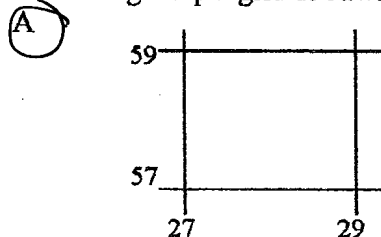
Skala: 1cm mewakili 2 km

- 1 Berapakah bearing sukuan puncak tertinggi Gunung Raya (RG 339565) dari simpang jalan Kampung Balau (RG 303532)?
 A S 38° B
 C U 46° T
 B U 38° T
 D U 46° B
- 2 Berapakah luas kawasan sawah padi di tenggara peta?
 A 5 km persegi
 C 20 km persegi
 D 40 km persegi
 B 10 km persegi
- 3 Berapakah sela kontur peta ini?
 A 10 meter
 C 20 meter
 B 15 meter
 D 25 meter
- 4 Berapakah jarak jalan raya dari simpang Kampung Cengal (RG330535) ke jambatan Sungai Keruing (RG 306555)?
 C 20 km
 A 10 km
 B 15 km
 D 25 km

- 5 Dalam segi empat grid manakah terdapatnya petempatan berpusat?



- 6 Antara segi empat grid di bawah, yang manakah boleh dijadikan kawasan tadahan air?



7 Bentuk muka bumi berikut terbentuk akibat proses

- Batu tunggul
- Batu sisa

- A hakisan ombak
 B pemendapan ombak
 C hakisan sungai
 D pemendapan sungai

8 Manakah di antara berikut merupakan tasik semula jadi yang penting di negara kita?

- I Tasik Bera /
 II Tasik Kenyir
 III Tasik Banding
 IV Tasik Chini /
 A I dan II
 B I dan IV
 C II dan III
 D III dan IV

9. Gambar rajah 1 menunjukkan kawasan pertanian.



Gambar rajah 1

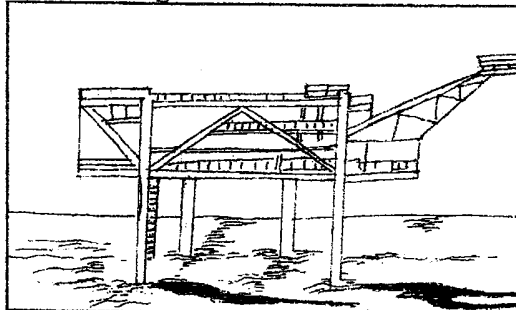
Kombinasi tanaman dan bentuk muka bumi yang manakah benar?

	Tanaman	Bentuk muka bumi
A	Kelapa	Tanah tinggi
<input checked="" type="radio"/> B	Padi	Cerun landai
C	Getah	Cerun curam
D	Nanas	Pantai berpasir

10 Banjaran gunung manakah yang terdapat di Malaysia Timur?

- I Banjaran Tahan
 II Banjaran Tama Abu /
 III Banjaran Trus Madi /
 IV Banjaran Bintang
 A I dan II
 B I dan IV
 C I dan III
 D III dan IV

11 Gambar rajah 2 menunjukkan suatu kegiatan ekonomi.

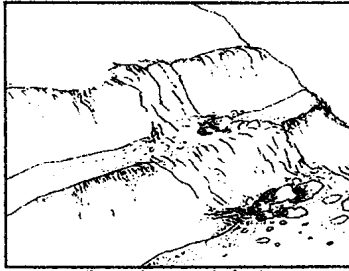


Gambar rajah 2

Apakah kesan kegiatan ekonomi tersebut terhadap alam sekitar?

- A Kemusnahan hidupan akuatik
 B Kesan rumah hijau
 C Penipisan lapisan ozon
 D Kejadian hujan asid

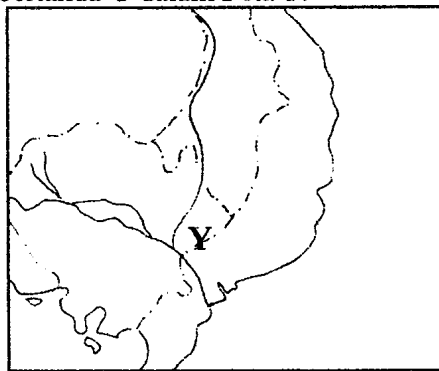
- 12 Apakah langkah-langkah yang boleh diambil untuk mengatasi masalah yang timbul dalam Gambar rajah 3?



Gambar rajah 3

- | | |
|--|-----------------------|
| I Pembinaan tembok konkrit | II Penanaman rumput |
| III Pembinaan parit takung | IV Pembinaan terowong |
| <input checked="" type="radio"/> A) I dan II | B I dan IV |
| C II dan III | D III dan IV |

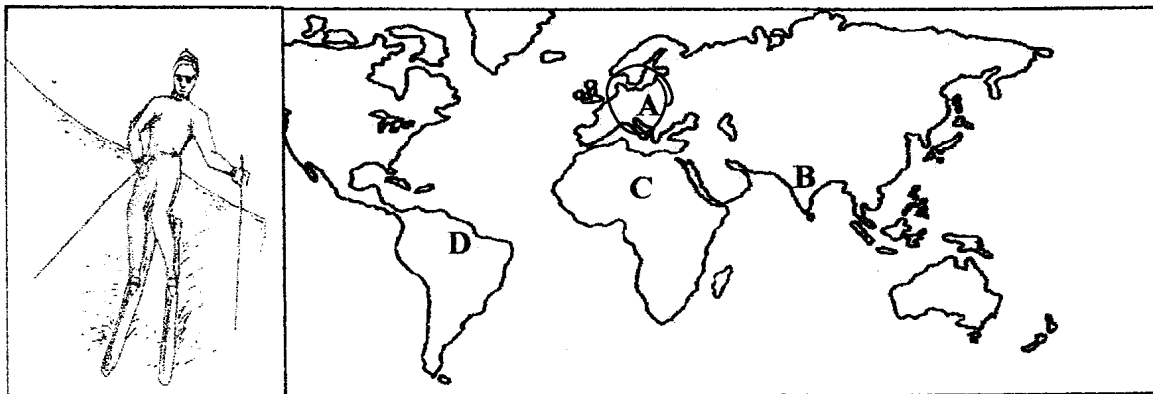
- 13 Apakah nama sungai yang bertanda Y dalam Peta 1?



Peta 1: Indochina

- | | |
|---|--------------------|
| <input checked="" type="radio"/> A Sungai Chao Phraya | B Sungai Irrawaddy |
| C Sungai Mekong | D Sungai Golok |

- 14 Di negara manakah dalam Peta 2 terdapat aktiviti seperti dalam gambar rajah 4?



Gambar rajah 4

Peta 2: Dunia

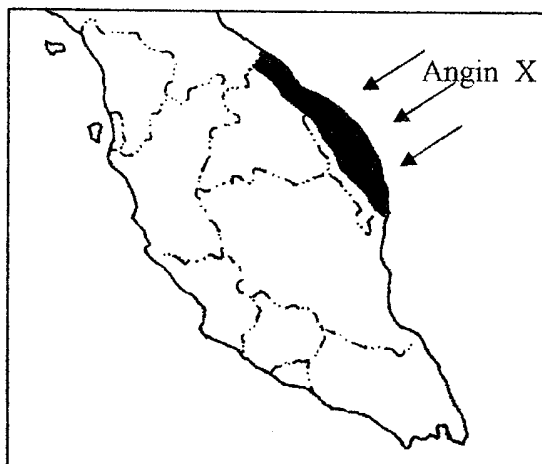
- 15 Senarai berikut berkaitan dengan aliran sungai.

- Mengalir deras
- Membentuk jeram dan air terjun

Pernyataan tersebut merujuk kepada sungai di peringkat

- | | |
|--|----------|
| <input checked="" type="radio"/> A) hulu | B tengah |
| C hilir | D kuala |

16 Apakah kesan yang dibawa oleh angin X terhadap kawasan berlorek di dalam Peta 3?

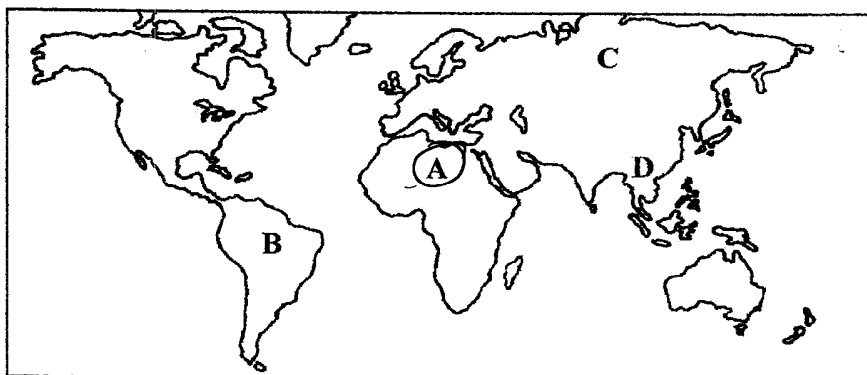


Peta 3: Semenanjung Malaysia

- A Tanah runtuh
 - C Banjir
 - B Kemarau
 - D Angin taufan
- 17 Apakah binatang yang diburu untuk mendapatkan daging, kulit dan lemak di Greenland?
- A Anjing laut
 - B Musang kit
 - C Serigala merah ✗
 - D Tikus jerboa ✗
- 18 Maklumat berikut mengenai kegiatan ekonomi di sebuah negara.

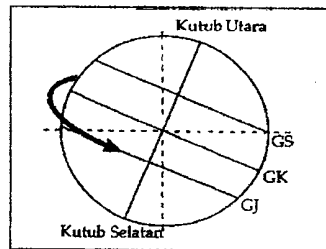
Pelbagai kegiatan ekonomi dapat dijalankan sepanjang tahun kerana keadaan iklimnya yang panas dan lembab sepanjang tahun.

- Di manakah negara tersebut?
- A Switzerland
 - B Jepun
 - C Malaysia
 - D Siberia
- 19 Kawasan manakah dalam Peta 4, ditumbuhi pokok kaktus?



Peta 4: Dunia

20 Apakah kesan daripada putaran bumi seperti dalam Rajah 1?



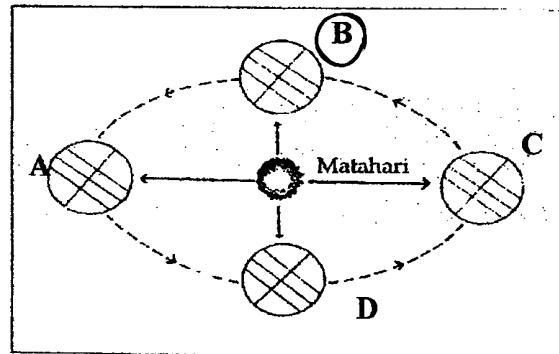
Rajah 1

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| I kejadian pembiasan angin ✓ | II Kejadian siang dan malam ✓ |
| III Kejadian pasang surut ✓ | IV Kejadian empat musim ✗ |
| A I, II dan III | B I, II dan IV |
| C I, III dan IV. | D II, III dan IV |

21 Antara berikut, pernyataan manakah dapat dikaitkan dengan solstis musim dingin?

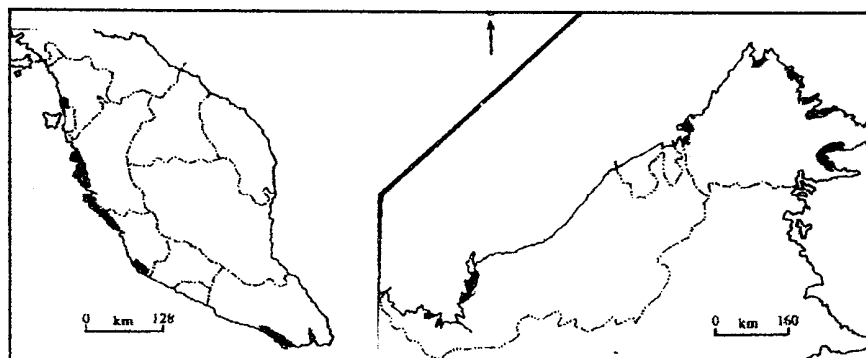
- A** Berlaku pada 22 Jun ✗
B 24 jam siang di Kutub utara
C Matahari tegak di garisan Khatulistiwa ✗
D Malam lebih pendek Hemisfera Selatan

22 Ekuinoks musim bunga berlaku apabila bumi berada pada kedudukan dalam Rajah 2 bertanda



Rajah 2

23 Apakah kepentingan tumbuhan semula jadi di kawasan berlorek dalam Peta 5?



Peta 5: Malaysia

- | | |
|-------------------|-------------------|
| I arang kayu ✓ | II cerucuk ✓ |
| III papan lapis ✓ | IV kayu begergaji |
| A I dan II | B I dan IV |
| C II dan III | D III dan IV |

24. Maklumat berikut berkaitan ciri sejenis tumbuhan semula jadi.

- Akar panjang
- Daun berbentuk jarum
- Biji benih berkulit tebal
- Batang berlendir

Apakah faktor mempengaruhi tumbuhan tersebut?

- A Angin kencang
 B Hujan lebat sepanjang tahun
 C Kering kontang
 D Musim sejuk sepanjang tahun

25. Maklumat berikut mengenai tumbuhan semula jadi di sebuah negara dalam Peta 6.

Tumbuhan semula jadi : Laurel, Malle
 Hidupan liar : Burung hantu, rusa merah

Di negara manakah terdapat tumbuhan semula jadi tersebut?



Peta 6: Peta Dunia

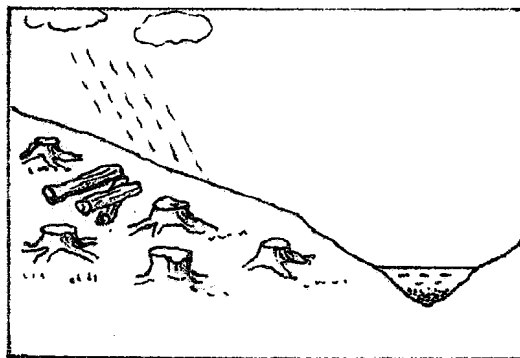
26. Kombinasi manakah benar tentang jenis tumbuhan dan tanah?

	Jenis tumbuhan	Jenis tanah	
I	Hutan Hujan Tropika	laterit	/
II	Hutan Paya Air Tawar	aluvium	X
III	Hutan Paya Air Masin	gambut	X
IV	Hutan Pantai	berpasir	/

- A I dan II
 C II dan III

- B I dan IV
 D III dan IV

- 27 Gambar rajah 5 menunjukkan kesan aktiviti yang dijalankan di sebuah kawasan tumbuh tumbuhan semula jadi.



Gambar rajah 5

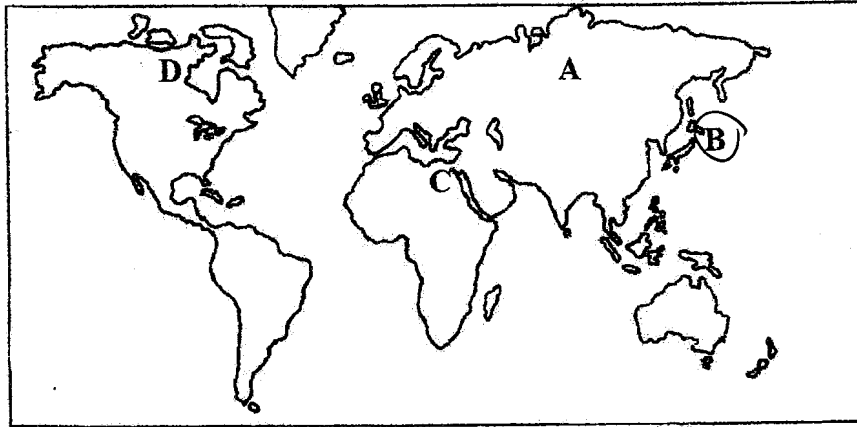
Apakah kesan daripada aktiviti tersebut terhadap alam sekitar?

- A kawasan pinggir pantai terhakis B Kawasan tadahan air bertambah
 C Banjir selepas hujan lebat D Dasar sungai menjadi dalam
- 28 Kombinasi manakah benar tentang jenis hasil hutan dan kegunaannya?

	Hasil Hutan	Kegunaan
I	Buluh	cerucuk
II	Kayu ru	perahu
III	Batang nibung	tiang rumah
IV	Daun mengkuang	atap

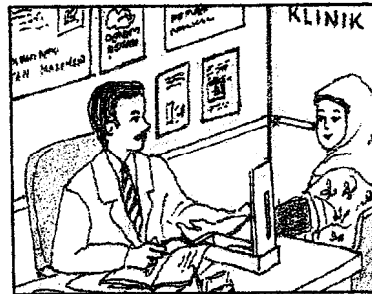
- A I dan II B I dan IV
 C II dan III D III dan IV
- 29 Apakah pokok yang cepat matang yang ditanam dalam projek ladang hutan kompensatori?
 I Yemane II Batai
 III Meranti IV Cengal
 A I dan II B I dan IV
 C II dan III D III dan IV
- 30 Apakah Taman Negara yang terletak di timur negeri Sabah?
 A Mulu B Crocker
 C Bako D Similajau
- 31 Apakah faktor yang mempengaruhi pertumbuhan penduduk semula jadi?
 I kestabilan politik II peluang pekerjaan
 III kadar kelahiran IV kadar kematian
 A I dan II B I dan IV
 C II dan III D III dan IV

32 Negara yang manakah dalam Peta 7 mempunyai penduduk optimum?



Peta 7: Dunia

33 Gambar rajah 6 menggambarkan suatu program kerajaan.



Gambar rajah 6

Apakah kesan daripada program kerajaan tersebut?

- | | |
|----------------------------|--------------------------------|
| I Kadar kematian menurun / | II Jumlah migrasi bertambah |
| III Warga tua bertambah | IV Taraf kesihatan meningkat / |
| A I dan II | B I dan IV |
| C II dan III | D III dan IV |

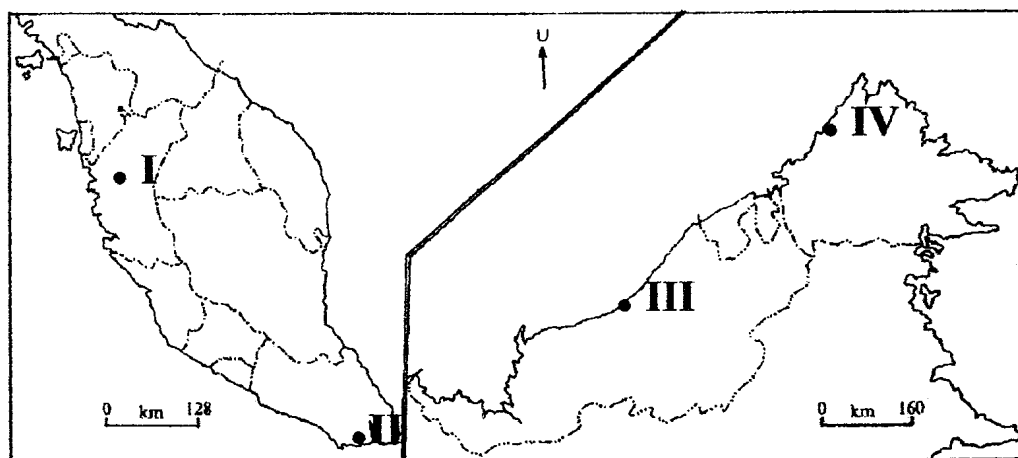
34 Apakah kesan pertambahan penduduk terhadap alam sekitar?

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| I Sumber hutan berkurangan / | II Kesuburan tanah meningkat / |
| III Permintaan air berkurangan / | IV Penerokaan tanah giat / |
| A I dan II | B I dan IV |
| C II dan III | D III dan IV |

35 Antara berikut, faktor manakah yang mempengaruhi lokasi petempatan di Malaysia?

- | | |
|---------------------|--------------------|
| I Governan / | II Ketersampaian / |
| III Tumbuh-tumbuhan | IV Iklim |
| A I dan II | B I dan IV |
| C II dan III | D III dan IV |

36 Peta 8 menunjukkan beberapa bandar utama di Malaysia.



Peta 8: Malaysia

Kombinasi yang manakah benar tentang fungsi utama bandar tersebut?

Bandar	Fungsi
I	Bandar Di Raja
II	Perikanan
III	Pelabuhan
IV	Pusat Pentadbiran

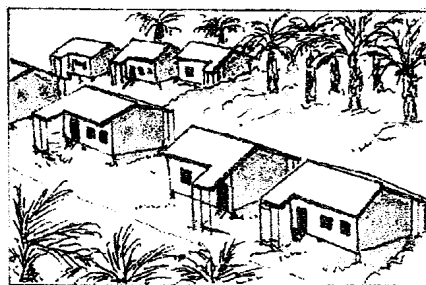
A I, II dan III

B I, II dan IV

C I, III dan IV

D II, III dan IV

37 Apakah jenis migrasi yang dapat dikaitkan dengan Gambar rajah 7?



Gambar rajah 7

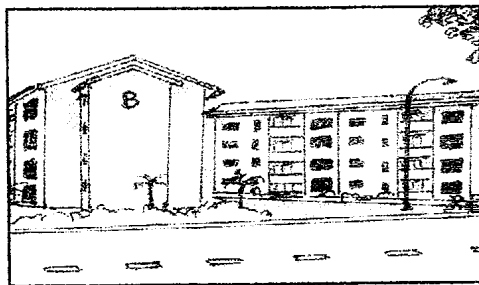
A Bandar ke bandar

B Bandar ke luar bandar

C Luar bandar ke bandar

D Luar bandar ke luar bandar

38 Gambar rajah 8 menunjukkan suatu langkah mengatasi masalah pembandaran.



Gambar rajah 8

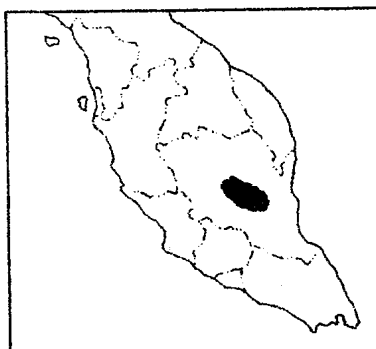
Apakah masalah tersebut?

- A Pencemaran alam sekitar
 B Kesesakan lalu lintas
 C Petempatan setinggan bandar
 D Mengindahkan pemandangan bandar

39 Antara berikut, manakah kesan negatif daripada proses pembandaran di Malaysia?

- I Kesesakan lalu lintas ✓
 II Peningkatan kadar pencemaran ✓
 III Kawasan setinggan berkurang ✗
 IV Masalah sosial menurun ✗
- A I dan II
 B I dan IV
 C II dan III
 D III dan IV

40 Apakah jenis petempatan yang boleh dikaitkan dengan kawasan berlorek dalam Peta 9?



Peta 9: Semenanjung Malaysia

- I Luar bandar terancang ✓
 II Bandar
 III Bandar baru ✗
 IV Rancangan Kemajuan Tanah
- A I dan II
 B I dan IV
 C II dan III
 D III dan IV

41 Apakah nama Bandar Bestari yang terletak di Koridor Raya Multimedia?

- I Petaling Jaya
 II Cyberjaya
 III Putrajaya
 IV Puchong Jaya
- A I dan II
 B I dan IV
 C II dan III
 D III dan IV

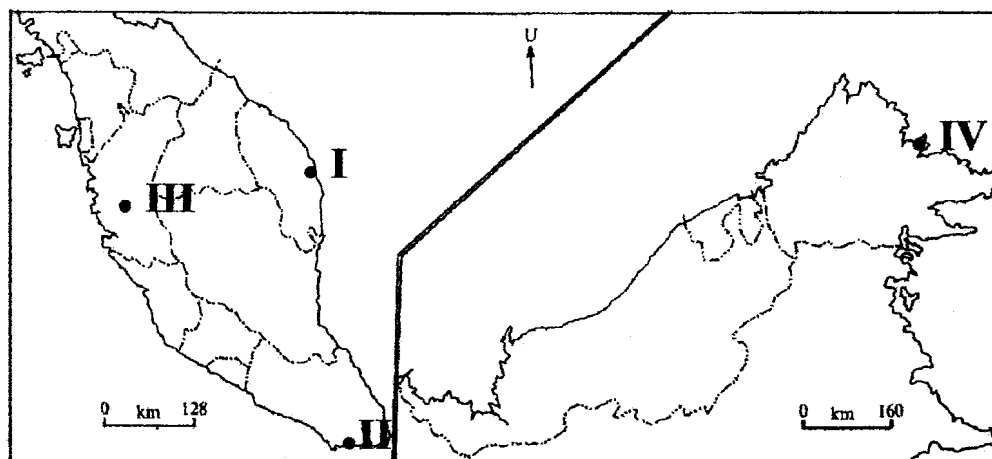
42 Senarai berikut berkaitan dengan bangunan menara.

- Menara KL
- Menara CN

Apakah fungsi bangunan tersebut?

- A Pelancongan pendidikan
 B Pertahanan negara
 C Perkhidmatan tanpa wayar
 D Penyiaran telekomunikasi

43 Di manakah lokasi pelabuhan antarabangsa?



Peta 10: Malaysia

- A I dan II
- B I dan IV
- C II dan III
- D III dan IV

44 Kombinasi yang manakah benar tentang lebuh raya dan bandar yang dihubungi?

	Lebuh raya / Jalan raya	Bandar yang dihubungi
I	Lebuh raya Utara - Selatan	Bukit Kayu Hitam – Johor Bahru
II	Lebuh raya Pan Borneo	Miri – Sri Aman
III	Lebuh raya Timur – Barat	Butterworth – Gua Musang
IV	Lebuh raya Tun Abdul Razak	Kuantan - Seremban

- A I dan II
- B I dan IV
- C II dan III
- D III dan IV

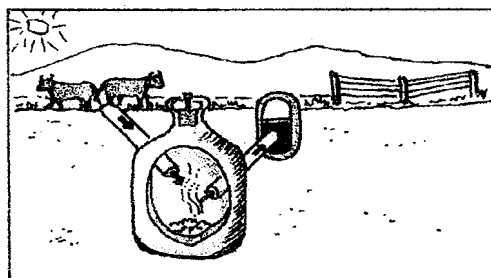
45 Negara manakah yang mengeksport hasil tenusu ke Malaysia?

- A Kanada
- B Norway
- C Finland
- D New Zealand

46 Antara berikut, yang manakah mineral bukan logam?

- A Bauksit
- B Bijih timah
- C Kuprum
- D Arang batu

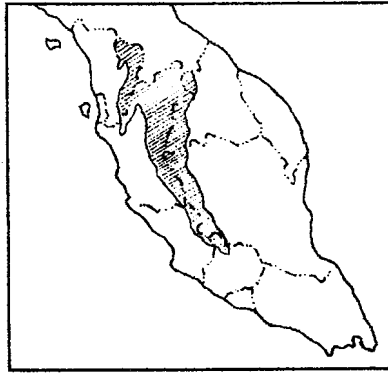
47 Sumber tenaga yang manakah yang boleh dikaitkan dengan Gambar rajah 9?



Gambar rajah 9

- A) Biomias
- B Geoterma
- C Suria
- D Haba

48. Apakah kepentingan sumber semula jadi yang terdapat di kawasan yang berlorek dalam Peta 11?



Peta 11: Semenanjung Malaysia

- I Atap
 II Cerucuk /
 III Papan lapis
 IV Perabot rumah
 A I dan II
 B I dan IV
 C II dan III
 D III dan IV

49. Maklumat berikut mengenai sumber X.

Sumber	Kegunaan
X	<ul style="list-style-type: none"> • Tin minuman • Alatan memasak

Apakah sumber X ?

- A Bauksit
 B Bijih timah
 C Kaolin
 D Bijih besi

50. Maklumat berikut berkaitan sumber tenaga.

- Pengeksport sel photovoltaic (PV) terbesar dunia
- Projek " New Sunshine "

Negara manakah yang dapat dikaitkan dengan pernyataan tersebut?

- A China
 B Iceland
 C Jepun
 D Belanda

51. Apakah bahan mentah untuk membuat piuter?

- A Pasir
 B Kaolin
 C Bijih besi
 D Bijih timah

52. Apakah kegiatan ekonomi yang terdapat di kawasan berikut?

- Dataran Kedah - Perlis
- Delta Kelantan
- Dataran Kerian

- A Penanaman koko
 B Penanaman padi
 C Perlombongan arang batu
 D Pembuatan hasil kraf tangan

53. Antara berikut, kegiatan manakah yang dapat dikaitkan dengan kejadian hujan asid?

- A Pertanian
 B Pembalakan
 C Perindustrian
 D Pelancongan

54 Jenis pelancongan manakah berkaitan dengan kawasan berikut?

- Taman Negara Bako, Sarawak
- Hutan Simpan Belum, Perak

- A Agro pelancongan
 B Pelancongan kapal
 C Pelancongan kesihatan
 D Ekopelancongan

55 Apakah kepentingan pelaburan asing kepada negara Malaysia?

- A Meningkatkan kadar pengangguran
 B Meningkatkan kos dagangan
 C Memperoleh bahan mentah dari luar negara
 D Menjana pertumbuhan ekonomi negara

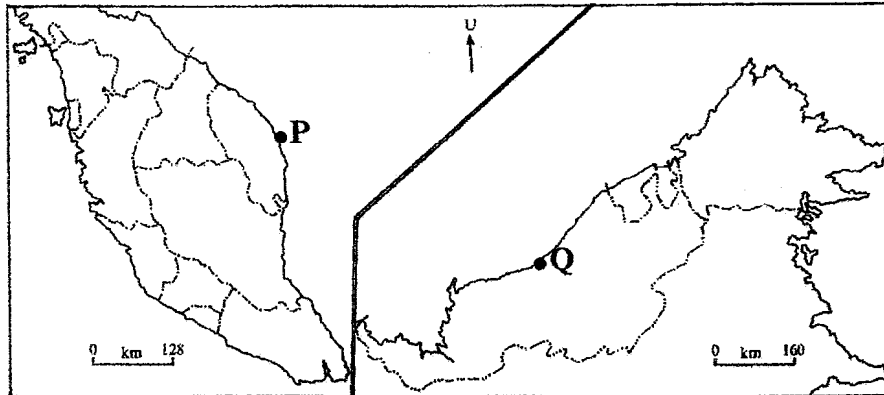
56 Apakah industri bukan berasaskan sumber?

- A industri membuat kasut getah
 B papan lapis industri membuat
 C industri membuat bahan elektronik
 D makanan industri membuat

57 Kegiatan ekonomi yang manakah dipengaruhi oleh faktor iklim?

- I Pertanian
 II Perkhidmatan
 III Perindustrian
 IV Perikanan
 A I dan II
 B I dan IV
 C II dan III
 D III dan IV

58 Apakah kegiatan ekonomi yang dapat dikaitkan dengan perkembangan petempatan di P dan Q dalam Peta 12?



Peta 12: Malaysia

- A Perlombongan
 B Pelancongan
 C Perindustrian
 D Perdagangan

59 Apakah sektor ekonomi berkaitan dengan kegiatan berikut?

- Pusat membeli belah
- Perhotelan

- A Perindustrian
 B Perlombongan
 C Pembalakan
 D Perkhidmatan

60 Apakah kegiatan industri yang terdapat di lokasi berikut?

- Bayan Lepas
- Batu Berendam
- Pending

A Automotif
C Petrokimia

B Elektronik
D Besi Keluli

KERTAS SOALAN TAMAT

JAWAPAN

1	C	21	D	41	C
2	D	22	B	42	D
3	B	23	A	43	A
4	C	24	C	44	A
5	D	25	D	45	D
6	A	26	B	46	D
7	A	27	C	47	A
8	B	28	C	48	D
9	B	29	A	49	A
10	C	30	B	50	C
11	A	31	D	51	D
12	A	32	B	52	B
13	C	33	B	53	C
14	A	34	B	54	D
15	A	35	A	55	D
16	C	36	D	56	C
17	A	37	D	57	B
18	C	38	C	58	A
19	A	39	A	59	D
20	A	40	B	60	B

Jawapan diperoleh daripada:

<http://clhsaviation1.blogspot.com/search?updated-max=2009-08-18T16%3A56%3A00%2B08%3A00&max-results=7>