

SULIT



**PERSIDANGAN KEBANGSAAN PENGETUA
SEKOLAH MENENGAH PULAU PINANG**

**PEPERIKSAAN PERCUBAAN PMR 2010
GEOGRAFI
Kertas 1
Ogos 2010**

23/1

1 ¼ jam

Satu jam lima belas minit

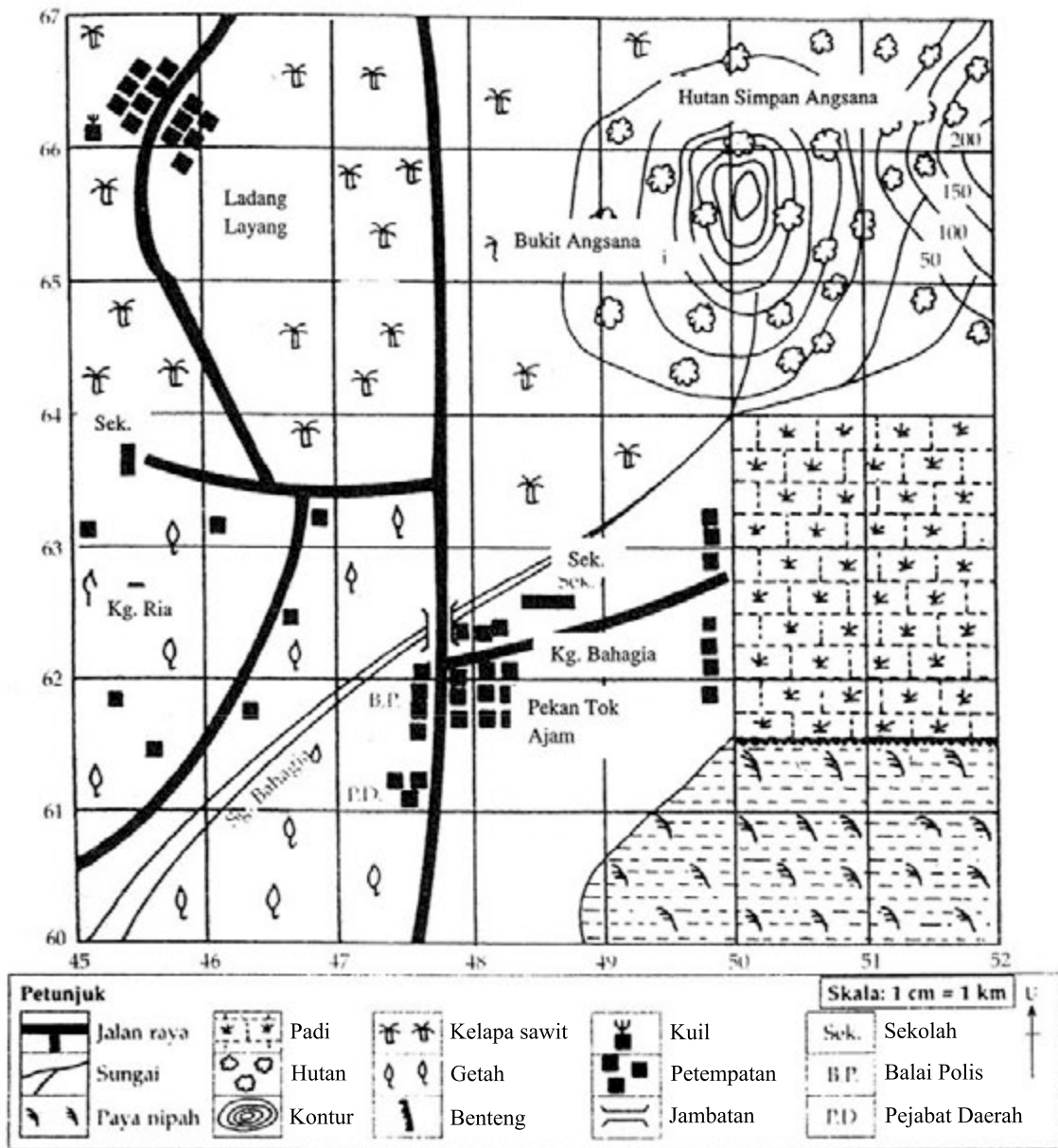
JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

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 kalkulator saintifik yang tidak boleh deprogram.*
6. *Anda dibenarkan menggunakan alat geometri*

Kertas soalan ini mengandungi 20 halaman bercetak

[Lihat halaman sebelah

Soalan 1 hingga 6 berdasarkan peta topo di bawah.



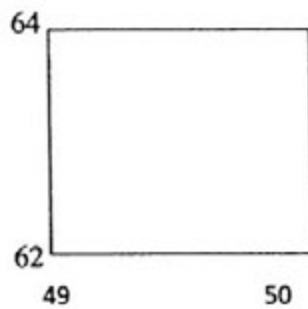
[Lihat halaman sebelah

- 1 Bearing sukuan simpang tiga di Pekan Tok Ajam (RG 477622) dari kuil (RG 452661) ialah

A S 32° T B U 32° B
C U 58° B D S 58° T

- 2 Kawasan tertinggi dalam peta di atas terletak di arah

A utara B barat
C timur laut D barat laut



- 3 Pola petempatan dalam segi empat grid di atas ialah

A berjajar B berpusat
C berselerak D berkelompok

- 4 Luas kawasan sawah padi dalam peta ini ialah

A 5 km persegi B 10 km persegi
C 15 km persegi D 20 km persegi

- 5 Selang kontur peta ini ialah

A 50 meter B 100 meter
C 150 meter C 200 meter

- 6 Antara yang berikut, pernyataan yang manakah benar tentang peta?

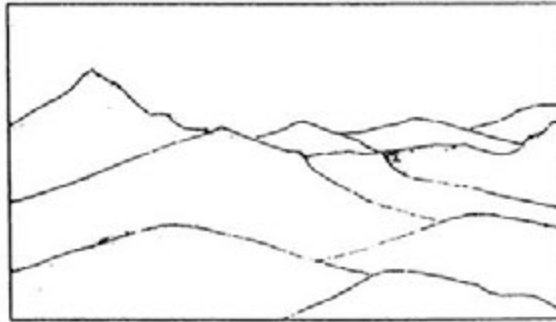
I Sungai Bahagia mengairi sawah padi
II Pertanian adalah kegiatan ekonomi utama
III Sebahagian besar kawasan bertanah pamah
IV Pembalakan dijalankan di bahagian timur laut

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

[Lihat halaman sebelah

SULIT

7 Rajah 1 menunjukkan proses pembentukan ciri fizikal



Rajah 1

- | | | | |
|---|----------|---|------------|
| A | hakisan | B | gelinciran |
| C | tegangan | D | mampatan |

8 Maklumat berikut merujuk kepada

- Menjadi tulang belakang Semenanjung Malaysia
- Terletaknya Tanah Tinggi Cameron

- | | | | |
|---|---------------------|---|----------------------|
| A | Banjaran Titiwangsa | B | Banjaran Tahan |
| C | Banjaran Crocker | D | Banjaran Kapuas Hulu |

9 Maklumat berikut menerangkan ciri-ciri pola saliran

- Sungai dan cawangan mengalir secara selari
- Terdapat di cerun curam

Apakah pola saliran tersebut?

- | | | | |
|---|----------|---|----------|
| A | Bersirat | B | Selari |
| C | Jejala | D | Gegelang |

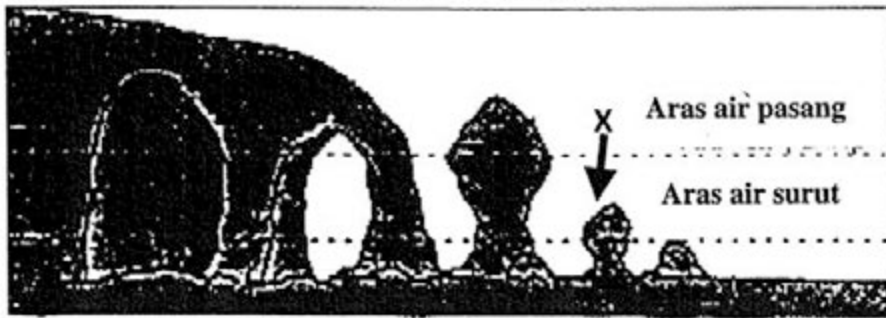
10 Antara yang berikut, sungai yang manakah yang mengalir ke arah Selat Melaka?

- | | | | |
|-----|---------------|----|--------------|
| I | Sungai Muda | II | Sungai Perak |
| III | Sungai Pahang | IV | Sungai Golok |
| A | I dan II | B | I dan IV |
| C | II dan III | D | III dan IV |

[Lihat halaman sebelah

SULIT

- 11 Rajah 2 menunjukkan bentuk muka bumi pinggir laut



Rajah 2

Apakah bentuk muka bumi X?

- A Gerbang laut B Batu sisa
C Gua D Tunggul sisa
- 12 Rajah 3 menunjukkan kegiatan ekonomi yang dijalankan di Menam Chao Phraya.



Rajah 3

Apakah kepentingan kegiatan tersebut?

- A Menjalankan aktiviti kebudayaan
B Pelabuhan untuk mengeksport kayu jati
C Memasarkan hasil pertanian dari kawasan sekitar
D Kemudahan untuk berurusan dengan agensi kerajaan
- 13 Apakah agensi yang berperanan menjaga alam sekitar di Malaysia?
- A Jabatan Hutan B Jabatan Alam Sekitar
C PERHILITAN D Jabatan Kesihatan

[Lihat halaman sebelah

SULIT

14 Maklumat di bawah boleh dikaitkan dengan kawasan

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Tanaman iklim sederhana • Pusat peranginan |
|---|

- | | |
|------------------------|-----------------|
| I Tanah Tinggi Cameron | II Bukit Tinggi |
| III Bukit Fraser | IV Kundasang |
| A I dan II | B I dan IV |
| C II dan III | D III dan IV |

15 Rajah 4 di bawah menunjukkan kegiatan pertanian di Pulau Jawa.



Rajah 4

Apakah faktor yang mempengaruhi kegiatan tersebut?

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| A Sistem pengairan yang maju | B Iklim jenis sederhana |
| C Kekurangan tenaga buruh | D Tanah lava bes yang subur |
- 16 Bumi berputar mengikut arah dari
- | | |
|------------------|--------------------|
| A barat ke utara | B barat ke timur |
| C timur ke barat | D selatan ke utara |
- 17 Pernyataan manakah benar mengenai cara hidup orang Eskimo pada musim sejuk?
- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| I Tinggal di dalam igloo | II Memakai pakaian tebal |
| III Membina tupik | IV Berpindah ke pedalaman |
| A I dan II | B I dan IV |
| C II dan III | D III dan IV |

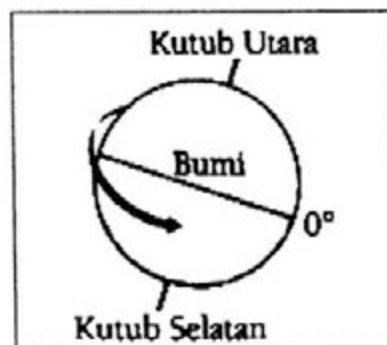
[Lihat halaman sebelah

SULIT

- 18 Apakah kesan pembakaran terbuka terhadap kehidupan manusia?
- A Cuaca semakin sejuk B Jarak penglihatan kurang
C Berlaku banjir D Hujan turun dengan lebat
- 19 Lapisan ozon penting untuk melindungi bumi daripada
- A sinaran X B infra merah
C ultra ungu D sinaran gamma
- 20 Maklumat di atas merujuk kepada

- Permukaan bumi panas
- Kilat dan petir
- Hujan lewat petang

- A hujan asid B hujan bukit
C hujan perolakan D hujan pantai
- 21 Antara berikut, pernyataan manakah dapat dikaitkan dengan Rajah 5 di atas?



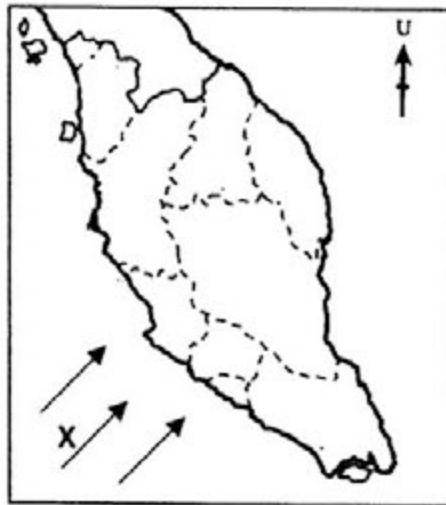
Rajah 5

- I Kejadian siang dan malam II Air pasang surut
III Kejadian empat musim IV Kejadian ekuinoks dan solstis
- A I dan II B I dan IV
C II dan III D III dan IV

[Lihat halaman sebelah

SULIT

- 22 Antara berikut, yang manakah benar mengenai tiupan angin X dalam Peta 1?



Peta 1 : SEMENANJUNG MALAYSIA

- I Berpunca dari Pulau Sumatera
 II Berasal dari pedalaman benua Asia
 III Hujan turun dalam bentuk hujan bukit
 IV Bertiup pada musim peralihan monsun
- A I dan II
 B I dan IV
 C II dan III
 D III dan IV
- 23 Mengapakah taburan tumbuhan semulajadi di kawasan tundra adalah jarang?
- I Kekurangan kerpasan
 II Tanahnya beku
 III Suhu sejuk yang berpanjangan
 IV Sinaran matahari yang terik
- A I dan II
 B I dan IV
 C II dan III
 D III dan IV

[Lihat halaman sebelah

SULIT

- 24 Tumbuhan semula jadi di dalam Rajah 6 di atas tumbuh di hutan



Rajah 6

- A pantai
B gunung
C paya air masin
D hutan hujan tropika
- 25 Antara berikut manakah merupakan jawapan Kasim ?

Kasim : Ahmad, Persatuan Alam Sekitar sekolah kita bercadang untuk mengadakan aktiviti bagi memberi kesedaran tentang pentingnya tumbuhan-tumbuhan semulajadi kepada ahlinya.

Ahmad : Ya, bagus tu Kasim. Apakah aktiviti yang boleh diadakan?

- I Kempen Kitar Semula
II Kempen menanam pokok
III Kempen menanam sayur
IV Kempen menggunakan kertas
- A I dan II
B I dan IV
C II dan III
D III dan IV
- 26 Apakah kepentingan hutan paya bakau?
- I Menghalang hakisan
II Pusat ternakan akuakultur
III Sumber utama pembalakan
IV Habitat hidupan akuatik
- A I dan II
B I dan IV
C II dan III
D III dan IV

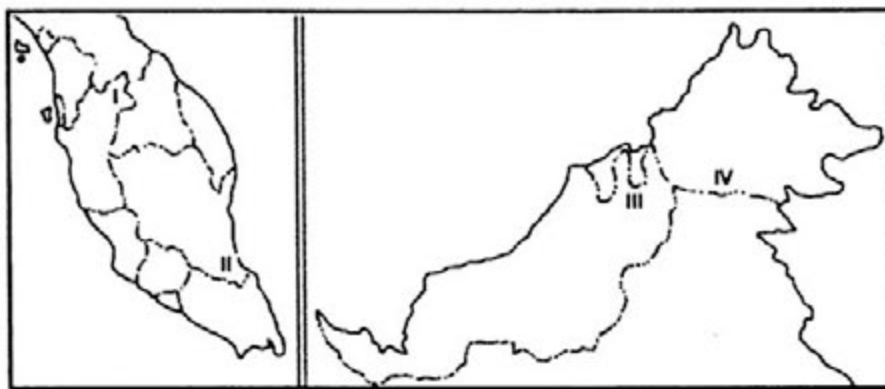
[Lihat halaman sebelah

27 Maklumat berikut dapat dikaitkan dengan hutan

- Tanah berpasir
- Mengkuang laut dan ketapang

- A paya air masin B pantai
C hujan tropika D bukit

28 Antara berikut manakah benar bagi taman negara dan hutan simpan yang ditandakan di dalam Peta 2?



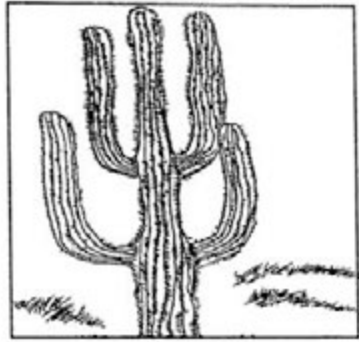
Peta 2 : MALAYSIA

- I Hutan Simpan Belum II Hutan Simpan Endau- Rompin
III Taman Negara Mulu IV Taman Negara Kinabalu
- A I dan II B I dan IV
C II dan III D III dan IV

[Lihat halaman sebelah

SULIT

- 29 Tumbuhan dalam Rajah 7 di bawah terdapat di kawasan



Rajah 7

- | | | | |
|---|---------------|---|----------------|
| A | tundra | B | gurun panas |
| C | mediterranean | D | monsun tropika |
- 30 Antara berikut, yang manakah hidupan liar yang dilindungi di kawasan perlindungan Sepilok, Sabah?
- | | | | |
|---|------------|---|-------------|
| A | Tapir | B | Burung |
| C | Orang utan | D | Badak sumbu |
- 31 Antara berikut, manakah faktor yang menjadi tarikan penting sesuatu kawasan berpenduduk padat?
- | | | | |
|---|---------------|---|------------|
| A | Kebudayaan | B | Pembalakan |
| C | Perindustrian | D | Keagamaan |
- 32 Apakah jenis migrasi yang berkaitan dengan FELDA?
- | | | | |
|---|-----------------------|---|----------------------------|
| A | Bandar ke bandar | B | Bandar ke luar bandar |
| C | Luar bandar ke bandar | D | Luar bandar ke luar bandar |
- 33 Apakah faktor yang mempengaruhi tumpuan penduduk di kawasan berikut?

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • FELDA Gugusan Sahabat • FELDA Palong |
|---|

- | | | | |
|---|----------------|---|------------------|
| A | Governan | B | Pengangkutan |
| C | Sumber mineral | D | Bentuk muka bumi |

[Lihat halaman sebelah

SULIT

34 Apakah ciri kependudukan negara-negara di atas?

- Bangladesh
- Somalia

- A Kadar kelahiran tinggi B Kadar kematian rendah
 C Kadar kenal huruf tinggi D Kadar pengangguran rendah

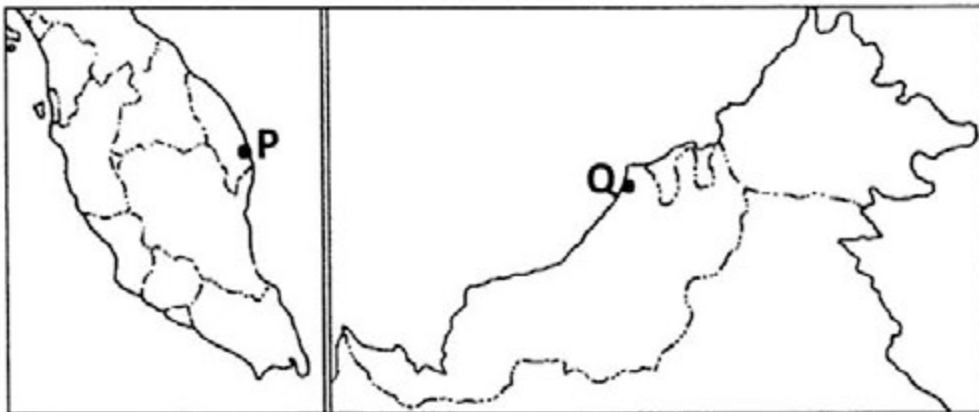
35 Faktor berikut mempengaruhi petempatan awal di suatu kawasan.

- Kemudahan pengangkutan
- Sumber protein
- Tanah subur

Di manakah letaknya kawasan tersebut?

- A Kaki bukit B Pinggir laut
 C Tanah tinggi D Lembah sungai

36 Perkembangan petempatan di P dan Q dalam peta di atas dapat dikaitkan dengan aktiviti



PETA 3 : MALAYSIA

- A pertanian B pelancongan
 C perindustrian D perdagangan

[Lihat halaman sebelah

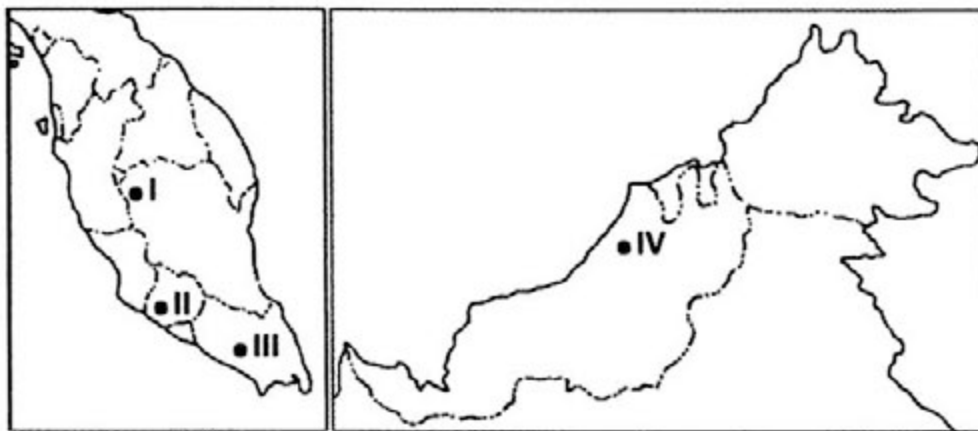
SULIT

37 Antara yang berikut, yang manakah petempatan awal di tepi sungai?

- | | | | |
|-----|-------------|----|---------------|
| I | Melaka | II | Gua Niah |
| III | Kuala Lipis | IV | Lembah Bujang |
| A | I dan II | B | I dan IV |
| C | II dan III | D | III dan IV |

38 Lokasi di bawah mempunyai persamaan dengan kawasan dalam Peta 4 yang bertanda

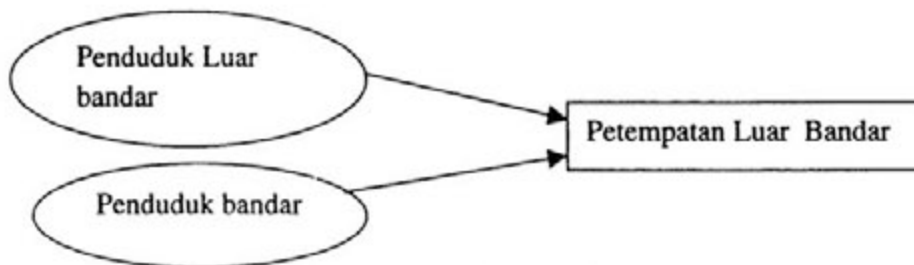
- Lembah Bujang
- Kota Tampan



Peta 4 : MALAYSIA

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

39 Kesan pergerakan penduduk seperti yang digambarkan telah meningkatkan pengeluaran



- | | | | |
|---|-------------|---|--------------|
| A | koko | B | padi |
| C | buah-buahan | D | kelapa sawit |

[Lihat halaman sebelah

SULIT

- 53 Antara berikut, kawasan tanah pamah yang manakah mempunyai potensi untuk diusahakan bagi kegiatan penanaman padi dalam Peta 6?



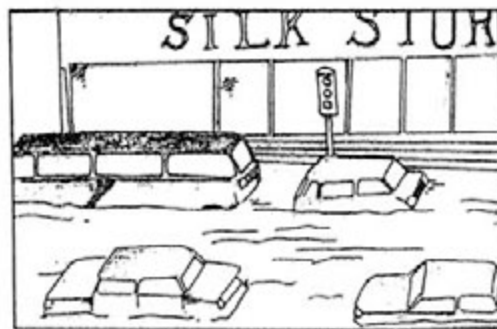
Peta 6 : SEMENANJUNG MALAYSIA

- | | | | |
|---|------------|---|------------|
| A | I dan II | B | I dan IV |
| C | II dan III | D | III dan IV |
- 54 Kegiatan yang menyediakan peluang pekerjaan kepada penduduk di kawasan luar bandar ialah
- | | | | |
|-----|---------------|----|--------------|
| I | pertanian | II | perikanan |
| III | perindustrian | IV | perkhidmatan |
- | | | | |
|---|------------|---|------------|
| A | I dan II | B | I dan IV |
| C | II dan III | D | III dan IV |

[Lihat halaman sebelah

SULIT

- 55 Antara berikut, yang manakah faktor mempengaruhi berlakunya fenomena di dalam Rajah 8 di bawah?



Rajah 8

- A Sistem perparitan yang baik
- B Air larian permukaan bertambah
- C Sistem pengangkutan yang moden
- D Pembinaan bangunan di tepi sungai
- 56 Ketiga-tiga negara yang tersenarai berikut merupakan negara-negara yang menjalankan program
- Singapura
 - Jepun
 - China
- A Rawat air mentah
- B Rawat semula air sisa
- C Kitar semula sisa cecair
- D Kitar semula bahan buangan
- 57 Antara berikut, negara yang manakah merupakan rakan dagangan utama Malaysia ?
- A Amerika Syarikat
- B Singapura
- C Thailand
- D Jepun

[Lihat halaman sebelah

SULIT

- 58 Kegiatan perlombongan bijih timah telah menyebabkan pembinaan landasan kereta api yang pertama dalam Peta 7 di kawasan bertanda



Peta 7 : SEMENANJUNG MALAYSIA

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

- 59 Apakah kesan aktiviti dalam Rajah 9 terhadap alam sekitar?



Rajah 9

- | | | | |
|-----|-----------------------|----|-------------------------|
| I | Ekosistem terjejas | II | Penurunan suhu setempat |
| III | Kejadian tanah runtuh | IV | Perubahan pandang darat |
| A | I dan II | B | I dan IV |
| C | II dan III | D | III dan IV |

[Lihat halaman sebelah

SULIT

