

23/1  
GEOGRAFI  
September  
1 1/4 jam



**PERSIDANGAN  
KEBANGSAAN PENGETUA-PENGETUA  
SEKOLAH MENENGAH MALAYSIA (PKPSM) CAWANGAN MELAKA  
DENGAN KERJASAMA  
JABATAN PELAJARAN MELAKA**

---

**PEPERIKSAAN PERCUBAAN  
PENILAIAN MENENGAH RENDAH 2010**

---

---

**GEOGRAFI**

Satu jam lima belas minit

---

---

**JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU**

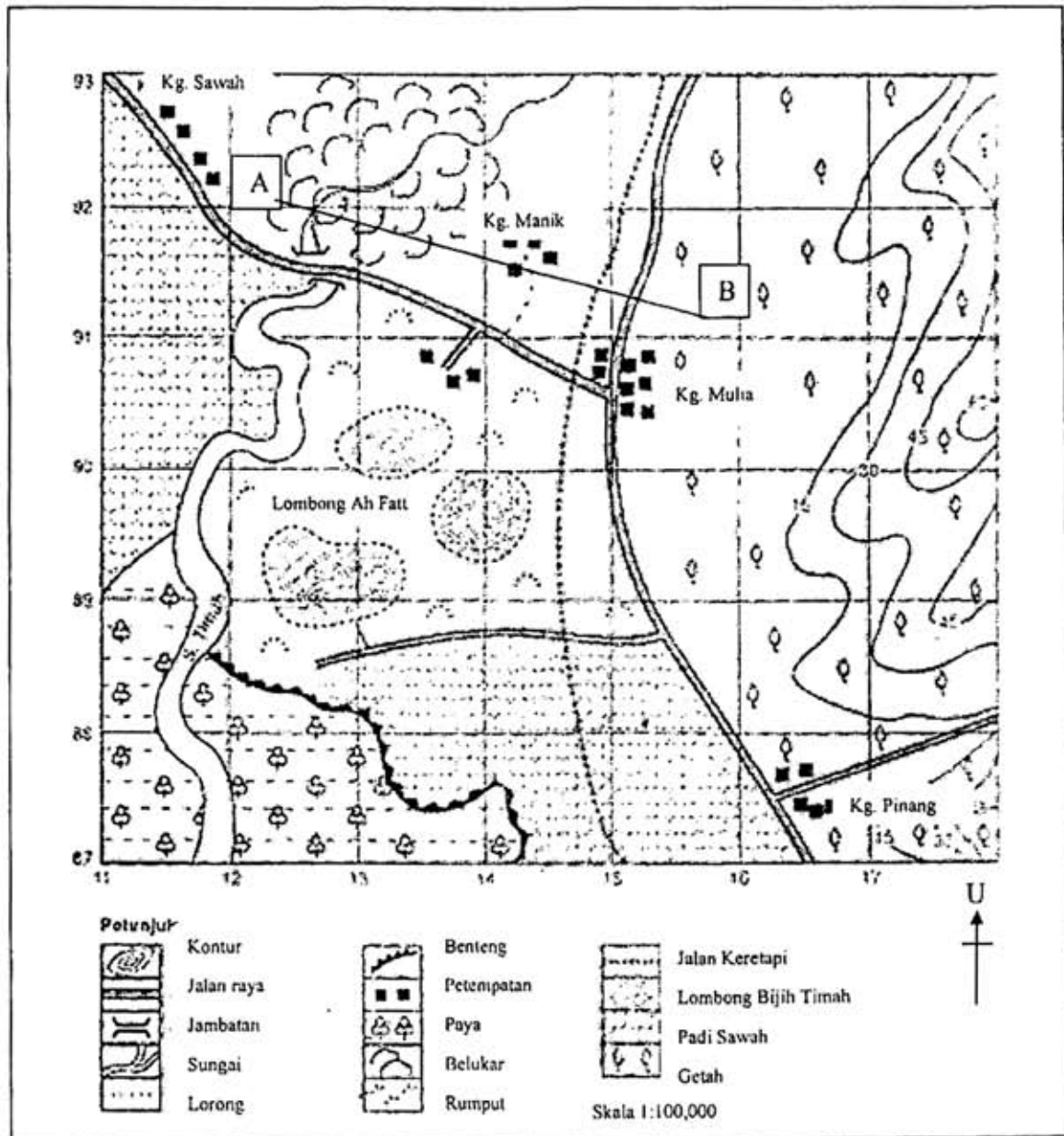
- 1 Kertas soalan ini mengandungi 60 soalan
- 2 Jawab semua soalan
- 3 Tiap-tiap soalan diikuti oleh empat pilihan yang berhuruf A, B, C dan D.  
Bagi tiap-tiap soalan pilih satu jawapan sahaja. Tandakan semua jawapan anda pada kertas jawapan objektif yang disediakan.
- 4 Fikir dengan teliti ketika memilih jawapan. Jika anda hendak menukar sesuatu jawapan, padamkan sehingga bersih tanda yang tidak dikehendaki itu dan **hitamkan** pilihan anda yang baru.

---

Kertas soalan ini mengandungi 22 halaman bercetak.

[ Lihat halaman sebelah  
**SULIT**

Tiap-tiap soalan diikuti oleh empat pilihan jawapan. Pilih satu jawapan yang terbaik bagi tiap-tiap soalan dan hitamkan ruangan yang sepadan pada kertas jawapan objektif anda. Soalan 1 hingga soalan 6 berdasarkan peta topo di bawah.



[ Lihat halaman sebelah  
**SULIT**

- 1 Sungai Timah mengalir ke arah  
A Barat Daya  
C Barat laut  
B Tenggara  
D Selatan
- 2 Tujuan benteng dibina adalah untuk  
A mengekalkan kawasan paya  
B menghalang kemasukan air masin  
C menakung air untuk kawasan sawah padi  
D membekalkan sumber air ke kawasan sekitar
- 3 Bearing sukuan Simpang Tiga Kg. Pinang (RG163875) dari Simpang Tiga Kg. Mulia (RG150906) ialah  
A U 20 ° B  
C S 20 ° T  
B U 70 ° B  
D S 70 ° T
- 4 Apakah pandangan darat yang anda lihat dari A ke B?  
A Sungai, petempatan, jalan kereta api dan jalan raya  
B Ladang getah, jalan raya, jalan kereta api dan petempatan  
C Hutan, sungai, petempatan, jalan kereta api dan ladang getah  
D Jalan raya, ladang getah, jalan kereta api, petempatan dan ladang getah
- 5 Apakah faktor yang mempengaruhi tanaman padi di peta?  
I Tanah pamah  
II Saliran baik  
III Tenaga buruh  
IV Pengangkutan  
A I, II dan III  
C I, III dan IV  
B I, II dan IV  
D II, III dan IV
- 6 Berapakah keluasan kawasan paya di peta?  
A 12 kilometer persegi  
B 14 kilometer persegi  
C 16 kilometer persegi  
D 18 kilometer persegi

[ Lihat halaman sebelah

7 Apakah persamaan lokasi berikut?

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kundasang</li> <li>• Tanah Rata</li> </ul> |
|---|

- |     |                 |    |                   |
|-----|-----------------|----|-------------------|
| I   | Saliran berpaya | II | Ketinggian        |
| III | Pelancongan     | IV | Pusat pentadbiran |
| A   | I dan II        | B  | I dan IV          |
| C   | II dan III      | D  | III dan IV        |

8 Berikut merupakan ciri-ciri banjaran gunung.

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktif</li> <li>• Muka bumi kasap</li> <li>• 35 juta tahun</li> </ul> |
|---|

Apakah banjaran yang dikaitkan dengan ciri-ciri di atas?

- A Banjaran Titiwangsa  
 B Banjaran Bintang  
 C Banjaran Crocker  
 D Banjaran Pantai Timur

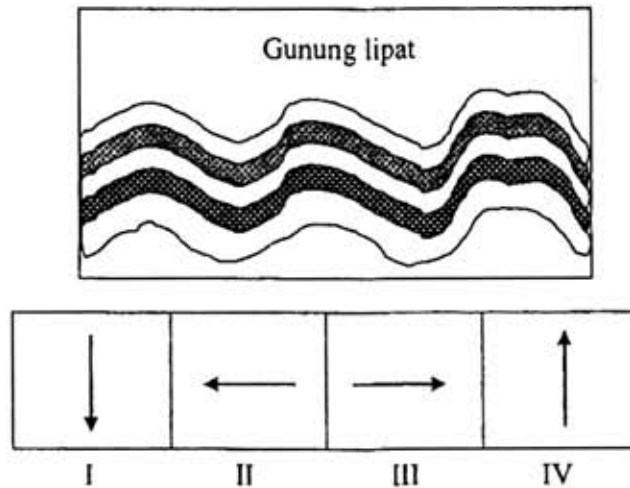
9 Antara berikut, yang manakah merupakan kawasan tanaman padi di Malaysia?

- |     |             |    |                |
|-----|-------------|----|----------------|
| I   | Kerteh      | II | Tanjung Karang |
| III | Hilir Perak | IV | Tenggara Johor |
| A   | I dan II    | B  | I dan IV       |
| C   | II dan III  | D  | III dan IV     |

10 Antara berikut, pernyataan yang manakah menerangkan ciri-ciri tanah tinggi di Semenanjung Malaysia?

- |     |  |   |            |
|-----|--|---|------------|
| I   | Banjaran utama merendah ke arah selatan                      |   |            |
| II  | Tanah tinggi menganjur hingga ke tepi pantai                 |   |            |
| III | Terdapat gunung lipat muda pada sebahagian banjaran          |   |            |
| IV  | Tanah tinggi terdiri terutama daripada batu kapur dan granit |   |            |
| A   | I dan II   | B | I dan IV   |
| C   | II dan III   | D | III dan IV |

[ Lihat halaman sebelah



- 11 Apakah arah proses pembentukan gunung lipat tersebut?
- |   |            |   |            |
|---|------------|---|------------|
| A | I dan II   | B | I dan IV   |
| C | II dan III | D | III dan IV |

- Tebing Tinggi
- Tombolo
- Lagun

- 12 Bentuk muka bumi tersebut terdapat di kawasan
- |   |              |   |              |
|---|--------------|---|--------------|
| A | tanah pamah  | B | tanah tinggi |
| C | pinggir laut | D | hulu sungai  |

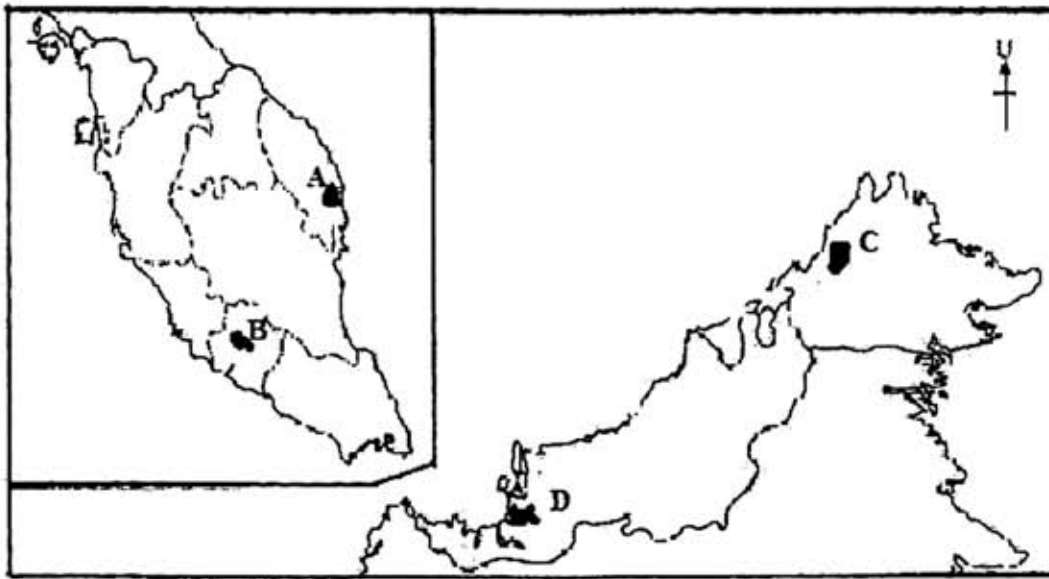
- 13 Apakah pola saliran berikut?

- Terbentuk pada batuan yang keras dan lembut
- Di kawasan batu kapur

- |   |         |   |           |
|---|---------|---|-----------|
| A | jejari  | B | jejala    |
| C | sepunca | D | rcranging |
- 14 Antara berikut, manakah kepentingan kawasan tanah pamah di Malaysia?
- |     |                         |   |            |
|-----|-------------------------|---|------------|
| I   | tapak pelabuhan         | B | I dan IV   |
| II  | tapak perindustrian     | D | III dan IV |
| III | tumpuan penduduk        |   |            |
| IV  | janakuasa hidroelektrik |   |            |
| A   | I dan II                |   |            |
| C   | II dan III              |   |            |

[ Lihat halaman sebelah  
**SULIT**

15 Kawasan paling kering terdapat di Peta 1 bertanda



PETA 1: MALAYSIA

16 Hidupan liar berikut terdapat di kawasan iklim

- Karibu
- Walrus
- Reindeer

- A Gurun  
 B Tundra  
 C Khatulistiwa  
 D Mediterranean

17 Berikut merupakan hutan semulajadi di dunia

- Hutan Khatulistiwa
- Hutan Mediterranean
- Hutan Siberia

Apakah ciri persamaan tumbuhan semulajadi tersebut?

- A Malar hijau  
 B Berakar banir  
 C Berlapis-lapis  
 D Berdaun besar

[ Lihat halaman sebelah

**SULIT**

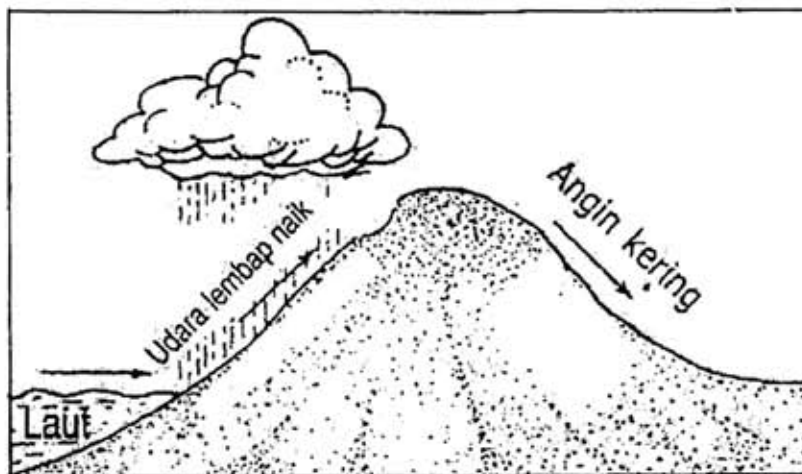
18 Kawasan manakah yang akan menerima hujan lebat daripada tiupan angin monsun Timurlaut?

- |     |            |    |              |
|-----|------------|----|--------------|
| I   | Mersing    | II | Rompin       |
| III | Batu Pahat | IV | Sabak Bernam |
| A   | I dan II   | B  | I dan IV     |
| C   | II dan III | D  | III dan IV   |

19 Pernyataan manakah benar tentang iklim di Malaysia?

- A Musim kering yang nyata  
 B Hujan tahunan 2000 mm  
 C Min suhu tahunan 30° C  
 D Julat suhu kurang daripada 2° C

20 Apakah proses yang menyebabkan kejadian hujan tersebut?



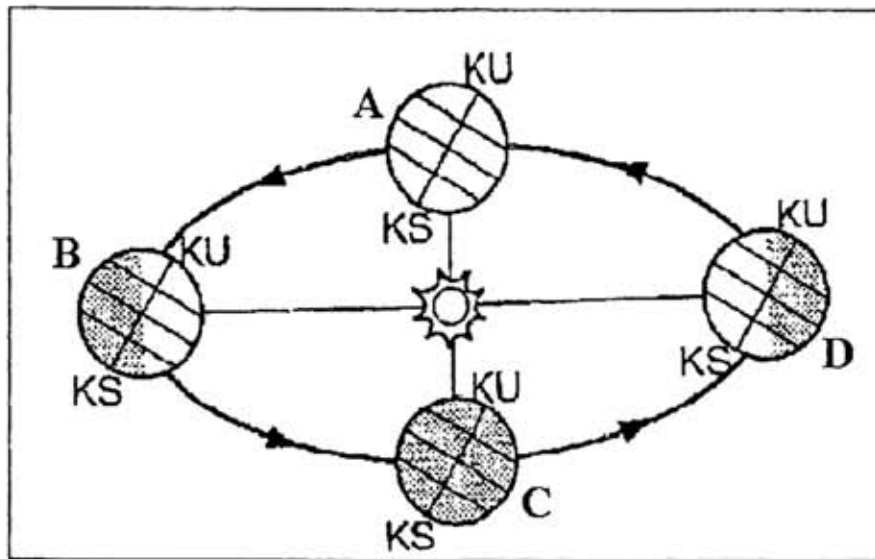
RAJAH 2

- |     |            |    |             |
|-----|------------|----|-------------|
| I   | Penyerapan | II | Pembekuan   |
| III | Penyejatan | IV | Pemeluwapan |
| A   | I dan II   | B  | I dan IV    |
| C   | II dan III | D  | III dan IV  |

[ Lihat halaman sebelah

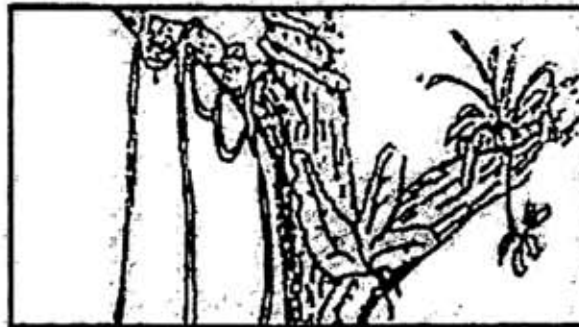
**SULIT**

- 21 Kawasan bertanda manakah dalam Rajah 3 berlaku pada 22 Disember?



RAJAH 3

- 22 Gambar tumbuhan semulajadi



RAJAH 4

Di kawasan manakah tumbuhan di atas didapati?

- A Mediterranean
- B Khatulistiwa
- C Monsun Tropika
- D Gurun panas

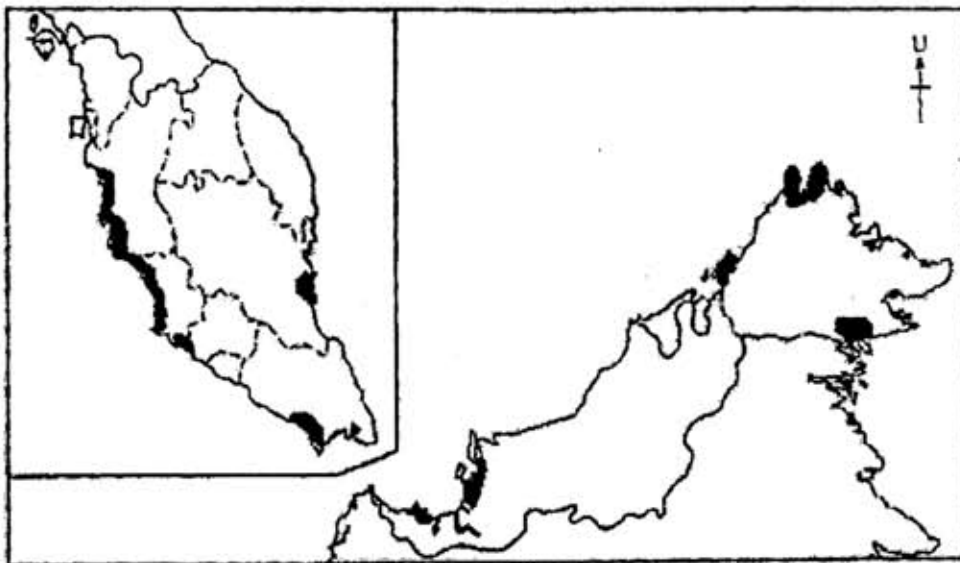
[ Lihat halaman sebelah

**SULIT**



PETA 3 : DUNIA

- 23 Mengapakah tumbuhan semulajadi di Kawasan X dan Kawasan Y berbeza?
- |                |                   |
|----------------|-------------------|
| A iklim        | B ketinggian      |
| C tiupan angin | D jarak dari laut |
- 24 Mengapakah sumber dari kawasan berlorek di Peta 4 perlu dipelihara?



PETA 4 : MALAYSIA

- |                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| I Keseimbangan ekosistem        | II Menggalakan perindustrian  |
| III Mengekalkan kawasan tadahan | IV Mengelakkan hakisan pantai |
| A I dan II                      | B I dan IV                    |
| C II dan III                    | D III dan IV                  |

[ Lihat halaman sebelah

**SULIT**

25 Apakah persamaan antara ketiga-tiga kawasan di bawah ?

- Bayan Lepas, Pulau Pinang
- Johor Bahru, Johor
- Kota Kinabalu, Sabah

- A Penduduk padat  
 B Penduduk sekata  
 C Jarang penduduk  
 D Penduduk sederhana padat

26 Rajah 5 menunjukkan faktor peningkatan kematian



RAJAH 5

Apakah faktor Y?

- A Amalan perancang keluarga  
 B Taraf kesihatan tinggi  
 C Perkahwinan lewat  
 D Wabak penyakit

- Empangan Kenyir
- Empangan Batang Ai

27 Apakah kesan pembinaan empangan berikut terhadap alam sekitar?

- I Mengurangkan hakisan air  
 II Kemusnahan sumber hutan  
 III Kepupusan flora dan fauna  
 IV Kesuburan tanah meningkat
- A I dan II  
 B I dan IV  
 C II dan III  
 D III dan IV

[ Lihat halaman sebelah

28 Peta 5 menunjukkan sebuah bandar di Semenanjung Malaysia



PETA 5 : SEMENANJUNG MALAYSIA

Apakah faktor yang menggalakkan perpindahan penduduk ke bandar X?

- |     |                          |   |            |
|-----|--------------------------|---|------------|
| I   | Banyak peluang pekerjaan |   |            |
| II  | Kadar upah yang tinggi   |   |            |
| III | Kawasan tanah yang luas  |   |            |
| IV  | Kos hidup tinggi         |   |            |
| A   | I dan II                 | B | I dan IV   |
| C   | II dan III               | D | III dan IV |

29 Apakah masalah yang mungkin akan dihadapi oleh negara berikut pada masa hadapan?

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• India</li> <li>• Bangladesh</li> <li>• Ethiopia</li> </ul> |
|---|

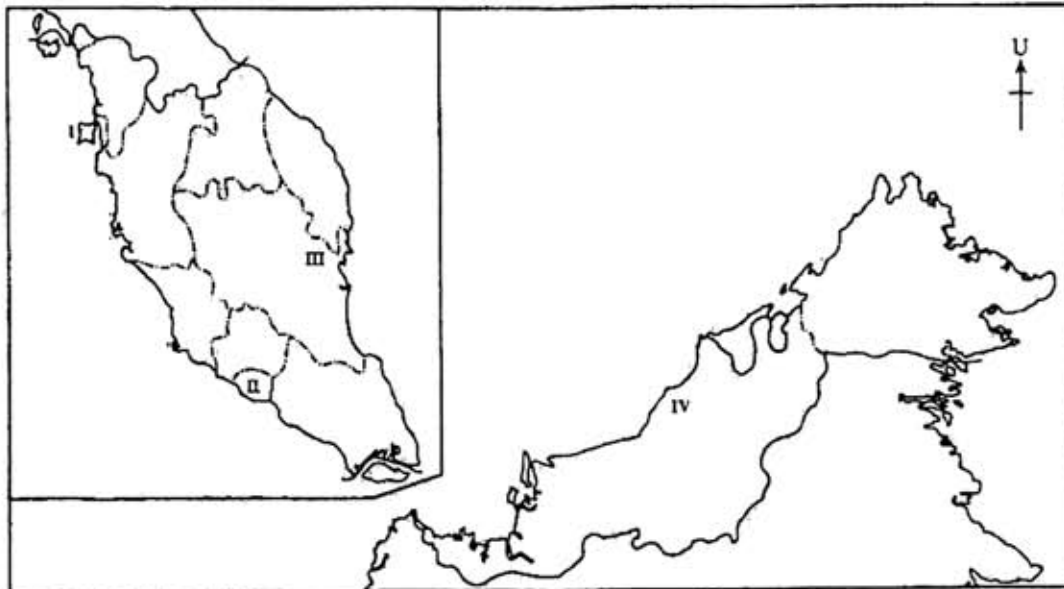
- |   |   |
|---|---|
| A | Tidak cukup pekerja                     |
| B | Kadar pengangguran tinggi               |
| C | Memerlukan khidmat pekerja asing        |
| D | Sumber semulajadi tidak dapat diterokai |

[ Lihat halaman sebelah

**SULIT**

30 Pinggir laut ditambah untuk mengatasi masalah kekurangan tanah

- Petempatan
- Pembinaan kedai



PETA 6 : MALAYSIA

Kawasan bertanda manakah di Peta 6 merujuk kepada kenyataan tersebut?

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

31 Antara berikut, yang manakah faktor mempengaruhi petempatan awal di lembangan sungai?

- |     |                            |   |            |
|-----|----------------------------|---|------------|
| I   | Jalan pengangkutan utama   |   |            |
| II  | Bekalan air domestik       |   |            |
| III | Bebas dari bencana alam    |   |            |
| IV  | Kaya dengan sumber mineral |   |            |
| A   | I dan II                   | B | I dan IV   |
| C   | II dan III                 | D | III dan IV |

[ Lihat halaman sebelah

**SULIT**

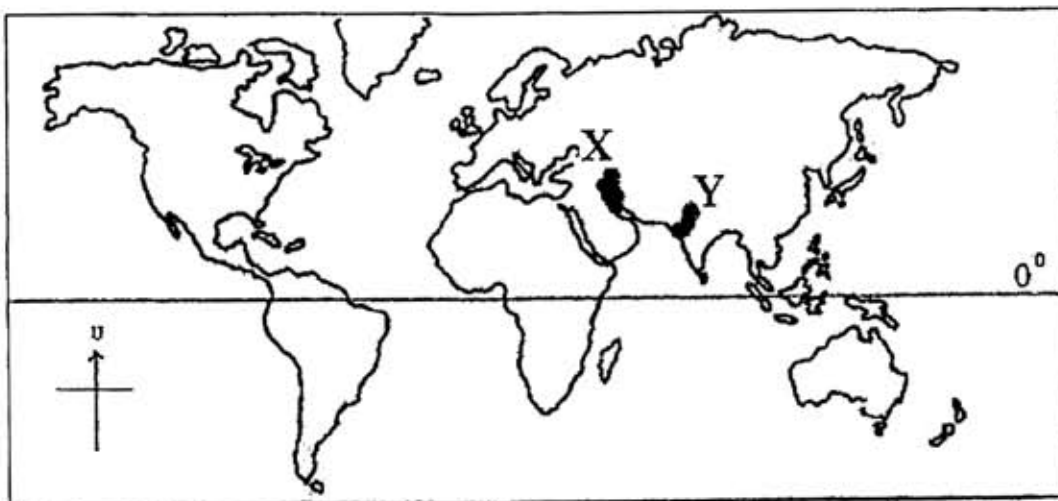
- 32 Apakah persamaan ciri-ciri penduduk Negara Kanada dan Australia?
- I Kadar kematian tinggi  
 II Kadar kenal huruf tinggi  
 III Kemudahan asas lengkap  
 IV Ramai penduduk tinggal di luar bandar
- A I dan II  
 B I dan IV  
 C II dan III  
 D III dan IV

- 33 Apakah fungsi kawasan luar bandar berikut?

- Kuala Besut, Terengganu  
 • Kuala Sedili, Johor  
 • Mukah, Sarawak

- A Pusat perikanan  
 B Pusat pentadbiran  
 C Pusat perindustrian  
 D Pusat perlombongan

- 34 Kawasan berlorek X dan Y dalam Peta 8 menunjukkan kawasan tamadun awal di dunia.



PETA 8 : DUNIA

Apakah tamadun X dan Y tersebut?

- A Mesopotamia dan Indus  
 B Mesir Purba dan Mesopotamia  
 C Indus dan Hwang He  
 D Hwang He dan Mesir Purba

[ Lihat halaman sebelah

**SULIT**

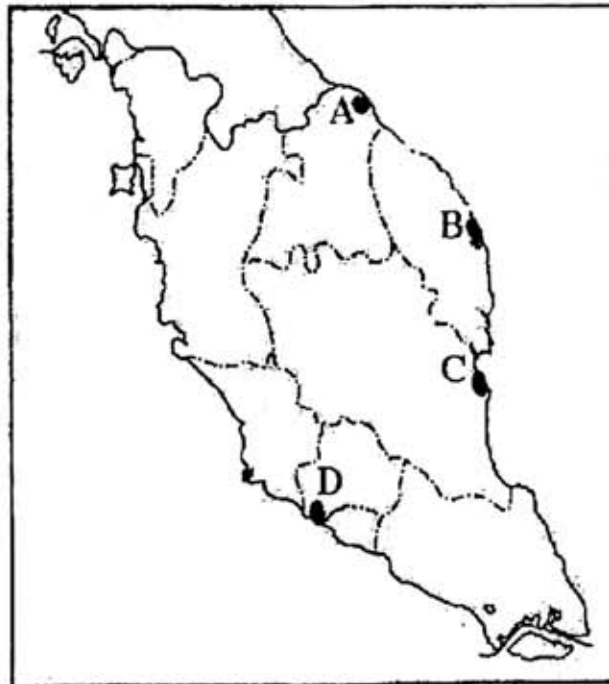
35 Mengapakah jenis perumahan berikut dibina akibat proses pembandaran yang pesat?

- Danchi, Jepun
- Rumah pangsa, Malaysia

- |     |                                   |   |            |
|-----|-----------------------------------|---|------------|
| I   | Nilai hartanah tinggi             |   |            |
| II  | Menarik minat pembeli             |   |            |
| III | Menjimatkan perbelanjaan kerajaan |   |            |
| IV  | Mengurangkan kesesakan di bandar  |   |            |
| A   | I dan II                          | B | I dan IV   |
| C   | II dan III                        | D | III dan IV |

36 Kawasan bandar manakah di Peta 9 merujuk kepada pernyataan di bawah?

- Pusat penapisan petroleum
- Pantai yang cantik
- Kem Tentera



PETA 9 : SEMENANJUNG MALAYSIA

[ Lihat halaman sebelah  
**SULIT**

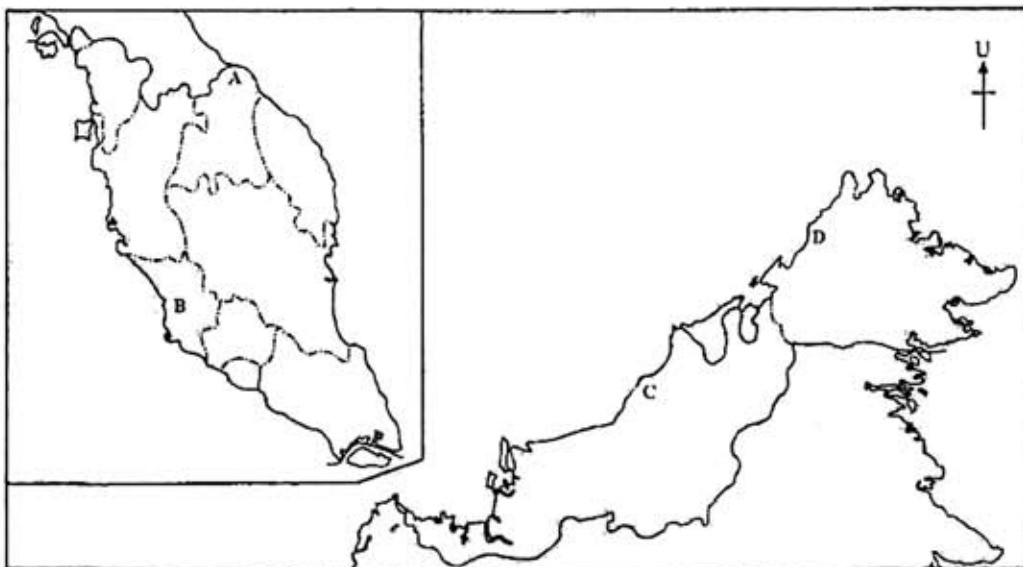
37 Apakah kepentingan perkhidmatan pengangkutan berikut kepada negara Malaysia?

- Ekspres Sinaran
- Ekspres Wau

- A Menjimatkan kos pengangkutan
- B Menggalakkan sektor Pertanian
- C Memudahkan pergerakan penduduk
- D Menggalakkan kemasukan imigran asing

38 Kawasan manakah dalam Peta 10 merujuk kepada pernyataan berikut?

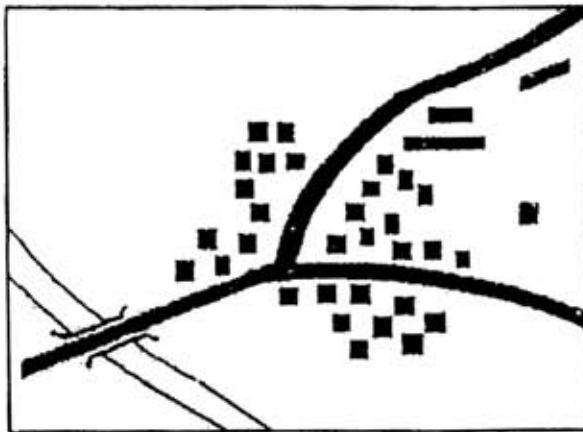
- Acara keagamaan
- Gua batu kapur
- Pelancongan



PETA 10 : MALAYSIA

[ Lihat halaman sebelah

39 Apakah jenis pola petempatan yang ditunjukkan dalam Rajah 6 di bawah?

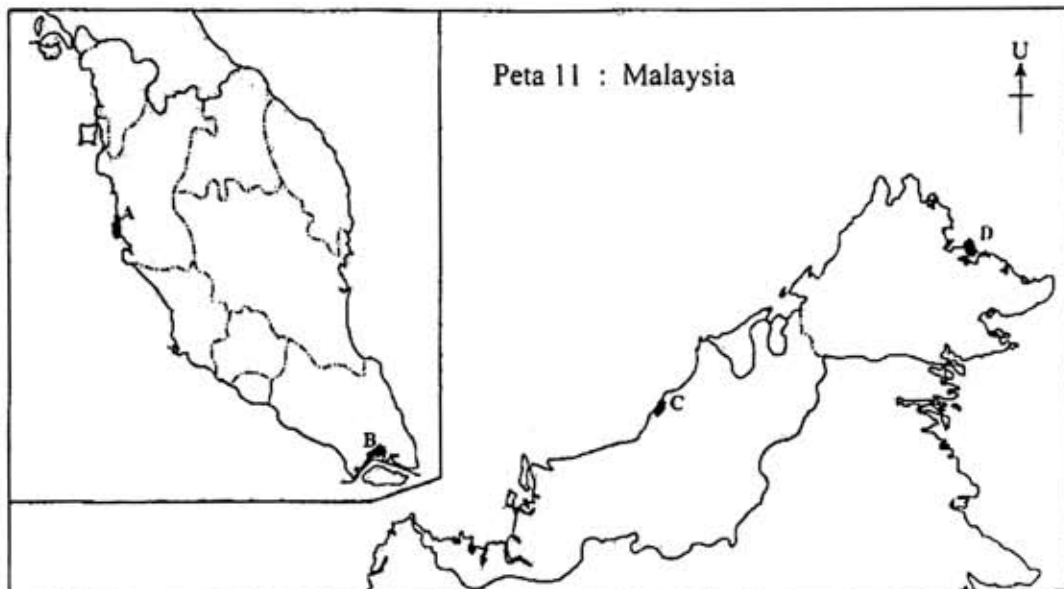


RAJAH 6

- |   |             |   |            |
|---|-------------|---|------------|
| A | Berkelompok | B | Berselerak |
| C | Berpusat    | D | Berjajar   |

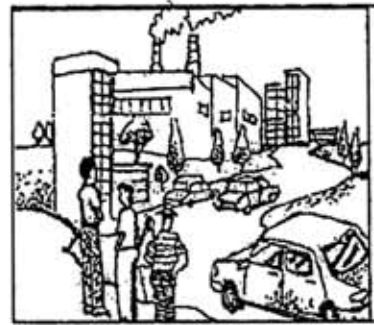
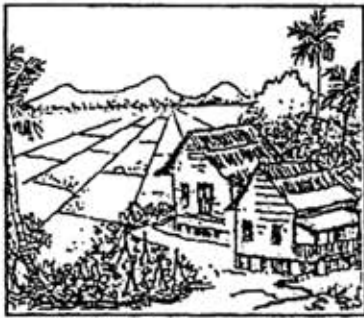
40 Kawasan bertanda manakah di Peta 11 merujuk kepada pernyataan di bawah?

- Pelabuhan Kontena
- Membaiki kapal
- Membina Kapal



[ Lihat halaman sebelah

- 41 Berdasarkan Rajah 7, apakah kesan perubahan tersebut terhadap alam sekitar?



RAJAH 7

- A Pencemaran udara  
 B Iklim di bandar berubah  
 C Kawasan hijau bertambah  
 D Kelembapan udara meningkat
- 42 Bandar-bandar berikut berperanan sebagai

• Montreal, Kanada- Jalan Air St. Lawrence  
 • Sarikei, Sarawak- Jalan Air Sungai Rajang

- A Pusat perikanan  
 B Pusat pelabuhan  
 C Pusat pentadbiran  
 D Pusat perindustrian
- 43 Mengapakah pengangkutan sungai penting di Sabah dan Sarawak?  
 A Penduduk kurang  
 B Mengurangkan pencemaran  
 C Menjadi tumpuan pelancong  
 D Bentuk muka bumi yang bergunung ganang
- 44 Apakah kepentingan perkapalan pesisir pantai di Malaysia?  
 A Mengangkut penumpang  
 B Mengelakkan pencemaran laut  
 C Menggalakan migrasi antarabangsa  
 D Mengangkut barangan dengan cepat
- 45 Antara berikut, sumber manakah yang boleh diperbaharui?  
 A Gas  
 B Petroleum  
 C Batu granit  
 D Suria

[ Lihat halaman sebelah

**SULIT**

46 Apakah sumber mineral yang digunakan untuk menghasilkan barangan berikut?

- Cat
- Baja
- Plastik

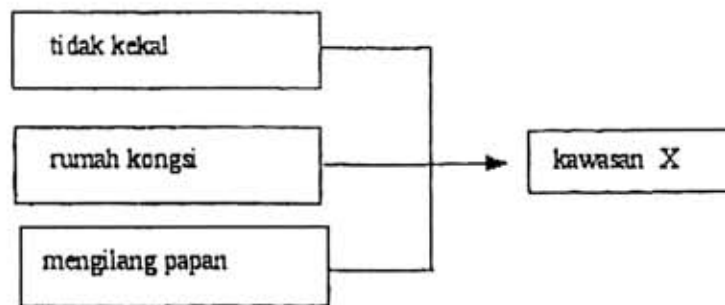
- A Kaolin  
 B Bijih timah  
 C Batu kapur  
 D Petroleum

47 Apakah jenis tanaman yang sesuai dengan pernyataan berikut?

Suhu 18° C  
 Tanah laterit  
 Hujan melebihi 2000 mm

- A Teh  
 B Tebu  
 C Getah  
 D Nanas

48 Kawasan X dalam Rajah 8 mungkin sekali

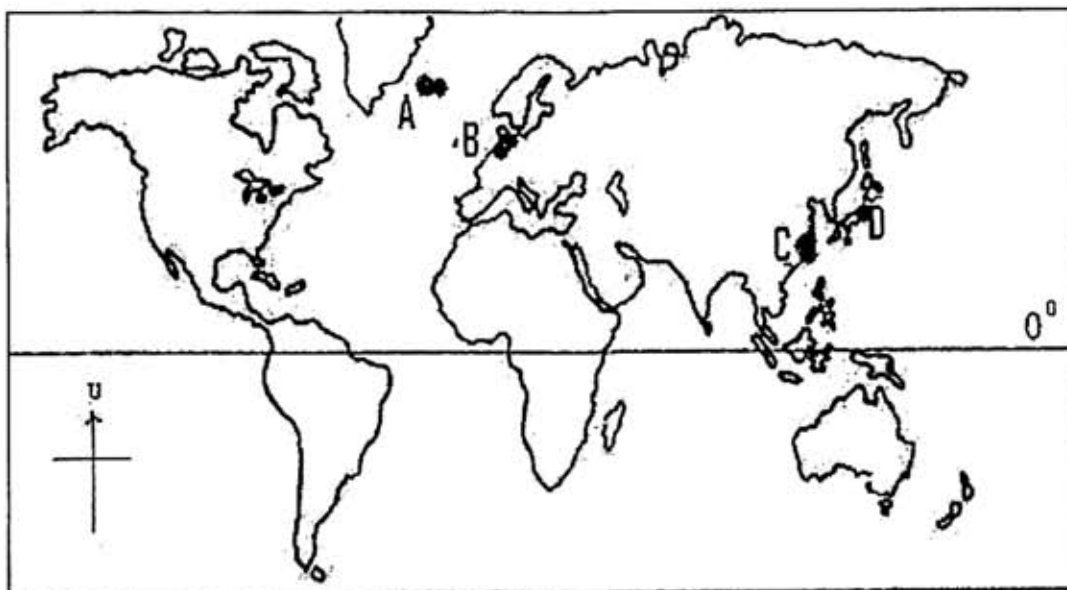


RAJAH 8

- I Kerteh, Terengganu  
 II Kuching, Sarawak  
 III Pedalaman Pahang  
 IV Sandakan, Sabah  
 A I dan II  
 B I dan IV  
 C II dan III  
 D III dan IV

[ Lihat halaman sebelah

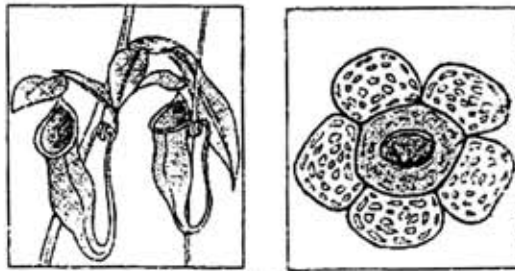
- 49 Apakah program kitar semula yang dijalankan di Singapura?  
A 4 in 1  
B Waste 21  
C Green Dot  
D NEWater
- 50 Sumber tenaga di bawah terdapat di kawasan Peta 12 bertanda



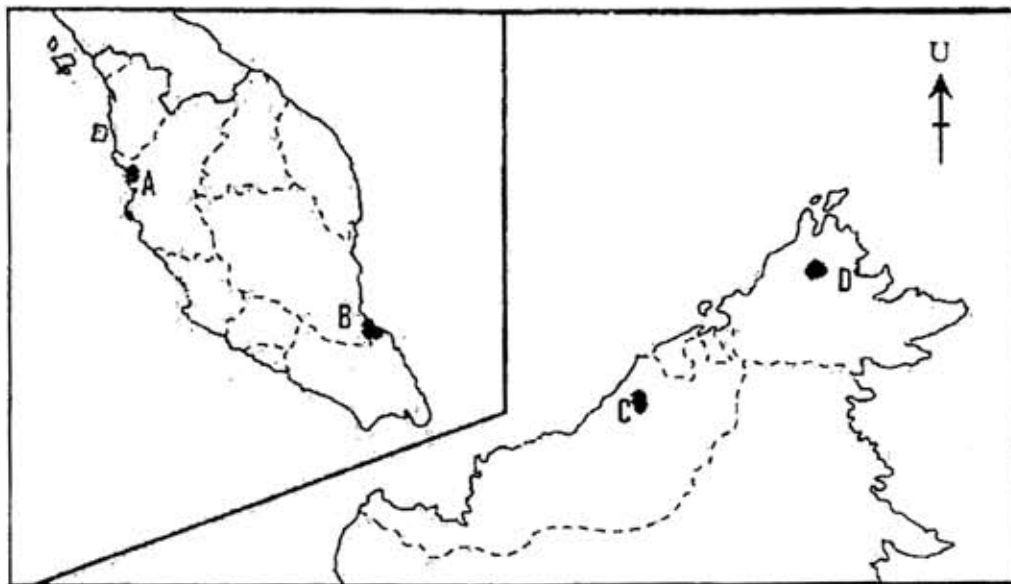
PETA 12 : DUNIA

[ Lihat halaman sebelah  
**SULIT**

- 51 Sumber semulajadi dalam Rajah 9 boleh didapati di kawasan Peta 13 bertanda



RAJAH 9



PETA 13 : MALAYSIA

- 52 Apakah agensi yang terlibat dalam penyelidikan berikut?

Teknik menanam semula pokok  
Teknik biak baka pokok  
Teknik memproses hasil hutan

A MARDI  
C MTDC

B MPOB  
D FRIM

- 53 Apakah jenis kegiatan industri seperti senarai berikut?

|  |
|--|
| Pertanian<br>Perikanan<br>Perlombongan |
|--|

- |   |         |   |          |
|---|---------|---|----------|
| A | Primer  | B | Sekunder |
| C | Tertier | D | Desa     |

- 54 Kawasan yang berlorek dalam Rajah 10 merujuk kepada satu hasil industri



RAJAH 10

- |   |                 |   |                         |
|---|-----------------|---|-------------------------|
| A | Simen           | B | Automotif               |
| C | Besi dan keluli | D | Elektrik dan elektronik |
- 55 Antara berikut, manakah sumbangan kegiatan ekonomi kepada pembangunan negara?
- |     |                                  |
|-----|----------------------------------|
| I   | Meningkatkan infrastruktur       |
| II  | Mempercepat proses pemandaran    |
| III | Mengehadkan pemindahan teknologi |
| IV  | Meningkatkan import negara       |
- |   |            |   |            |
|---|------------|---|------------|
| A | I dan II   | B | I dan IV   |
| C | II dan III | D | III dan IV |

[ Lihat halaman sebelah

**SULIT**

