

SULIT

23/1

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

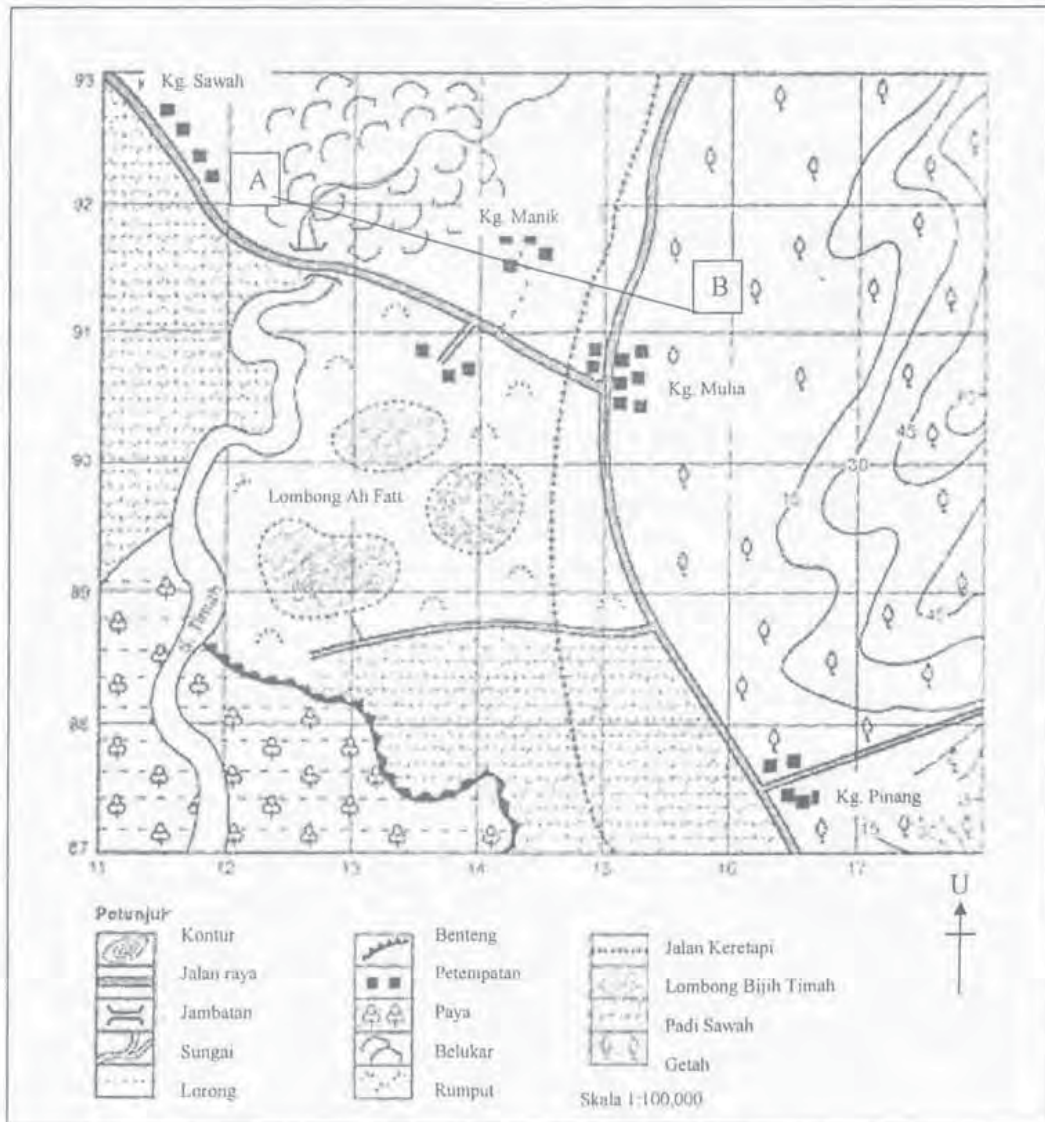
- 1 Kertas soalan ini mengandungi 60 soalan
- 2 Jawab semua soalan
- 3 Tiap-tiap soalan diikuti oleh empat pilihan yang berhuruf A, B, C dan D.
Bagi tiap-tiap soalan pilih **satu** jawapan sahaja. Tandakan semua jawapan anda pada kertas jawapan objektif yang disediakan.
- 4 Fikir dengan teliti ketika 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.

23/1

| Lihat 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.



SULIT

3

23/1

- 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

7 Apakah persamaan lokasi berikut?

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

- | | | | |
|-----|-----------------|----|-------------------|
| 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"> • Aktif • Muka bumi kasap • 35 juta tahun |
|---|

Apakah banjaran yang dikaitkan dengan ciri-ciri di atas?

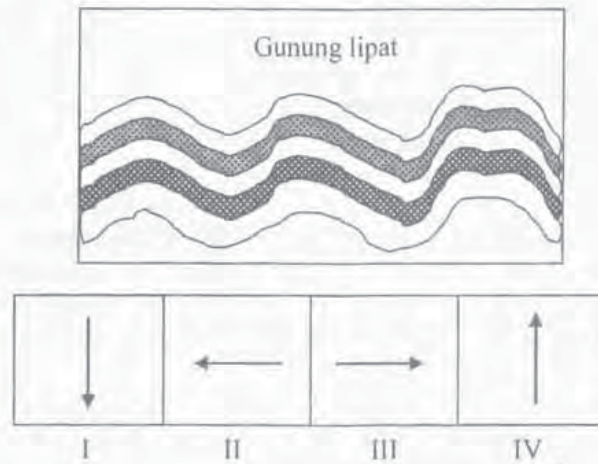
- | | |
|---|-----------------------|
| A | Banjaran Titiwangsa |
| B | Banjaran Bintang |
| C | Banjaran Crocker |
| D | Banjaran Pantai Timur |

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



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 | reranting |

14. Antara berikut, manakah kepentingan kawasan tanah pamah di Malaysia?

- | | | | |
|-----|-------------------------|---|------------|
| I | tapak pelabuhan | | |
| II | tapak perindustrian | | |
| III | tumpuan penduduk | | |
| IV | janakuasa hidroelektrik | | |
| A | I dan II | B | I dan IV |
| C | II dan III | D | III dan IV |

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

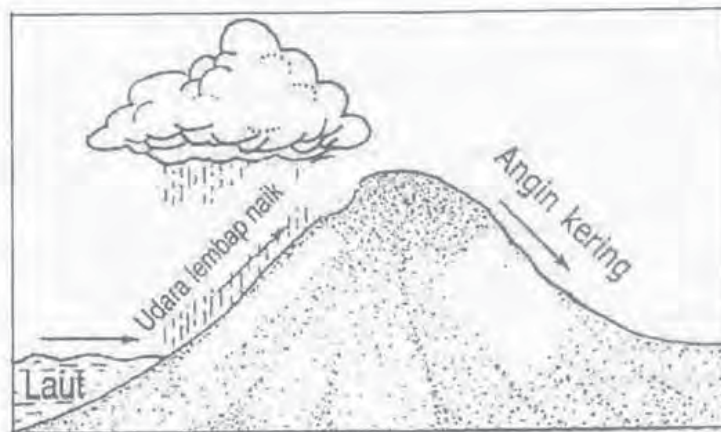
17 Berikut merupakan hutan semulajadi di dunia.

- Hutan Khatulistiwa
- Hutan Mediterranean
- Hutan Siberia

Apakah ciri persamaan tumbuhan semulajadi tersebut?

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

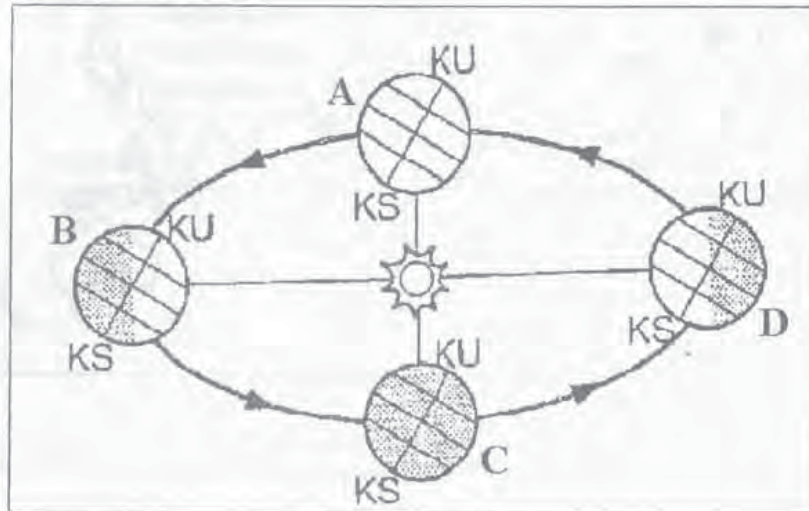
- 18 Kawasan manakah yang akan menerima hujan lebat daripada tiupan angin monsun Timurlaut?
- | | | | |
|-----|------------|----|--------------|
| I | Mersing | II | Rompin |
| III | Batu Pahat | IV | Sabak Bernam |
| A | I dan II | B | I dan IV |
| C | II dan III | D | III dan IV |
- 19 Pernyataan manakah 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 |

- 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

SULIT

9

23/1



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 |

23/1

[Lihat 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 II
 D III dan IV

- 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"> • India • Bangladesh • Ethiopia |
|---|

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

- 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 |

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 |

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

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

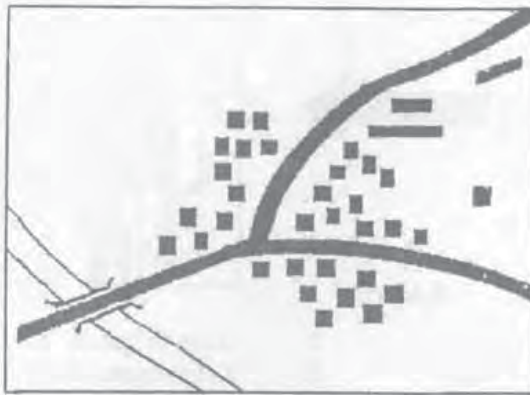
38 Kawasan manakah dalam Peta 10 merujuk kepada pernyataan berikut?

- Acara keagamaan
- Gua batu kapur
- Pelancongan



PETA 10 : MALAYSIA

- 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



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



RAJAH 7

- | | | | |
|---|-------------------------|---|----------------------------|
| A | Pencemaran udara | B | Iklm di bandar berubah |
| C | Kawasan hijau bertambah | D | Kelembapan udara meningkat |

- 42 Bandar-bandar berikut berperanan sebagai

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 | Mengalakan migrasi antarabangsa |
| D | Mengangkut barangan dengan cepat |

- 45 Antara berikut, sumber manakah yang boleh diperbaharui?

- | | | | |
|---|-------------|---|-----------|
| A | Gas | B | Petroleum |
| C | Batu granit | D | Suria |

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

SULIT

19

23/1

- 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

23/1

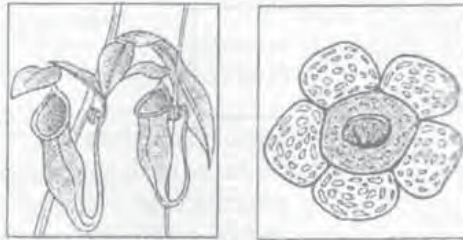
| Lihat sebelah
SULIT

SULIT

20

23/1

- 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 | B | MPOB |
| C | MTDC | D | FRIM |

- 53 Apakah jenis kegiatan industri seperti senarai berikut?

Pertanian Perikanan 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 pembandaran | | |
| III | Mengehadkan pemindahan teknologi | | |
| IV | Meningkatkan import negara | | |
| A | I dan II | B | I dan IV |
| C | II dan III | D | III dan IV |

Kilang X Asap Hujan asid

56 Antara berikut, langkah manakah yang diambil untuk mengelakkan kejadian seperti di atas?

- | | | | |
|-----|--|---|------------|
| I | Mengurangkan pembinaan kilang | | |
| II | Mendirikan kilang di kawasan pedalaman | | |
| III | Memasang penapis pada serombong kilang | | |
| IV | Menguatkuasakan undang-undang alam sekitar | | |
| A | I dan II | B | I dan IV |
| C | II dan III | D | III dan IV |

57 Antara berikut, merupakan kesan kegiatan ekonomi terhadap alam sekitar

- | | | | |
|-----|-----------------------------|---|------------|
| I | Pencemaran | | |
| II | Peningkatan kesuburan tanah | | |
| III | Perubahan cuaca dan iklim | | |
| IV | Kepupusan sumber | | |
| A | I dan II | B | I dan IV |
| C | II dan III | D | III dan IV |

58 Agensi berikut terlibat dengan pengurusan berikut

SAM ENSEARCH MNS

- | | | | |
|---|---------|---|--------------|
| A | air | B | tanah |
| C | mineral | D | alam sekitar |

59 Apakah kepentingan hubungan ekonomi antarabangsa kepada Malaysia?

- | | |
|---|---|
| A | Kestabilan politik |
| B | Keselamatan sejagat |
| C | Menggalakkan pelaburan asing |
| D | Persaingan dalam aktiviti perindustrian |

60 MATRADE ialah

- | | |
|---|---|
| A | Pusat Perikanan Antarabangsa Malaysia |
| B | Pusat Perindustrian Antarabangsa Malaysia |
| C | Pusat Perdagangan Luar Malaysia |
| D | Pusat Kewangan Luar Malaysia |

JABATAN PELAJARAN MELAKA

Dengan kerjasama

**PERSIDANGAN KEBANGSAAN PENGETUA-PENGETUA
SEKOLAH MENENGAH MALAYSIA
CAWANGAN NEGERI MELAKA**

PENILAIAN MENENGAH RENDAH 2010

JAWAPAN

GEOGRAFI

No. Soalan	Jawapan	No. Soalan	Jawapan	No. Soalan	Jawapan
1	D	21	D	41	A
2	B	22	B	42	B
3	C	23	A	43	D
4	C	24	B	44	A
5	A	25	A	45	D
6	A	26	D	46	D
7	C	27	C	47	A
8	C	28	A	48	D
9	C	29	B	49	D
10	B	30	A	50	B
11	C	31	A	51	D
12	C	32	C	52	D
13	B	33	A	53	A
14	C	34	B	54	B
15	B	35	B	55	A
16	B	36	D	56	D
17	A	37	C	57	B
18	A	38	B	58	D
19	D	39	C	59	C
20	D	40	B	60	C