

SULIT

23/1

GEOGRAFI
Kertas 1
Percubaan PMR
Ogos 2012
1¼ jam

Nama :

Tingkatan :



JABATAN PELAJARAN KELANTAN
DENGAN KERJASAMA
MAJLIS PENGETUA SEKOLAH MALAYSIA
CAWANGAN KELANTAN



PERCUBAAN PENILAIAN MENENGAH RENDAH
2012

GEOGRAFI

Satu jam lima belas minit

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

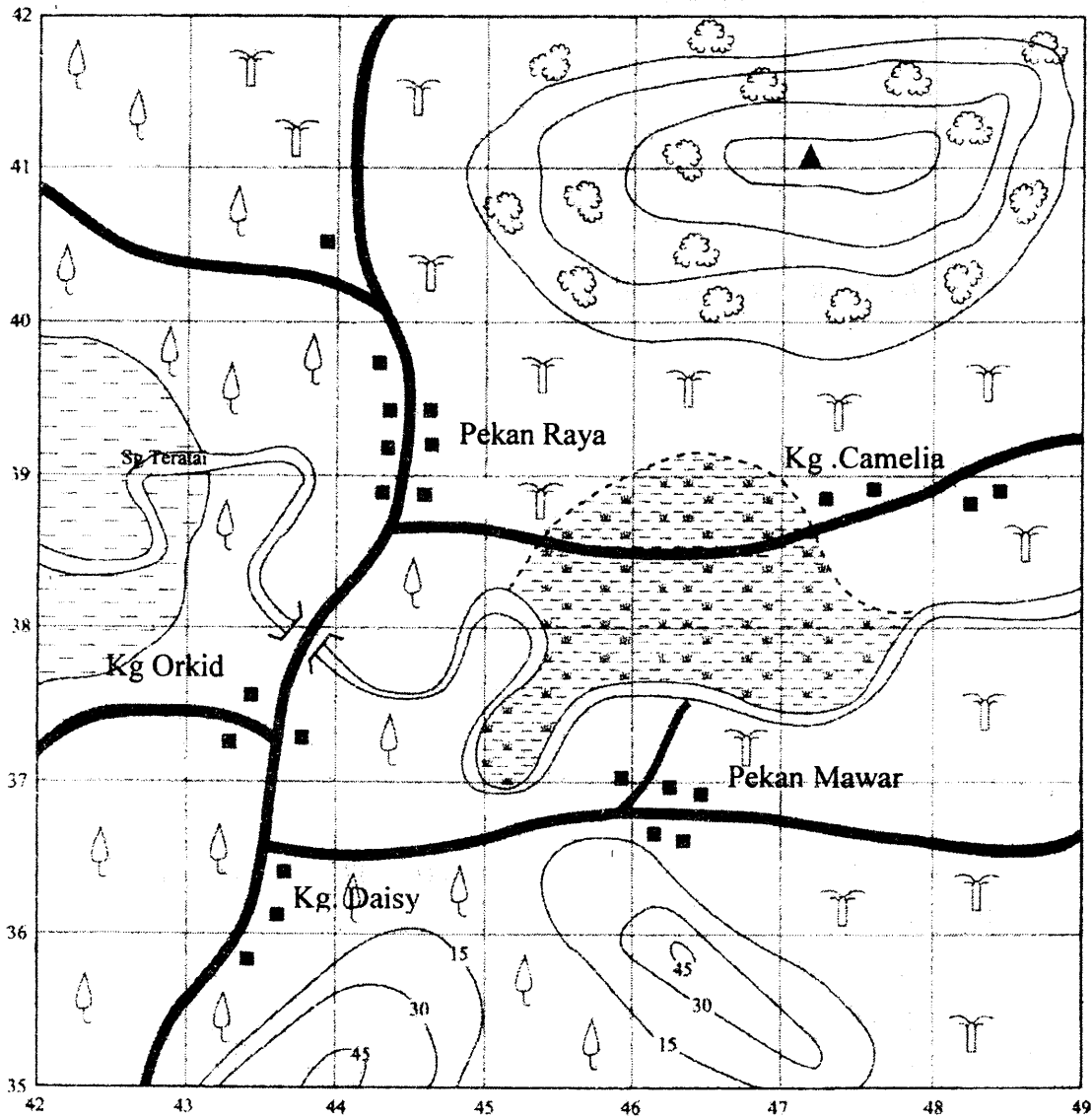
1. *Kertas soalan ini mengandungi 60 soalan aneka pilihan.*
2. *Jawab semua soalan.*
3. *Tiap-tiap soalan diikuti oleh empat pilihan jawapan, iaitu A, B, C, dan D. Bagi tiap-tiap soalan, pilih satu jawapan sahaja. **Hitamkan** semua jawapan anda pada kertas jawapan objektif yang disediakan.*
4. *Sekiranya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

Kertas soalan ini mengandungi 26 halaman bercetak.

23/1 2012 MPSM

[Lihat sebelah
GEOGRAFI 3_1 P_PMR 2012

Soalan 1 hingga Soalan 5 berdasarkan peta topo di bawah.



Petunjuk

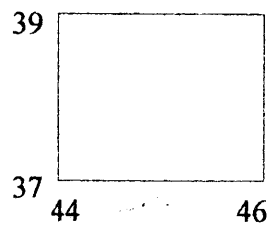
Hutan	Padi	Jambatan	U
Paya	Sungai	Petempatan	
Getah	Kontur	Stesen trigonometri	
Kelapa sawit	Jalan raya		

Skala: 1 cm mewakili 1 km

1 Selang kontur dalam peta ialah

- A 15 meter
- B 30 meter
- C 45 meter
- D 60 meter

2 Apakah bentuk ciri fizikal dalam segi empat grid di bawah.



- A Delta
- B Jeram
- C Tasik ladam
- D Likuan sungai

3 Berapakah bearing sukuan stesen trigonometri (RG 472411) dari jambatan (RG 438379)?

- A S 45° B
- B U 45° T
- C U 55° T
- D S 55° B

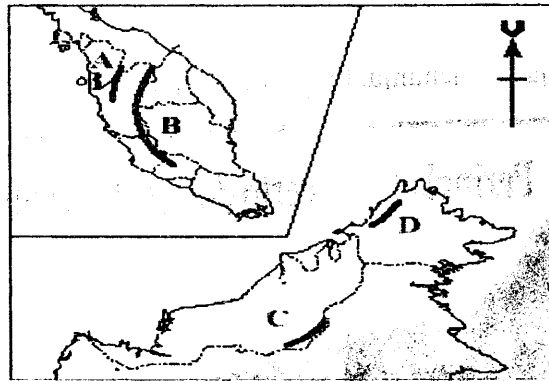
4 Berapakah jarak jalan raya simpang tiga Pekan Mawar (RG 459368) ke simpang tiga Pekan Raya (RG 444387)?

- A 9.8 km
- B 12.2 km
- C 16.4 km
- D 19.6 km

SULIT

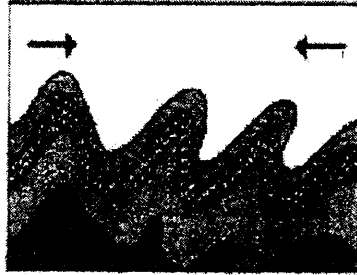
23/1

- 5 Apakah potensi hutan di timur laut peta?
- A Pembalakan
 - B Ladang hutan
 - C Ekopelancongan
 - D Agropelancongan
- 6 Apakah waktu tempatan di X (10° B) jika waktu di Y (20° T) ialah jam 12.00 tengah hari?
- A 8.00 pagi
 - B 10.00 pagi
 - C 2.00 petang
 - D 4.00 petang
- 7 Kawasan manakah dalam peta 1 mempunyai gunung tertinggi di Malaysia?



Peta 1 : MALAYSIA

- 8 Rajah 1 menunjukkan pembentukan kerak bumi.

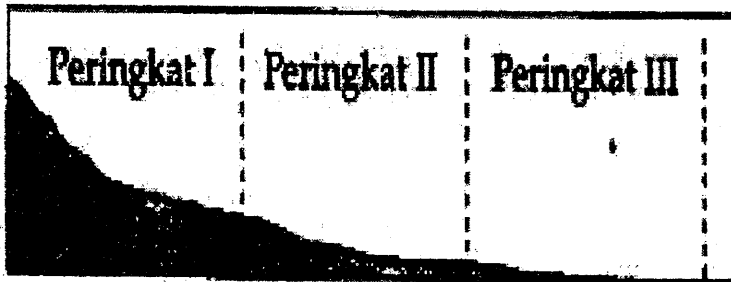


Rajah 1

Apakah yang menyebabkan pembentukan kerak bumi tersebut?

- A Aliran sungai
- B Proses hakisan
- C Kuasa mampatan
- D Letusan gunung berapi

Rajah 2 menunjukkan profil panjang sungai.

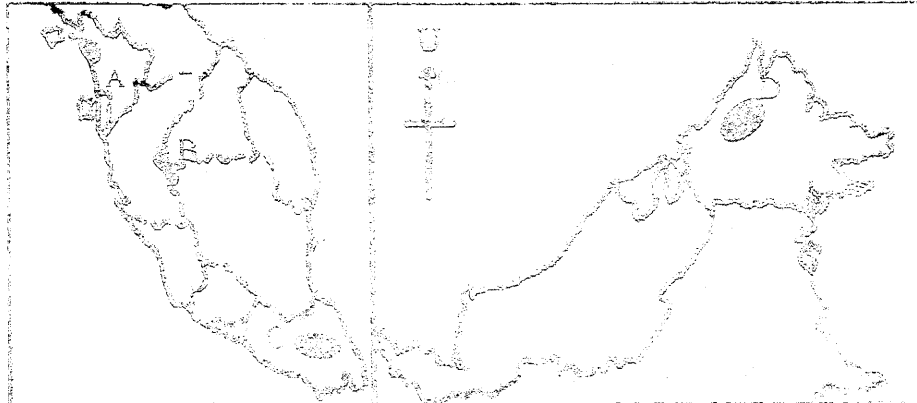


Rajah 2

- 9 Apakah bentuk muka bumi yang terdapat di peringkat III?
- A Jeram
 - B Tetambak
 - C Air terjun
 - D Susuh bukit berpanca

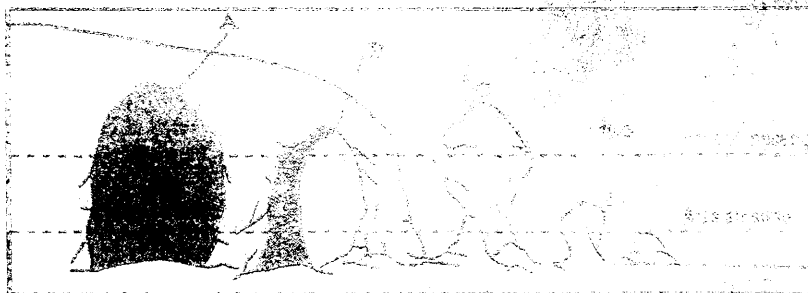
10. Kawasan beranda sungai di kawasan pantai di Malaysia sering mempunyai ciri-ciri tertentu. Apakah ciri-ciri tersebut?

- Dataran banjir
- Tanaman kelapa sawit dan getah



Peta 2: MALAYSIA

11. Berdasarkan rajah 3, manakah berkaitan pembentukan tunggul air?



Rajah 3

12. Apakah kepentingan Sungai Endau?

- A Sempadan negeri
- B Sumber pengairan
- C Jalan pengangkutan
- D Penjanaan kuasa hidro elektrik

- 13 Pernyataan manakah benar mengenai ciri sungai di peringkat hilir?
- A Sungai berliku
 - B Lurah sungai yang sempit
 - C Air mengalir dengan deras
 - D Pemendapan di muara sungai
- 14 Apakah bentuk muka bumi kesan pemendapan ombak?
- A Teluk
 - B Tanjung
 - C Tombolo
 - D Gerbang laut
- 15 Rajah 4 menunjukkan kawasan pelancongan di dunia.



Rajah 4

Di kawasan manakah terdapat aktiviti pelancongan seperti dalam rajah 4 ?

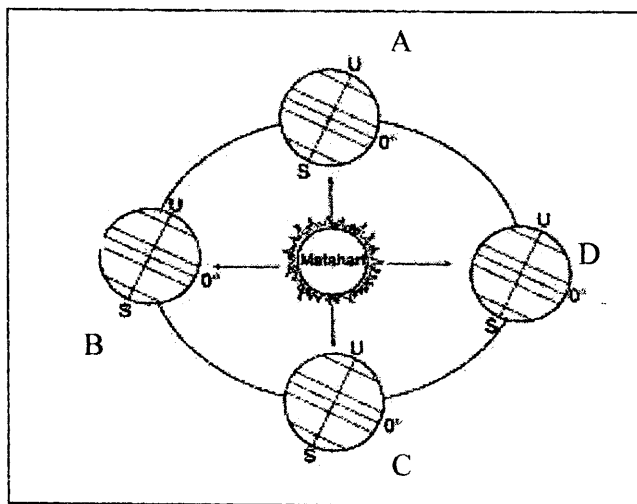
- A Pulau Jawa, Indonesia
- B Gunung Titlis, Switzerland
- C Tanah Tinggi Cameron, Malaysia
- D Delta Sungai Chao Phraya, Thailand

16 Apakah kesan yang berlaku berdasarkan pernyataan di bawah?

- Lebuhraya Utara – Selatan
- Lebuhraya Timur - Barat

- A Hakisan cerun
- B Merendahkan suhu
- C Mengimbangkan ekosistem
- D Meningkatkan kesuburan tanah

17 Rajah 5 menunjukkan kedudukan bumi semasa mengelilingi matahari. Pada kedudukan bumi yang manakah hemisfera selatan mengalami musim luruh?



Rajah 5

18. Apakah faktor yang mempengaruhi jumlah suhu di kawasan berikut?

- Kuala Lumpur - 27° C
- Brinchang, Pahang - 18° C

- A. Ketinggian
- B. Angin monsun
- C. Jarak dari laut
- D. Kedudukan garisan lintang

19. Berdasarkan Peta 3, ciri iklim berkaitan dengan pernyataan berikut?

- Julat suhu tahunan 23 °C
- Panas dan kering sepanjang tahun



Peta 3 : DUNIA

20. Apakah faktor yang menyebabkan berlakunya keadaan seperti dalam jadual di bawah?

Negara	Ciri
Malaysia	Malam : Suhu Panas
Gurun Thar	Malam : Suhu Sejuk

- A Ketinggian
- B Ditupan awan
- C Garis Lintang
- D Angin monsun

21. Bilakah nelayan di Kuala Kemaman tidak dapat menjalankan aktiviti menangkap ikan?

- A April – Mei
- B Mei – September
- C November – Mac
- D September – Oktober

22. Apakah fenomena X dalam jadual di bawah?

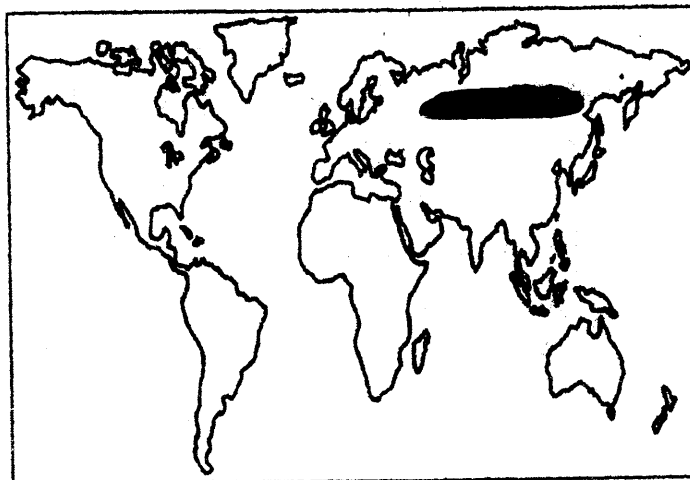
Kejadian	Punca
Fenomena X	<ul style="list-style-type: none"> ○ Asap dari kenderaan ● Asap dari kilang ● Pembakaran terbuka

- A Jerebu
- B Pulau haba
- C Kesan rumah hijau
- D Penipisan lapisan ozon

- 23 Apakah ciri utama tumbuhan semula jadi di Hutan Hujan Tropika di Malaysia?
- A Dirian tulen
 - B Tumbuhan lantai padat
 - C Tumbuhan lantai jarang
 - D Menggugurkan daun pada musim kering
- 24 Kombinasi manakah yang benar tentang jenis hutan dan tanahnya?

	Hutan	Tanah
A	Hutan Pantai	Laterit
B	Paya Air Tawar	Berpasir
C	Hutan Gunung	Gambut
D	Hutan Paya Bakau	Berlumpur

- 25 Apakah spesies tumbuhan semula jadi yang terdapat di kawasan berlorek dalam peta 4?



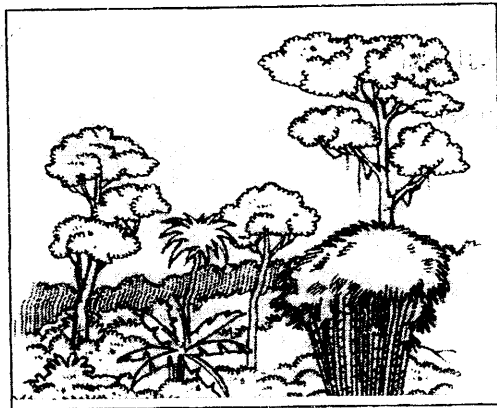
Peta 4 : DUNIA

SULIT

23/1

- A Oak
- B Kaktus
- C Penaga
- D Konifer

26. Rajah 6 menunjukkan tumbuhan semula jadi dunia.



Rajah 6

Apakah tumbuhan semula jadi dalam rajah 6?

- A Hutan Tundra
- B Hutan Pokok Tirus
- C Hutan Hujan Tropika
- D Hutan Monsun Tropika

27 Peta 5 menunjukkan tumbuhan semula jadi di Malaysia.



Peta 5 : SEMENANJUNG MALAYSIA

Apakah kepentingan tumbuhan semula jadi dalam Peta 5?

- A Ubat
- B Kertas
- C Perabot
- D Cerucuk

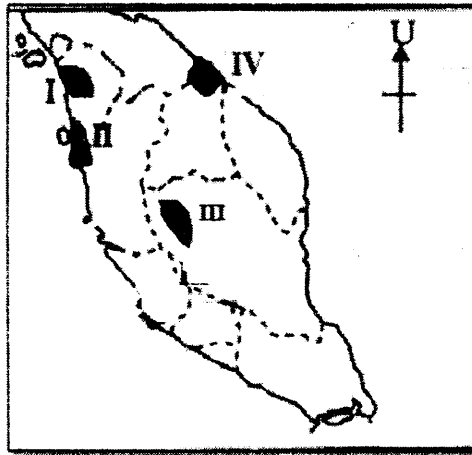
28 Di kawasan manakah terdapat spesies fauna seperti dalam Foto 1?



Foto 1

- A Hutan Simpan Endau-Rompin
- B Hutan Simpan Kabili-Sepilok
- C Hutan Pelindungan Hidupan Liar Krau
- D Hutan Pelindungan Hidupan Liar Lanjak-Entima

29. Peta 6 menunjukkan taburan penduduk di Semenanjung Malaysia.



Peta 6 : SEMENANJUNG MALAYSIA

Kawasan manakah kepadatan penduduk padat yang dipengaruhi oleh sektor Pembuatan?

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

- Wanita berpendidikan tinggi
- Wanita bekerja

30. Pernyataan yang manakah dapat dikaitkan dengan maklumat di atas?

- A taraf hidup menurun
- B kadar kelahiran menurun
- C peluang pekerjaan berkurangan
- D migrasi penduduk berkurangan

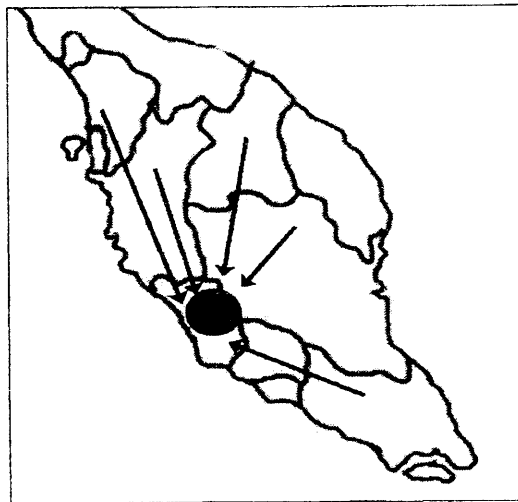
31. Jadual menunjukkan perubahan jumlah penduduk negara K.

Tahun	1998	2010
Jumlah penduduk	25 juta	30 juta

Apakah faktor yang mempengaruhi perubahan tersebut?

- A Emigrasi bertambah
- B Taraf pendidikan tinggi
- C Taraf kesihatan meningkat.
- D Amalan perancang keluarga

32. Peta 7 menunjukkan migrasi penduduk di Semenanjung Malaysia.



Peta 7: SEMENANJUNG MALAYSIA

Apakah faktor utama yang menyebabkan migrasi ke kawasan yang berlorek?

- A Dasar kerajaan
- B Mengikut keluarga
- C Kegiatan pertanian
- D Kegiatan perindustrian

33. Apakah kesan pertambahan penduduk terhadap alam sekitar?

- A Iklim berubah
- B Sumber hutan berkurang
- C Tanah terbiar bertambah
- D Kesuburan tanah meningkat

34. Apakah ciri-ciri kependudukan bagi negara berikut?

- Bangladesh
- Ethiopia

- A Kadar kelahiran tinggi
- B Kadar kelahiran rendah
- C Kadar celik huruf tinggi
- D Kadar pengangguran rendah

Johor Lama
Lembah Bujang

35. Di manakah letaknya lokasi petempatan awal kawasan di atas?

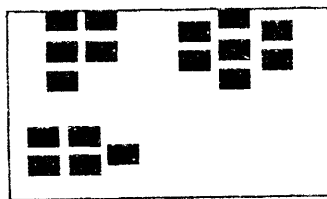
- A Berhampiran sungai
- B Kawasan pedalaman
- C Petempatan di bandar
- D Petempatan di dalam gua

36. Mengapakah lokasi berikut menjadi tumpuan penduduk?

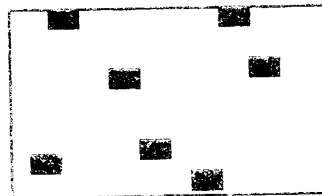
- Chuping, Perlis
- Ayer Keroh, Melaka

- A Kegiatan pertanian
- B Kegiatan perikanan
- C Kegiatan perindustrian
- D Kegiatan perlombongan

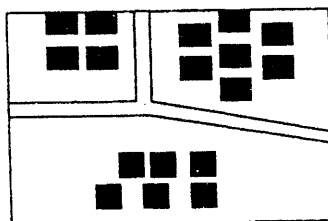
37. Antara berikut, yang manakah pola petempatan yang terdapat di kebun kecil ?



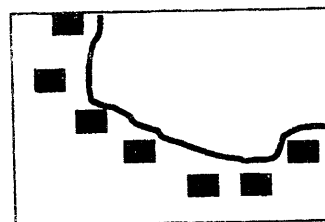
A



B



C



D

38. Apakah fungsi kawasan berikut?

- Tanjung Karang, Selangor
- Changkat Jong, Perak

- A Pertanian
- B Pelabuhan
- C Pelancongan
- D Perindustrian

39. Apakah fungsi kawasan luar bandar di Malaysia?

- A Pusat industri berat
- B Pusat hasil pertanian
- C Menyediakan buruh mahir
- D Menyediakan perkhidmatan pelancongan

40. Apakah kesan proses pembandaran terhadap alam sekitar di Malaysia?

- A Suhu menurun
- B Suhu meningkat
- C Kesesakan lalu lintas
- D Peningkatan setinggan

41. Bagaimanakah kesesakan lalu lintas di bandar-bandar besar dapat di atasi?

- A Membina jejantas
- B Membina laluan bertol
- C Membina laluan bertingkat
- D Membina lebih banyak lampu isyarat

42. Antara berikut yang manakah merupakan alat perhubungan awal di Malaysia ?

- I Jong
- II Rakit
- III Beduk
- IV Ketuk – ketuk

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

43. Apakah tujuan penggunaan pengangkutan dalam Foto 2 di bawah?

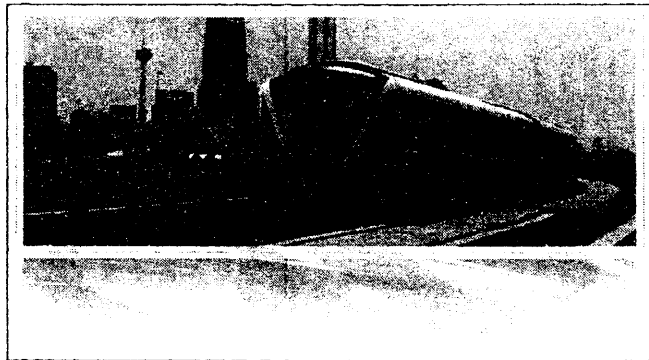


Foto 2

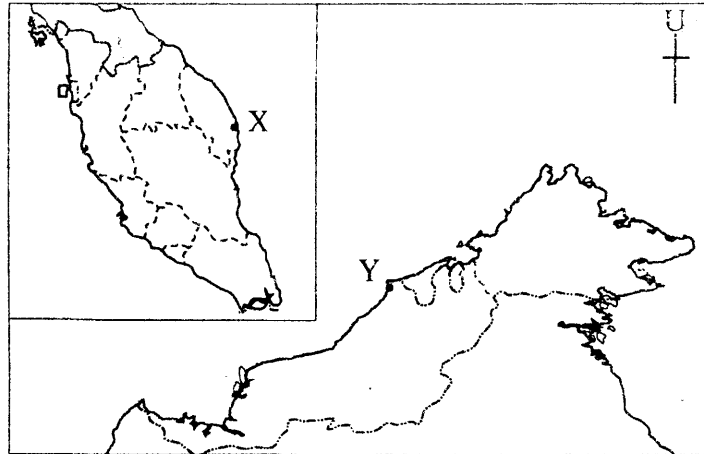
- A Memendekkan jarak perjalanan
- B Kaedah pengangkutan lebih murah
- C Mengurangkan kesesakan lalu lintas
- D Menghubungkan bandar dari pinggir bandar

44. Apakah faktor yang menyebabkan jaringan jalan raya di pantai barat Semenanjung Malaysia lebih padat ?
- A Kegiatan ekonomi
 - B Modal yang banyak
 - C Keluasannya terhad
 - D Kos pembinaan tinggi
45. Mengapakah pengangkutan udara penting di kawasan pedalaman Sabah dan Sarawak?
- A Penduduk kurang
 - B Mudah dan murah
 - C Mengurangkan pencemaran
 - D Kurang kemudahan pengangkutan lain

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Menonton televisyen• Euro 2012 secara langsung |
|---|

46. Di manakah letak stesen kemudahan sistem komunikasi tersebut?
- A Lumut
 - B Shah Alam
 - C Kota Bharu
 - D Pulau Langkawi
47. Apakah kesan pembinaan lebuh raya terhadap alam sekitar?
- A Kepupusan flora dan fauna
 - B Kelajuan angin meningkat
 - C Kejadian jerebu
 - D Banjir kilat

48. Perkembangan bandar X dan Y dalam Peta 8 di bawah dapat dikaitkan dengan sumber mineral.



Peta 8 : MALAYSIA

Apakah sumber mineral tersebut?

- A Emas
 - B Bauksit
 - C Kuprum
 - D Petroleum
49. Tenaga suria berpotensi dimajukan di Malaysia kerana
- A kos murah
 - B langit cerah
 - C kepakaran yang tinggi
 - D pancaran matahari sepanjang tahun

50. Langkah-langkah untuk mengekalkan sumber mineral di Malaysia ialah

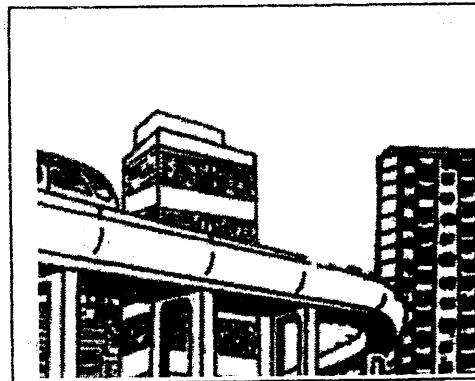
- I mencari sumber gantian
- II cari gali di kawasan baru
- III meningkatkan eksport
- IV mempelbagaikan kegunaan

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

51. Gambar di bawah menunjukkan kesan perubahan lanskap dari X ke Y.



X



Y

Apakah kesan perubahan landskap tersebut

- I Peluang pekerjaan bertambah
- II Infrastruktur meningkat
- III Kemiskinan meningkat
- IV Nilai tanah rendah di bandar

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

52. Agensi yang terlibat dalam penyelidikan pertanian di Malaysia ialah

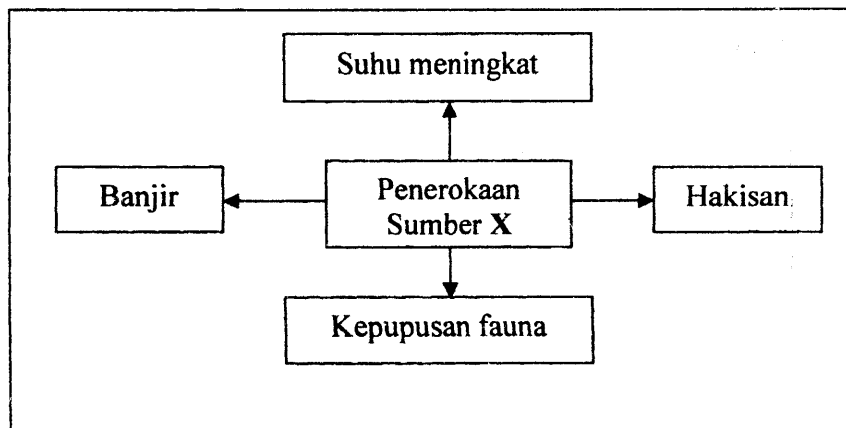
- I FAMA
- II SIRIM
- III MPOB
- IV RRIM

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

53. Tenaga biomas digunakan dengan meluas di negara

- A Belanda
- B Perancis
- C China
- D India

54. Rajah 7 menunjukkan kesan penerokaan sumber X terhadap alam sekitar.



Rajah 7

Apakah sumber X tersebut?

- A Mineral
- B Hutan
- C Tanah
- D Air

- Hutan
 - Mineral
 - Air

55. Apakah kepentingan penerokaan sumber di atas ?

- I Menghasilkan bahan mentah untuk perindustrian
- II Menggalakkan pembinaan infrastruktur
- III Mengekalkan keseimbangan ekosistem
- IV Mengurangkan pencemaran udara

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

56. Bandar berikut dapat dikaitkan dengan industri

- Gurun
 - Peramu
 - Serendah

- A tekstil
- B automotif
- C elektronik
- D petrokimia

57. Pulau peranginan yang manakah terletak di pantai timur

Semenanjung Malaysia?

- A Pulau Langkawi
- B Pulau Pangkor
- C Pulau Tioman
- D Pulau Aman

58. Apakah jenis pekerjaan yang tergolong dalam sektor tertier?

- A Petani
- B Doktor
- C Nelayan
- D Penoreh getah

<ul style="list-style-type: none">. Patin. Keli. Haruan

59. Jenis ikan di atas dapat dikaitkan dengan perikanan

- I air tawar
- II akuakultur
- III laut dalam
- IV pinggir pantai

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

SULIT

23/1

ASEAN

60. Hubungan perdagangan antara negara dalam pertubuhan di atas dikategorikan sebagai kerjasama

- A dua hala
- B sedunia
- C serantau
- D pelbagai hala

KERTAS SOALAN TAMAT