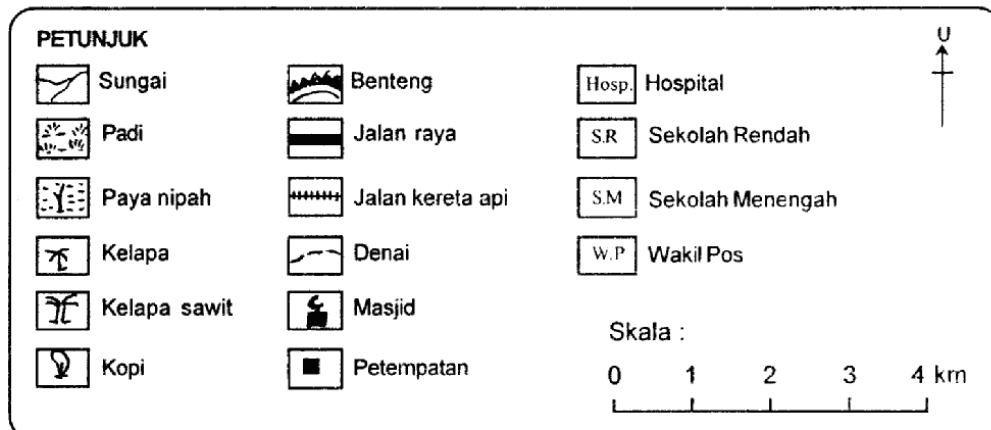
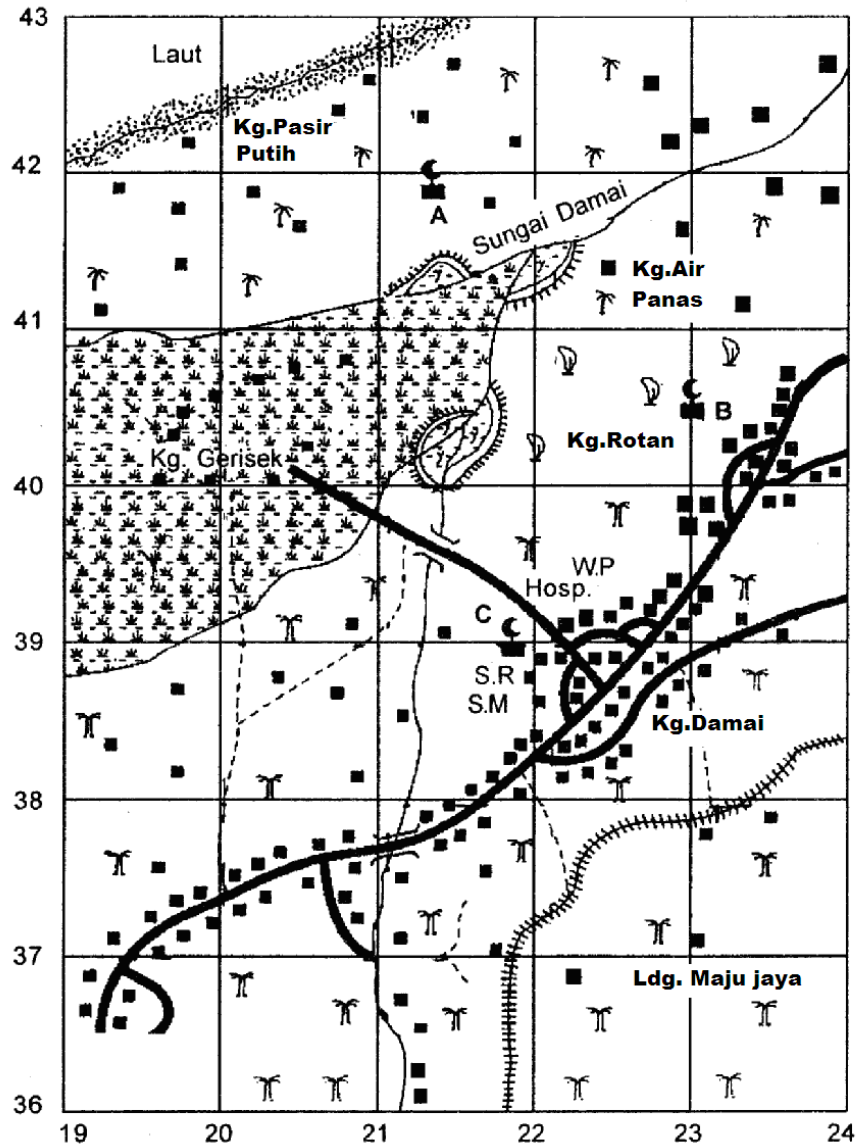
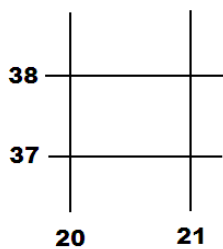


Soalan 1 hingga Soalan 6 berdasarkan peta topo di bawah.

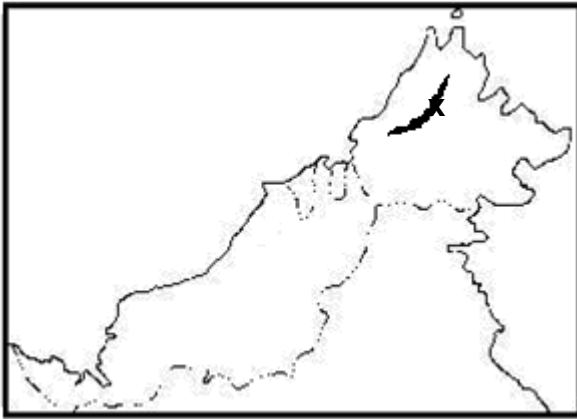


1. Berapakah bearing sudutan masjid A (RG 212418) dari masjid B (RG 229405)?
A 110°
B 130°
C 220°
D 310°
2. Berapakah jarak sebenar stesen kereta api dari RG 218360 hingga RG 240385?
A 4.3km
B 6.8km
C 7.2km
D 8.9km
3. Berapakah luas kawasan sawah padi dalam peta?
A 18 km persegi
B 16 km persegi
C 12 km persegi
D 9 km persegi



4. Pola petempatan dalam segi empat grid di atas ialah
A berjajar
B berpusat
C berselerak
D berkeompok
5. Apakah kegiatan ekonomi utama penduduk dalam peta?
A Pertanian
B Perindustrian
C Perkilangan
D Pelancongan
6. Apakah ciri fizikal yang terdapat di barat laut peta?
A Tanah pamah
B Pantai berpasir
C Paya nipah
D Tanah tinggi

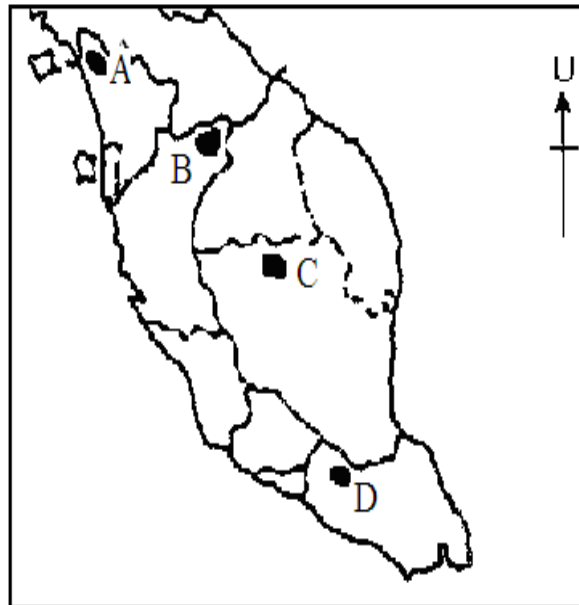
7. Peta 1 menunjukkan banjaran di Sabah



Peta 1 : Sabah

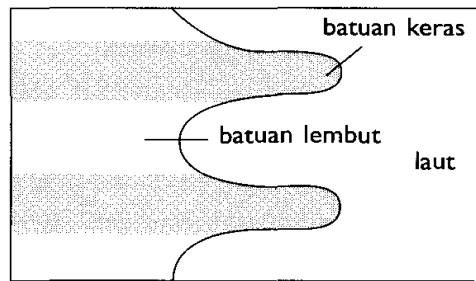
Antara berikut, yang manakah benar tentang banjaran X?

- A Gunung lipat tua
 - B Terletaknya gunung Tahan
 - C Banjaran terpanjang di dunia
 - D Banjaran tertinggi di Malaysia
8. Kawasan yang manakah dalam Peta 2 yang mengusahakan tanaman padi?



Peta 2 Semenanjung Malaysia

9. Rajah 1 menunjukkan bentuk muka bumi pinggir laut

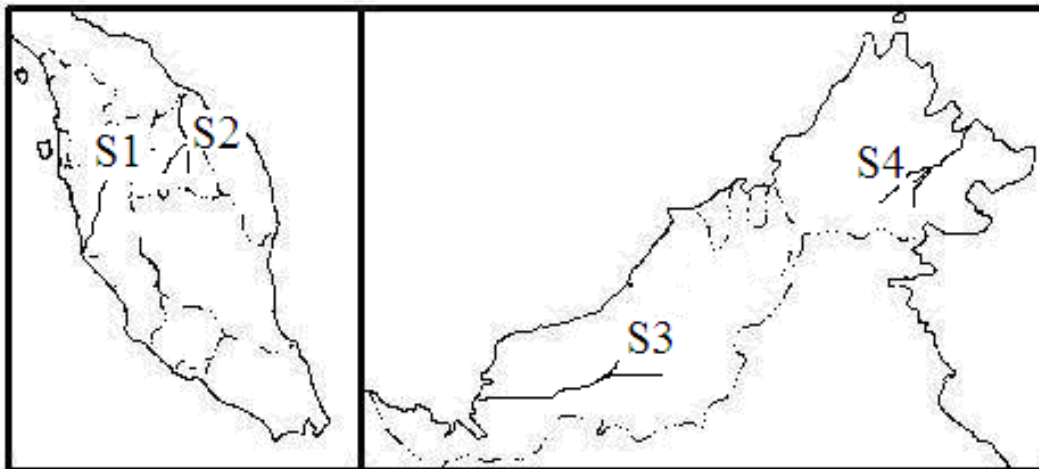


Rajah 1

Apakah yang mengakibatkan bentuk muka bumi tersebut?

- A Hakisan sungai
- B Hakisan ombak
- C.Pemendapan ombak
- D.Runtuhan gerbang laut

10. Peta 3 di bawah menunjukkan lokasi sungai di Malaysia.



Peta 3 : Malaysia

- Mengairi kawasan pertanian
- Menjana kuasa hidroelektrik
- Pengangkutan pedalaman

Maklumat di atas merujuk kepada sungai yang bertanda?

- A S1
- B S2
- C S3
- D S4

11. Apakah kaedah yang sesuai untuk menjalankan kegiatan pertanian di cerun bukit

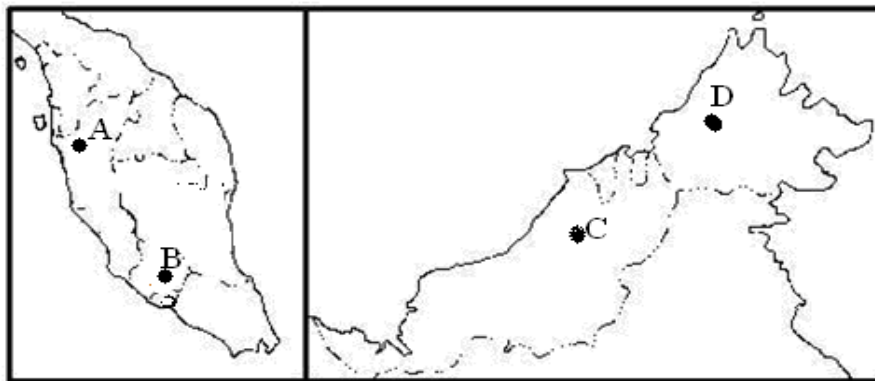
- A meneres
- B menarah
- C menghakis
- D menambak

12. Apakah langkah pemeliharaan hutan di Malaysia?
 A Ladang hutan
 B Rawatan silvikultur
 C Penghutanan semula
 D Wujudkan hutan simpan
13. Berikut adalah kesan kegiatan manusia terhadap cuaca dan iklim

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Jarak penglihatan terhad • Kesukaran bernafas |
|--|

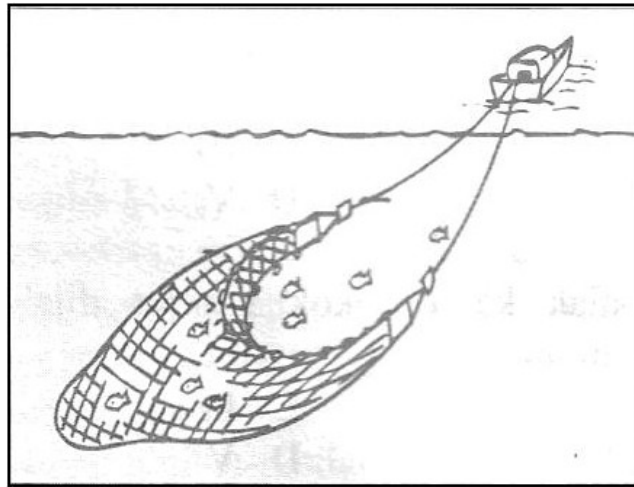
Apakah fenomena tersebut?

- A Jerebu
 B Kemarau
 C Pulau haba bandar
 D Penipisan lapisan ozon
14. Apakah kegiatan utama penduduk di gurun panas?
 A Memburu
 B Melombong
 C Menjerat binatang
 D Menternak binatang
15. Antara yang berikut, manakah merupakan kejadian peredaran bumi?
 I Kejadian empat musim
 II Pasang surut air laut
 III Kejadian siang dan malam
 IV Siang dan malam tidak sama panjang
 A I dan II
 B I dan IV
 C II dan III
 D III dan IV
16. Kawasan yang manakah menerima hujan paling banyak dalam peta 4?



Peta 4 Malaysia

17. Rajah 2 berkaitan dengan kegiatan ekonomi penduduk di Malaysia.



Rajah 2

Aktiviti di atas tidak dapat dijalankan sekiranya

I laut bergelora

II angin kencang

A I, II dan III

B I, II dan IV

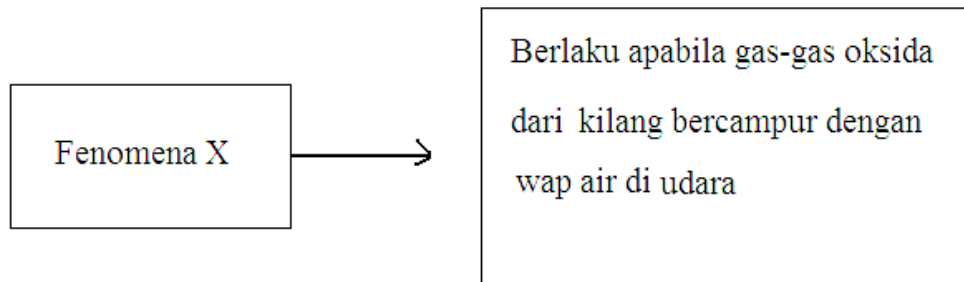
III cuaca cerah

IV hujan lebat

C I, III dan IV

D II, III dan IV

18. Rajah 3 menunjukkan kesan kegiatan manusia terhadap cuaca dan iklim.



Rajah 3

Apakah fenomena X?

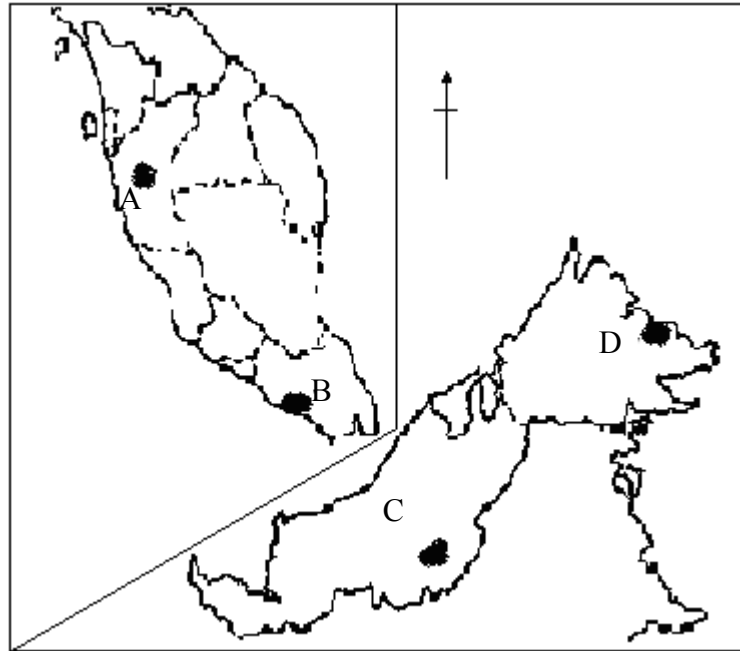
A Hujan asid

B Pulau haba

C Kesan rumah Hijau

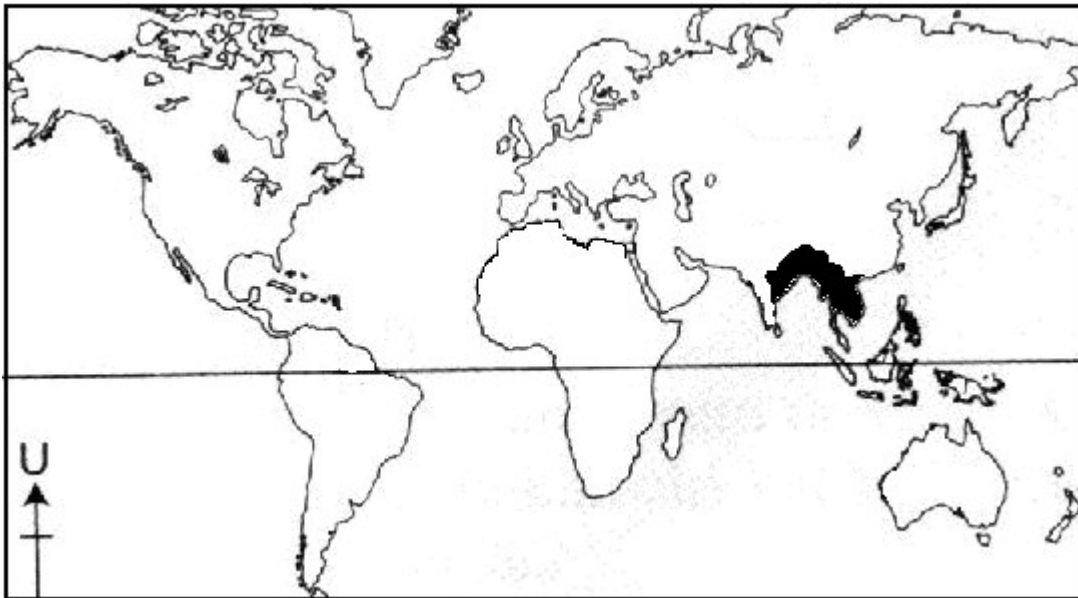
D Penipisan lapisan ozon

19. Kawasan yang manakah dalam peta 5 merupakan kawasan ekopelancongan?



Peta 5 : Malaysia

20. Apakah ciri tumbuhan semula jadi di kawasan berlorek dalam peta 6?

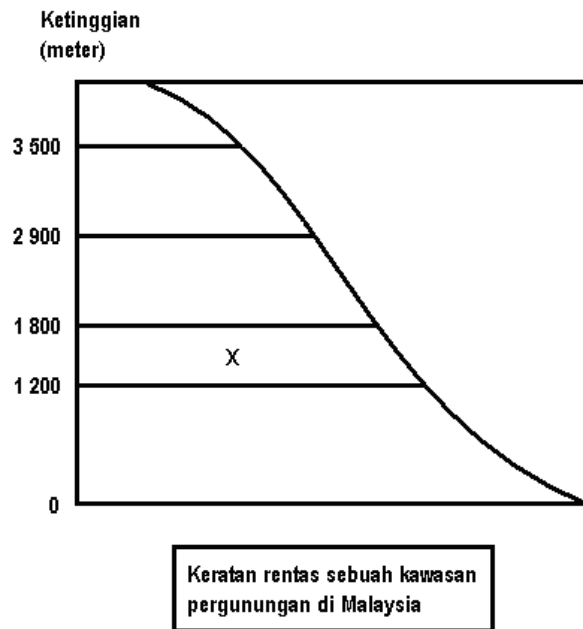


Peta 6 Dunia

- A Malar hijau
- B Berdaun kecil
- C Batang berduri
- D Berakar panjang

21. Manakah faktor yang mempengaruhi jenis tumbuh-tumbuhan semulajadi di kawasan hutan gunung?
 A Tanah
 B Suhu
 C Saliran
 D Ketinggian

22. Rajah 4 menunjukkan profil tumbuh-tumbuhan semula jadi.



Rajah 4

Apakah jenis tumbuhan semula jadi yang terdapat di kawasan X ?

- A Oak
 B Lumut
 C Pokok ru
 D Pokok cengal

23. Jenis-jenis pokok berikut digolongkan sebagai

- Balau
- Cengal
- Keruing

- A pokok kayu tirus
 B pokok kayu luruh
 C pokok kayu keras
 D pokok kayu lembut

24. Rajah 5 menunjukkan aktiviti pembalakan

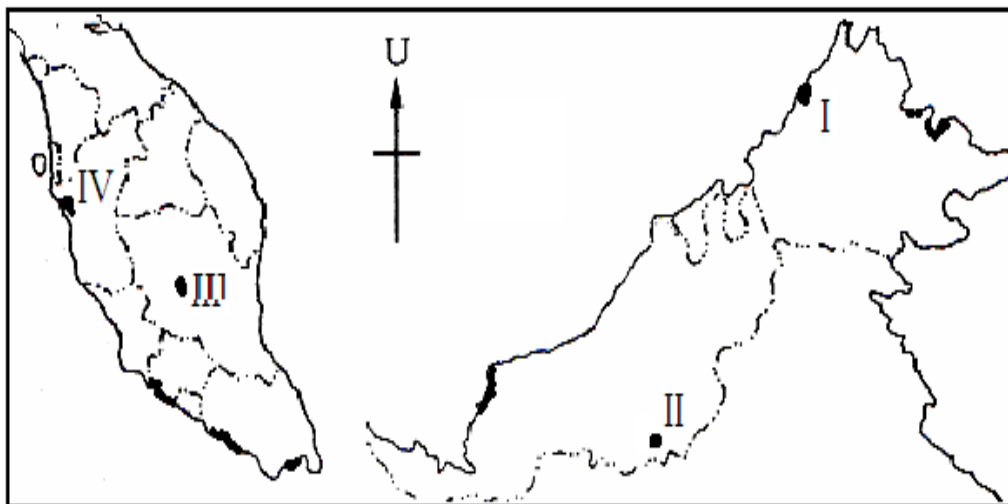


Rajah 5

Apakah kesan aktiviti tersebut kepada hidupan liar?

- I berhijrah ke tempat lain
 - II menetap di tempat yang sama
 - III berkumpul di kawasan tadahan
 - IV menyerang manusia dan ternakan
- A I dan II
 - B I dan IV
 - C II dan III
 - D III dan IV

25. Peta 7 menunjukkan taburan penduduk di Malaysia.



Peta 7 MALAYSIA

Kawasan manakah yang mempunyai penduduk padat?

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

26. Apakah faktor yang mempengaruhi taburan penduduk negara Malaysia?
 I Sejarah
 II Tanah yang subur
 III Terdapat paya air tawar
 IV Kemakmuran negara jiran
 A I dan II
 B I dan IV
 C II dan III
 D III dan IV
27. Apakah faktor yang mempengaruhi perubahan penduduk ?
 I bencana alam
 II kadar kelahiran
 III kadar kematian
 IV dasar kerajaan
 A I dan II
 B I dan IV
 C II dan III
 D III dan IV
28. Jadual 1 di bawah merujuk kepada pertumbuhan semulajadi penduduk.

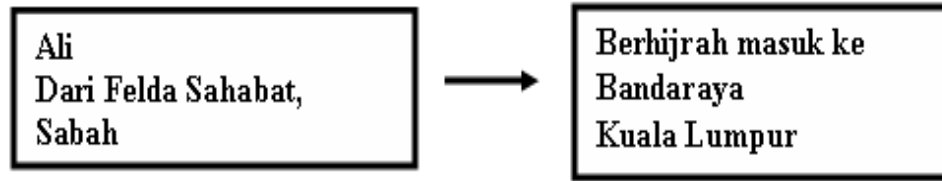
Faktor X	
Kawalan Penyakit	Rawatan Ibu Mengandung
Suntikan Imunisasi	Pendidikan Kesihatan

Jadual 1

Apakah Faktor X di atas?

- A Dasar kerajaan
 B Kemudahan perubatan
 C Keadaan politik stabil
 D Taraf pendidikan bertambah

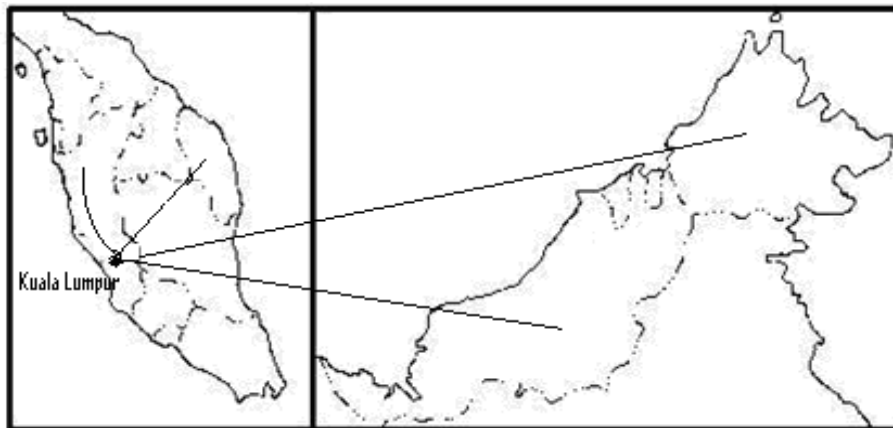
29. Rajah 6 adalah berkaitan dengan migrasi penduduk.



Rajah 6

Apakah jenis migrasi di atas

- A bandar ke bandar
 B bandar ke luar bandar
 C luar bandar ke bandar
 D luar bandar ke luar bandar
30. Peta 7 menunjukkan migrasi penduduk di Malaysia.



Peta 7
 Malaysia.

Apakah faktor yang mempengaruhi migrasi tersebut?

- A Bekalan air bersih
 B Peluang pekerjaan
 C Tempat tinggal percuma
 D Kos berpindah disediakan
31. Maklumat di bawah menunjukkan amalan pertanian moden.

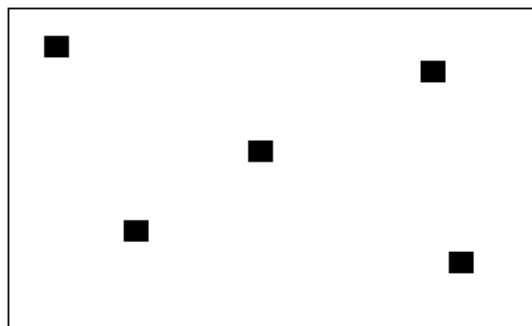
- Baja kimia
- Jentera moden
- Benih bermutu tinggi

Apakah kesan daripada penggunaan kaedah-kaedah pertanian tersebut?

- A Harga padi meningkat
 B Penanaman padi merosot
 C Hasil pengeluaran padi meningkat
 D Kerja menanam padi semakin sukar

- Kadar kelahiran rendah
- Kadar kematian rendah

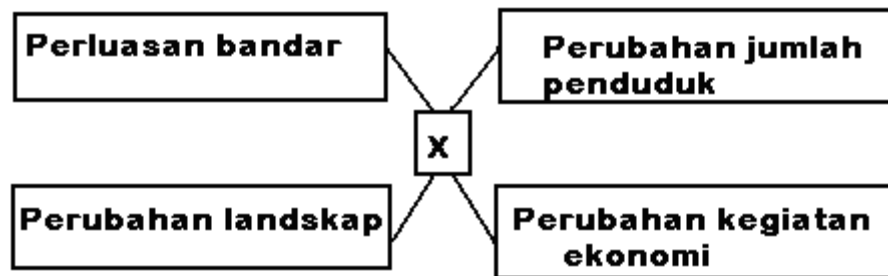
32. Pernyataan di atas merujuk kepada ciri
- A kurang penduduk
 - B penduduk optimum
 - C penduduk berlebihan
 - D penduduk muda
33. Apakah petempatan awal yang berkembang menjadi petempatan moden?
- A Melaka
 - B Gua Niah, Sarawak
 - C Lembah Bujang, Kedah
 - D Teluk Darvel, Sabah
34. Apakah faktor yang mempengaruhi tapak petempatan awal di Malaysia?
- I Sumber air
 - II Sumber bahan makanan
 - III Pusat membeli belah
 - IV Iklim setempat
- A I dan II
 - B I dan IV
 - C II dan III
 - D III dan IV
35. Rajah 7 menunjukkan pola petempatan yang terdapat di Malaysia.



Rajah 7 Pola petempatan

- Apakah pola tersebut ?
- A Pola berselerak
 - B Pola terancang
 - C Pola berpusat
 - D Pola berjajar

36. Apakah fungsi petempatan luar bandar?
 I. Tapak perkilangan
 II. Industri pembuatan
 III. Pengeluar hasil pertanian
 IV. Membekalkan bahan mentah
 A I dan II
 B I dan IV
 C II dan III
 D III dan IV
37. Rajah 8 merujuk kepada proses perbandaran di Malaysia.



Rajah 8

- X merujuk kepada?
 A Fungsi bandar
 B Kesan perbandaran
 C Kepentingan perbandaran
 D Perubahan akibat proses perbandaran

38. Maklumat di bawah merujuk kepada bandar-bandar di Malaysia.

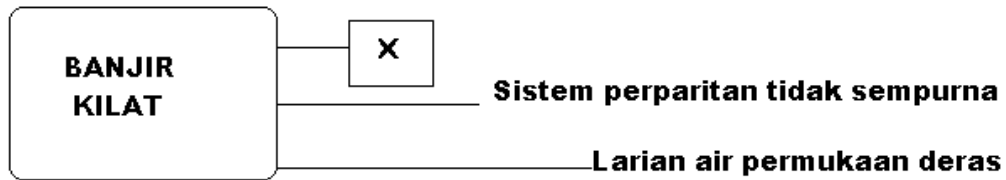
- Ipoh
- Taiping
- Kuala Lumpur

Bandar di atas berkembang kesan daripada aktiviti

- A pertanian
 B perikanan
 C pembalakan
 D perlombongan
39. Kombinasi yang manakah benar tentang bandar dan fungsi utamanya?

	Bandar	Fungsi Utama
A	Sandakan	Pendidikan Tinggi
B	Pasir Gudang	Pelancongan
C	Port Dickson	Penapis petroleum
D	Kuantan	Bandar Diraja

40. Rajah 9 menunjukkan kesan pembandaran kepada alam sekitar



Rajah 9

Apakah X dalam rajah di atas

- A . resapan air tinggi
 B . mendapan sungai
 C . permukaan berturap
 D . pembuangan sisa kumbahan
41. Apakah langkah yang sesuai untuk mengurangkan masalah pencemaran air di Malaysia ?

- I Pembinaan insinerator
 II Sistem rawatan air kumbahan
 III Penguatkuasaan undang-undang
 IV Penswastan buangan sisa domestik

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

42. Maklumat di bawah berkaitan dengan perkembangan sistem pengangkutan.

- jalan raya bertingkat
- terowong

Apakah kesan perkembangan tersebut?

- A Menggalakkan industri pelancongan
 B Meningkatkan kadar kemalangan
 C Meningkatkan bilangan kenderaan
 D Mengurangkan masalah kesesakan

43. Jaringan pengangkutan darat lebih padat di pantai barat Semenanjung Malaysia kerana

- A tanah aluvium subur
- B permukaan bumi yang rata
- C kawasan berhutan tebal
- D bebas daripada bencana alam

44. Maklumat di bawah berkaitan dengan kesan perkembangan sistem pengangkutan.

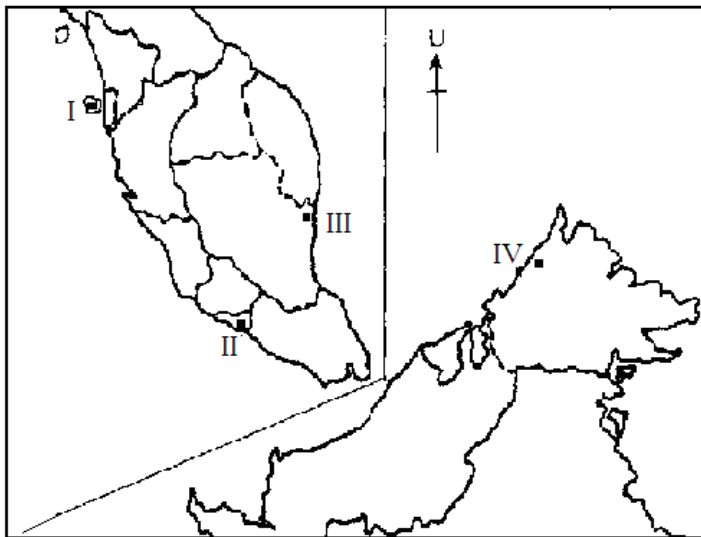
Lebuhraya Utara-Selatan
Lebuhraya Timur –Barat
Lebuhraya Kuala Lumpur-Karak

Apakah kesan pembinaan lebuhraya di atas terhadap alam sekitar?

- I Ekosistem terjejas
- II Struktur tanah stabil
- III Suhu meningkat
- IV Gelongsoran tanah terjadi

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

45. Stesen satelit Malaysia terdapat di kawasan dalam Peta 9 yang bertanda



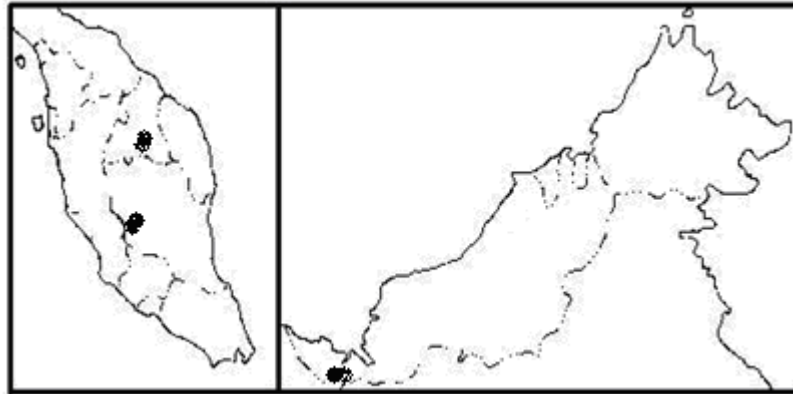
Peta 9 MALAYSIA

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

46. Apakah sumber yang boleh diperbaharui?

- A Besi
- B Tanah
- C Kuprum
- D Gas Asli

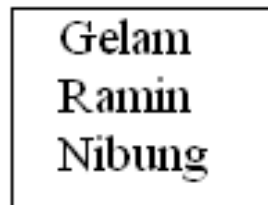
47. Mineral yang dilombong di kawasan berlorek boleh digunakan dalam menghasilkan



Peta 10 MALAYSIA

- A tembikar
- B baja fosfat
- C besi keluli
- D barang perhiasan

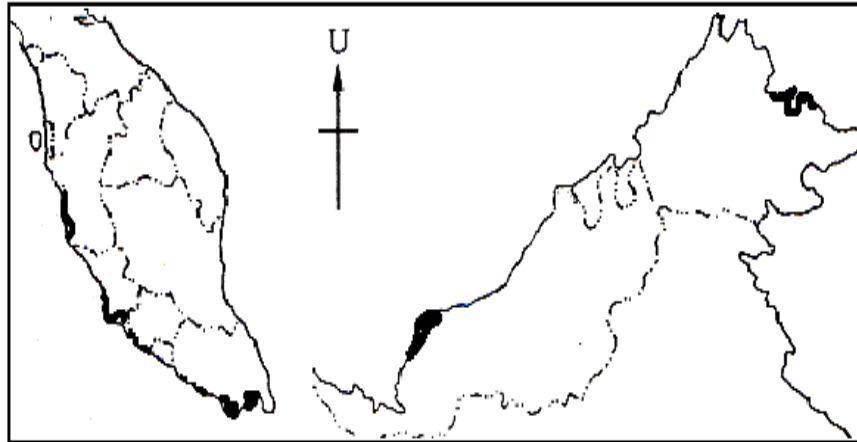
48. Maklumat di bawah merujuk kepada jenis tumbuhan di Malaysia.



Tumbuh- tumbuhan di atas terdapat di kawasan

- A hutan Pantai
- B hutan Paya Air Tawar
- C hutan Hujan Tropika
- D hutan Paya Air Masin

49. Peta 11 merujuk kepada taburan tumbuh-tumbuhan di Malaysia.



Peta 11 MALAYSIA

Tumbuh-tumbuhan yang dimaksudkan ialah

- A hutan Paya
- B hutan Pantai
- C hutan Gunung
- D hutan Hujan Tropika

50. Senarai di bawah berkaitan dengan kegiatan

- Pulau Redang
- Pulau Tioman
- Pulau Langkawi

- A pertanian
- B perindustrian
- C perdagangan
- D pelancongan

51. Manakah sumber tenaga yang digunakan di Malaysia?

- I Suria
- II Ombak
- III Geoterma
- IV Hidroelektrik

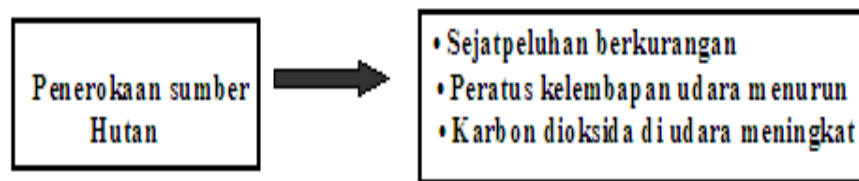
- A I dan II
- B I dan IV
- C II dan III
- D III dan IV

52. Perlombongan bijih timah di Malaysia telah menggalakkan

- I industri pateri
- II industri membuat simen
- III industri membuat wayar
- IV industri mengetin makanan

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

53. Rajah 10 merujuk kepada kesan kegiatan manusia terhadap pembangunan ekonomi.



Rajah 10

Apakah kesannya terhadap alam sekitar?

- A Pencemaran
- B Peningkatan suhu
- C Perubahan lanskap
- D Penipisan lapisan ozon

54. Apakah kepentingan pengurusan sumber?

- I Mengelakkan kepupusan sumber
- II Menambah pendapatan negara
- III Menjamin bekalan sumber berterusan
- IV Keseimbangan ekosistem

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

55. Jenis aktiviti pelancongan yang terdapat di kawasan berikut ialah

**Taman Negara Kinabalu
Gua Niah, Sarawak**

- A pelancongan tema
- B pelancongan sukan
- C pelancongan ekologi
- D pelancongan pendidikan

56. Maklumat di bawah merujuk kepada maklumat pengangkutan darat.

**Transit Aliran Ringan (LRT)
Komuter
ERL**

Tujuan utama pembinaan pengangkutan di atas ialah

- A memendekkan masa perjalanan
- B meningkatkan keselesaan penumpang
- C mengurangkan pencemaran alam sekitar
- D mengurangkan kesesakan dalam bandar

57. Maklumat di bawah menerangkan lokasi industri di Malaysia.

**Tanjung Malim
Gurun
Shah Alam**

Lokasi-lokasi di atas berkaitan dengan kegiatan perindustrian jenis

- A industri kimia
- B industri tekstil
- C industri automotif
- D industri membuat simen

58. Petempatan yang disenaraikan di bawah berkembang kerana penanaman tanaman

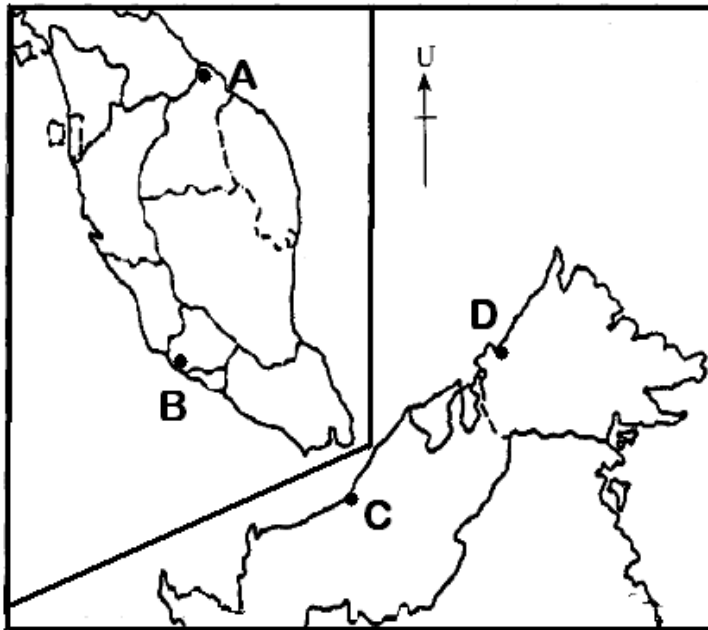
Kluang Segamat Sitiawan

- I padi
- II koko
- III getah
- IV kelapa sawit

- A I dan II
- B I dan IV

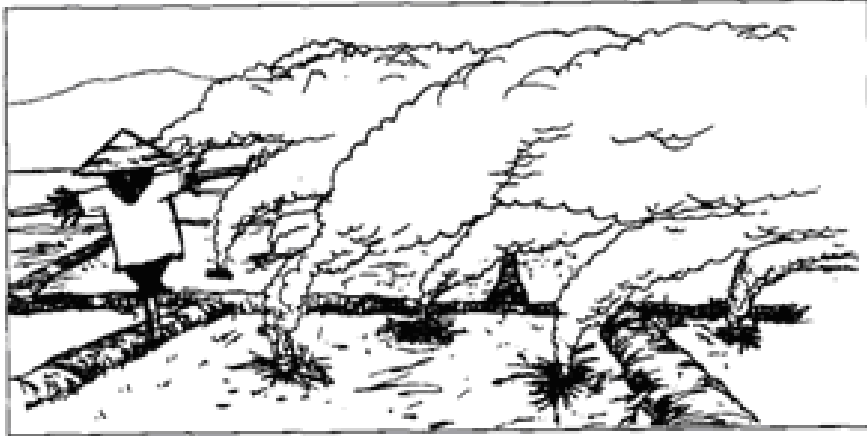
- C II dan III
- D III dan IV

59. Pelabuhan perikanan terdapat di kawasan peta 12 bertanda



Peta 12 MALAYSIA

60. Rajah 11 menunjukkan kesan aktiviti manusia terhadap alam sekitar.



Rajah 11

Apakah kesan tersebut?

- A Berlakunya jerebu
- B Fotosintesis terjejas
- C Berlakunya kemarau
- D Penipisan lapisan ozon