

1. Lapisan manakah yang memisahkan mantel dengan teras bumi?
 - A Barisfera
 - B Astenosfera
 - C Ketakselajaran Gutenberg
 - D Ketakselajaran Mohorovicic

Foto menunjukkan bentuk muka bumi yang terhasil akibat pergerakan plat tektonik.



Foto

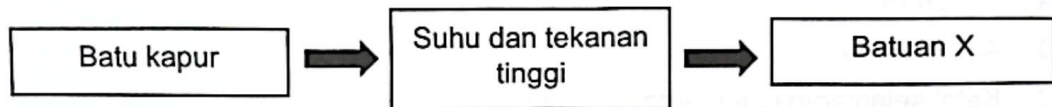
2. Apakah kesan positif fenomena ini terhadap manusia?
 - A Perlombongan gas asli
 - B Aktiviti perikanan
 - C Perubahan landskap
 - D Penjanaan tenaga geoterma

Maklumat berikut berkaitan contoh batuan.

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Syal • Konglomerat |
|---|

3. Apakah jenis batuan enapan tersebut?
 - A Kimia
 - B Klastik
 - C Organik
 - D Rejahan

Rajah berkaitan proses pembentukan batuan.



Rajah

4. Apakah batuan X?

- A Granit
- B Gabro
- C Kuarzit
- D Marmar

5. Apakah proses luluh hawa kimia?

- A Tindakan ibun
- B Pengkarbonan
- C Pelepasan tekanan
- D Tindakan akar tumbuhan

6. Apakah kesan luluh hawa kimia di kawasan tropika lembap?

- I Pembentukan tanah laterit
- II Pandang darat karst
- III Pembentukan tors
- IV Bornhard

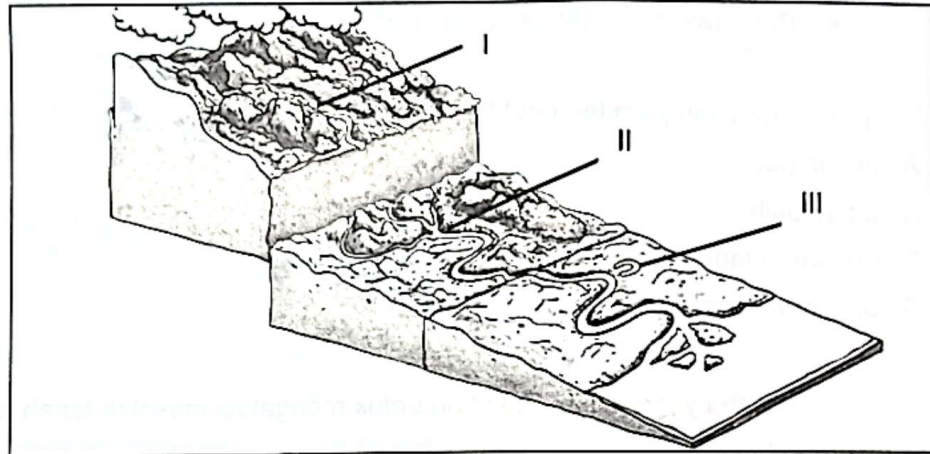
- A I dan II
- B I dan IV
- C II dan III
- D III dan IV

Maklumat menunjukkan proses gerakan jisim.

- Campuran air hujan, tanah dan puing-puing halus
- Pergerakan sangat cepat dan melalui alur

7. Apakah proses gerakan jisim tersebut?
- A Aliran lumpur
 - B Kesotan tanah
 - C Gelongsaran tanah
 - D Gelongsoran tanah
8. Bagaimanakah usaha yang boleh dilakukan untuk mengatasi masalah tanah runtuh di kawasan lereng bukit?
- I Menanam tanaman tutup bumi
 - II Menyimen lereng bukit berisiko
 - III Menyediakan rizab jalan lebar
 - IV Membina pagar di lereng bukit
- A I dan II
 - B I dan IV
 - C II dan III
 - D III dan IV

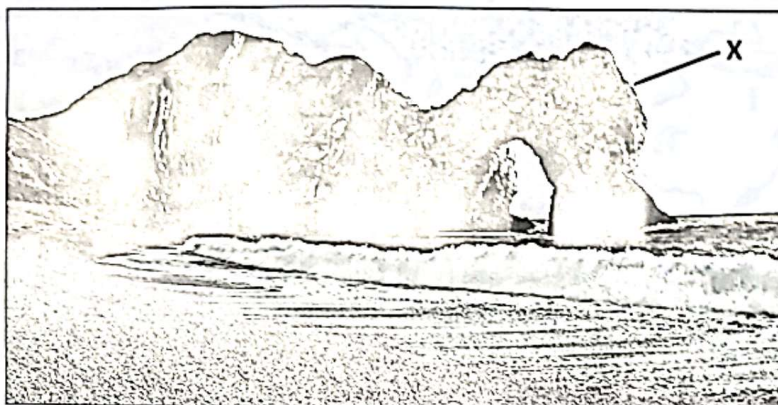
9. Apakah bentuk muka bumi yang terhasil pada peringkat III?



Rajah: Profil Sungai

- A Jeram
B Tasik ladam
C Lubang periuk
D Susuh bukit berpanca
10. Apakah punca utama pencemaran sungai akibat pertambahan penduduk?
- A Pembuangan sisa toksik
B Aktiviti perlombongan
C Pembuangan sisa domestik
D Tumpahan minyak
11. Apakah langkah pemuliharaan yang boleh dilakukan untuk melestarikan kawasan sungai?
- A Mengharamkan pembalakan
B Merawat air sungai tercemar
C Kempen kesedaran alam sekitar
D Meletakkan papan tanda amaran

Foto menunjukkan bentuk muka bumi pinggir pantai.



Foto

12. Apakah tindakan ombak yang menghasilkan bentuk muka bumi X?
- A Hakisan ombak
 - B Ombak pembina
 - C Pemendapan ombak
 - D Pengangkutan ombak
13. Apakah langkah yang boleh diambil untuk mengawal hakisan pantai?
- A Mendalamkan kawasan pinggir laut
 - B Mengekalkan kawasan pokok bakau
 - C Membina jeti pendaratan ikan
 - D Mewartakan taman laut

Peta menunjukkan kawasan penduduk dunia.



Peta: Dunia

14. Kawasan berlorek manakah mempunyai penduduk padat?
- A I dan II
 - B I dan IV
 - C II dan III
 - D III dan IV

Maklumat berikut berkaitan lokasi penduduk di Malaysia.

- Bintulu, Sarawak
- Kerteh, Terengganu

15. Mengapakah lokasi tersebut menjadi tumpuan penduduk?
- A Pertanian ladang
 - B Bandar pelabuhan
 - C Industri petrokimia
 - D Bandar pelancongan

Maklumat berkaitan ciri kependudukan Negara Z

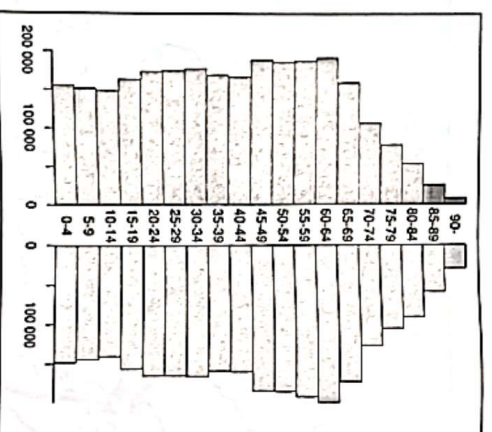
- | | |
|-------------------|---------|
| • Kadar kelahiran | : 2.5 % |
| • Kadar kematian | : 0.4 % |

Negara Z

16. Berapakah kadar pertumbuhan penduduk semula jadi negara Z?

- A 0.4%
 B 2.1%
 C 2.5%
 D 2.9%

Graf menunjukkan piramid penduduk Negara X.



Graf: Negara X

17. Apakah masalah yang bakal dihadapi oleh Negara X?

- A Kos pengurusan warga tua meningkat
 B Kekurangan peluang pekerjaan
 C Kadar pengangguran tinggi
 D Taraf kesihatan rendah

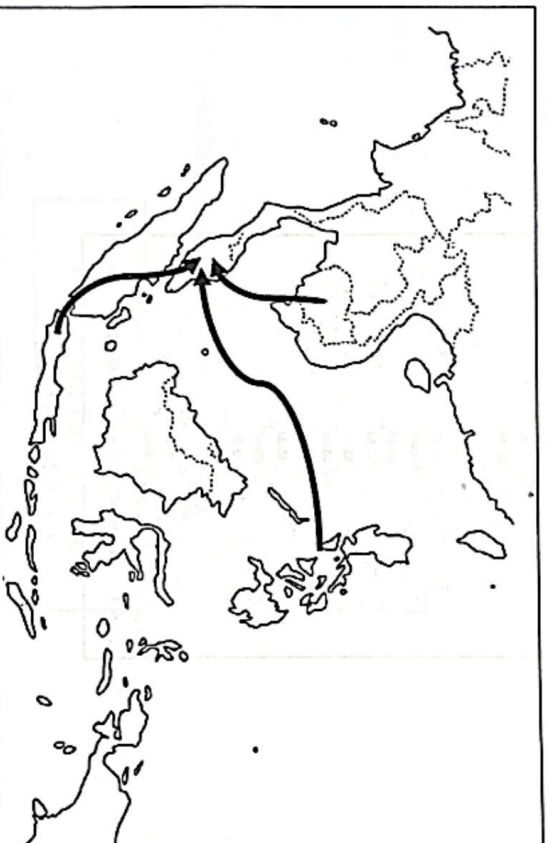
Maklumat berikut berkaitan migrasi dalam.

Rukiah seorang gadis dari perkampungan nelayan telah berkahwin dan mengikut suaminya yang berkerja sebagai pegawai FELDA Teloi Timur di Kedah.

18. Apakah jenis migrasi tersebut?

- A Bandar ke bandar
- B Luar bandar ke bandar
- C Bandar ke luar bandar
- D Luar bandar ke luar bandar

Peta menunjukkan arah aliran migrasi antarabangsa.



Peta: Asia Tenggara

19. Apakah kesan aliran migrasi dalam peta terhadap negara dituju?

- I Pasaran tempatan luas
- II Masalah jenayah meningkat
- III Peluang pekerjaan meningkat
- IV Pertumbuhan penduduk menurun

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



20 Lokasi manakah terdapatnya petempatan berkelompok?

- A Bandar
- B Kampung
- C Ladang getah
- D Sepanjang sungai

21 Mengapakah petempatan bandar penting kepada petempatan luar bandar?

- A Membekalkan makanan
- B Mewujudkan peluang pekerjaan
- C Membekalkan bahan mentah
- D Menyediakan kawasan ekopelancongan

22 Apakah faktor ekonomi yang mempengaruhi proses urbanisasi di Malaysia?

- A Zon Perdagangan Bebas
- B Banyak peluang pekerjaan
- C Kemudahan sistem pengangkutan
- D Pembangunan teknologi maklumat

23 Apakah kesan positif urbanisasi yang pesat di negara maju?

- A Perubahan landskap
- B Udara lebih bersih
- C Pulau haba
- D Setingan

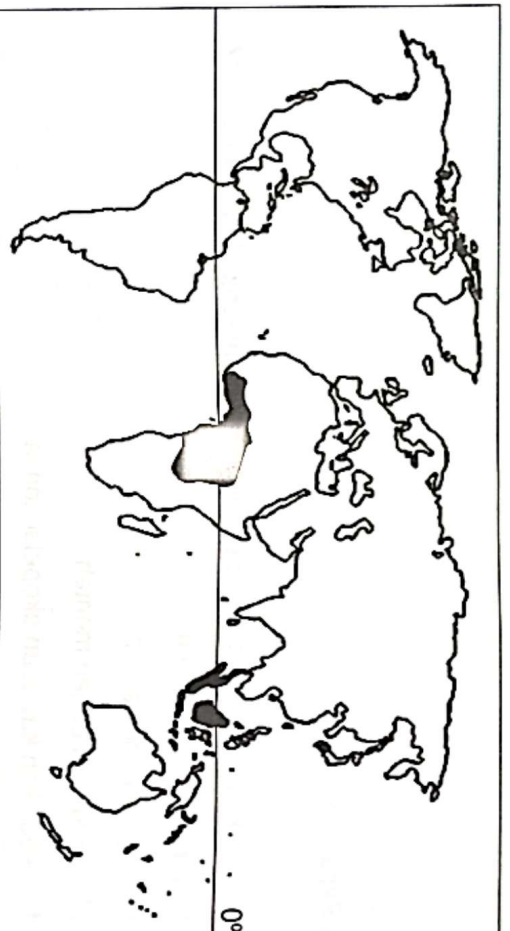
Maklumat berikut berkaitan dengan kesan urbanisasi.

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Pencemaran udara • Peningkatan suhu |
|--|

24 Apakah langkah-langkah yang boleh diambil untuk mengurangkan kesan tersebut?

- I Pembukaan bandar baru
 - II Mewujudkan kawasan hijau
 - III Amalan pengangkutan lestari
 - IV Membina jalan raya bertingkat
- A I dan II
 - B I dan IV
 - C II dan III
 - D III dan IV

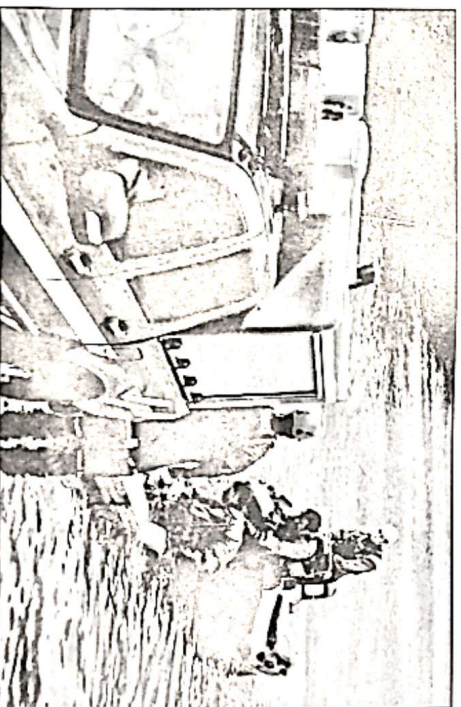
Peta menunjukkan kawasan iklim dunia.



Peta: Dunia

- 25 Mengapakah kawasan berlorek dalam peta mempunyai ciri-ciri iklim yang sama?
- A Pengaruh tiupan angin
 - B Kejadian empat musim
 - C Terletak pada latitud yang sama
 - D Pelbagai litupan tumbuhan semula jadi

Foto menunjukkan fenomena cuaca di Malaysia.



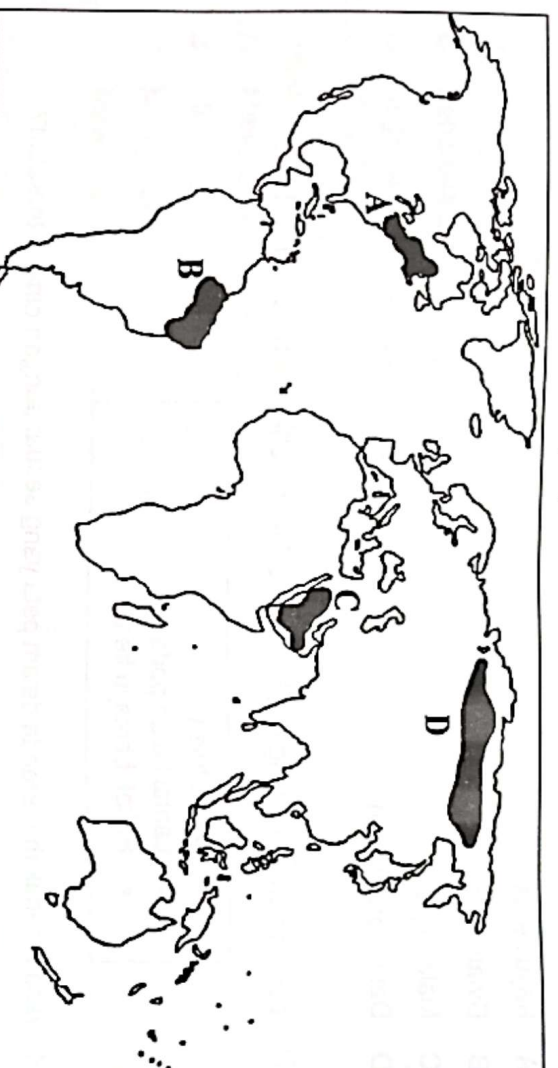
Foto

- 26 Apakah langkah yang boleh diambil oleh Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia dalam menangani fenomena tersebut?
- A Menyelenggara sistem saliran
 - B menguatkuasakan undang-undang
 - C Menyelaras agensi penguatkuasaan
 - D Menyediakan anggota dan peralatan menyelamat

Maklumat berikut berkaitan ciri-ciri iklim dunia.

- Julat suhu tahunan kecil
- Hujan turun sepanjang tahun

27. Kawasan berlorek manakah mempunyai ciri-ciri iklim tersebut?



Peta: Taburan Iklim Dunia

28. Kegiatan ekonomi manakah paling dipengaruhi oleh cuaca dan iklim?

- Pertanian
- Perniagaan
- Perkilangan
- Perlombongan

29. Kombinasi manakah benar tentang kegiatan manusia dan kesannya terhadap alam sekitar?

	Aktiviti manusia	Kesan
A	Penebangan hutan	Hujan asid
B	Penggunaan aerosal	Jerebu
C	Pembuangan sisa toksid	Pulau haba
D	Pembakaran bahan api fosil	Kesan rumah hijau

Maklumat berikut berkaitan dengan jenis tumbuhan semula jadi.

- Hutan Hujan Tropika
- Hutan Konifer

30. Apakah persamaan ciri tumbuhan tersebut?

- A Kayu keras
- B Dirian tulen
- C Malar hijau
- D Daun bersalut lilin

Maklumat berikut berkaitan dengan ciri-ciri tumbuh-tumbuhan semula jadi di dunia.

- Dirian tulen
- Lantai hutan padat
- Pokok berkayu keras

31. Kawasan manakah bertanda dalam peta yang sesuai dengan ciri-ciri tersebut?



Peta: Taburan Tumbuh-tumbuhan Semula Jadi Dunia

Maklumat berikut berkaitan kesan aktiviti manusia.

- Hutan tenggelam
- Tasik terbentuk

32. Apakah kegiatan manusia yang menyebabkan perubahan landskap tersebut?

- A Kegiatan akuakultur
- B Pembinaan empangan
- C Penerokaan hutan paya
- D Kegiatan perlombongan bijih timah

33. Bagaimanakah kerajaan melaksanakan langkah pemuliharaan hidupan liar di Malaysia?

- A Mewujudkan ladang hutan
- B Menjalankan rawatan silvikultur
- C Mengalakkan kegiatan akuakultur
- D Mewujudkan pusat rehabilitasi

34. Apakah sumber tidak boleh baharu?

- A Suria
- B Ombak
- C Petroleum
- D Hidroelektrik

35. Apakah kepentingan sumber tenaga arang batu kepada industri?

- A Menjana tenaga elektrik
- B Menghasilkan cat
- C Membuat seramik
- D Menghasilkan tekstil

36. Apakah kesan aktiviti pengkuarian batu kapur terhadap alam sekitar?

- A Jerebu
- B Tanah tandus
- C Peningkatan suhu
- D Pencemaran udara

Peta menunjukkan kawasan perlombongan sumber tenaga utama di dunia.



Peta: Dunia

37. Apakah usaha negara X dan Y untuk mengurangkan ketergantungan sumber tenaga tersebut?

- A Kitar semula
- B Mengurangkan eksport
- C Mempelbagaikan kegunaan
- D Mencari sumber tenaga alternatif

Maklumat berikut berkaitan aktiviti pelancongan di Malaysia.

- Meneroka gua
- Menikmati pemandangan indah di tepi pantai

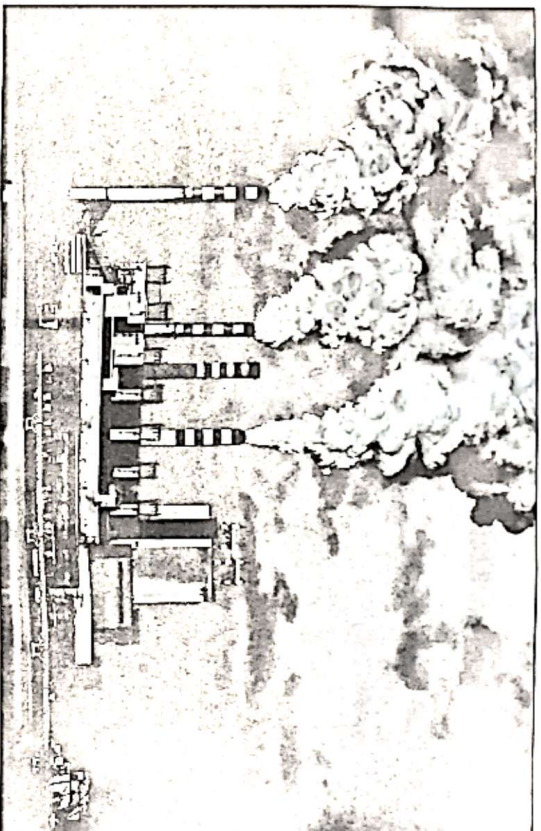
38. Apakah jenis pelancongan tersebut?

- A Pelancongan sukan dan rekreasi
- B Pelancongan pendidikan
- C Agropelancongan
- D Ekopelancongan

39. Apakah kepentingan kerjasama Malaysia dengan negara anggota ASEAN dari aspek ekonomi?

- A Meluaskan pasaran barangan
- B Pertambahan tarif barang
- C Kemasukan buruh asing
- D Pemindahan teknologi

Foto menunjukkan kawasan perindustrian.



Foto

40. Apakah kesan aktiviti tersebut terhadap alam sekitar?

- I Jerebu
- II Pulau haba
- III Kemarau
- IV Hujan asid
- A I dan II
- B I dan IV
- C II dan III
- D III dan IV

MODUL TAMAT