

- 1 Teras bumi juga dikenali sebagai
  - A Mantel
  - B Litosfera
  - C Barisfera
  - D Astenosfera
  
- 2 Apakah bentuk muka bumi yang terbentuk hasil pertembungan plat tektonik di dasar laut?
  - I Jurang lautan
  - II Permatang tengah laut
  - III Lurah gelinciran
  - IV Arka pulau
  - A I dan II
  - B I dan IV
  - C II dan III
  - D III dan IV
  
- 3 Maklumat berikut adalah berkaitan jenis batuan.

- Granit
- Gabro

Batuan tersebut terhasil daripada proses

- A Pembekuan magma
  - B Pemendapan bahan
  - C Penyimenan bahan
  - D Pengaliran magma
- 
- 4 Foto 1 menunjukkan kawasan ekopelancongan yang terkenal di Malaysia.



Foto 1

Apakah proses luluh hawa kimia yang membentuk pandang darat di kawasan ekopelancongan tersebut?

- A Pengoksidaan
- B Penghidratan
- C Pengkarbonan
- D Hidrolisis



- 5 Apakah proses yang dikaitkan dengan luluh hawa fizikal?
- A Pemecahan batuan akibat tindakan tumbuhan
  - B Pemecahan batuan akibat tindakan asid organik
  - C Pemecahan batuan dengan mengubah struktur mineral batuan
  - D Pemecahan batuan tanpa mengubah kandungan kimia batuan
- 6 Foto 2 menunjukkan suatu kejadian gerakan jisim.



Foto 2

- Apakah faktor fizikal yang menyebabkan berlakunya gerakan jisim tersebut?
- I Cerun tinggi dan curam
  - II Pembinaan jalan raya
  - III Aktiviti pengkuarian
  - IV Hujan yang lebat
- A I dan II
  - B I dan IV
  - C II dan III
  - D III dan IV
- 7 Apakah bentuk muka bumi yang terhasil di peringkat tengah sungai?
- A Jeram
  - B Air terjun
  - C Dataran banjir
  - D Susuh bukit berpanca
- 8 Mengapakah kualiti air sungai di kawasan bandar besar di Malaysia dikategorikan sebagai tercemar?
- A Pembuangan tinja haiwan ternakan
  - B Penggunaan racun serangga
  - C Aktiviti melombong pasir
  - D Pembuangan sisa toksik dari kilang



9 Foto 3 menunjukkan pencemaran sungai.



Foto 3

Bagaimanakah masalah tersebut boleh diatasi?

- I Menjalankan rawatan air sungai
  - II Menguatkuasakan undang-undang
  - III Menambah pekerja pembersihan sungai
  - IV Memindahkan petempatan jauh dari sungai
- A I dan II
  - B I dan IV
  - C II dan III
  - D III dan IV

10 Apakah kegiatan manusia yang menyebabkan berlakunya hakisan pinggir pantai?

- A Pembinaan pelabuhan
- B Pembinaan tukun tiruan
- C Perlombongan petroleum
- D Penternakan ikan dalam sangkar

11 Jadual 1 menunjukkan bacaan suhu bulanan di Stesen Q.

Bulan	J	F	M	A	M	J	J	O	S	O	N	D
Suhu (°C)	24	26	27	28	30	32	34	30	29	25	24	22

Jadual 1

Berapakah julat suhu tahunan di Stesen Q?

- A 11 °C
- B 12 °C
- C 27 °C
- D 34 °C



- 12 Mengapakah kawasan pantai timur sering mengalami banjir pada akhir tahun?  
 I Taburan hujan yang banyak  
 II Air pasang perbani  
 III Suhu sederhana  
 IV Julat suhu tahunan kecil  
 A I dan II  
 B I dan IV  
 C II dan III  
 D III dan IV
- 13 Keratan akhbar berikut berkaitan kesan fenomena cuaca dan iklim yang melanda kini.



Sumber : Harijan Metro, 3 April 2023.

- Apakah langkah yang boleh dilakukan oleh pihak berkuasa untuk menangani fenomena tersebut?
- I Menjalankan pembenihan awan  
 II Meneroka sumber air alternatif  
 III Mengorek banyak telaga  
 IV Membuat catuan air  
 A I dan II  
 B I dan IV  
 C II dan III  
 D III dan IV
- 14 Kombinasi manakah yang benar tentang pengaruh kegiatan manusia terhadap cuaca dan iklim?

	Kegiatan manusia	Perubahan cuaca dan iklim
A	Penggunaan bahan mengandungi CFC	Jerebu
B	Pelepasan asap kenderaan	Pulau haba
C	Penggunaan petrol tanpa plumbum	Hujan asid
D	Pembakaran hutan	Kesan rumah hijau



15 Negara Malaysia terletak di kawasan zon beriklim

- A Sejuk
- B Sejuk Sederhana
- C Panas
- D Panas Sederhana

16 Apakah ciri-ciri iklim Khatulistiwa?

- A Taburan hujan tidak sekata
- B Jumlah hujan tahunan 1000 mm
- C Suhu sederhana panas
- D Julat suhu tahunan besar

17 Kombinasi manakah yang benar tentang hidupan liar mengikut jenis hutan yang didiami?

	<b>Jenis Hutan</b>	<b>Hidupan Liar</b>
A	Hutan pantai	Kucing batu
B	Hutan paya bakau	Buaya
C	Hutan gunung	Monyet
D	Hutan paya air tawar	Ketam

18 Mengapakah kegiatan pembalakan hutan konifer sesuai dijalankan pada musim sejuk dan bersalji di Kanada?

- I Getah pokok membeku
  - II Batang pokok lembut
  - III Tanah lebih subur
  - IV Mudah diangkut ke kilang
- A I dan II
  - B I dan IV
  - C II dan III
  - D III dan IV

19 Foto 4 menunjukkan suatu produk keperluan rumah.



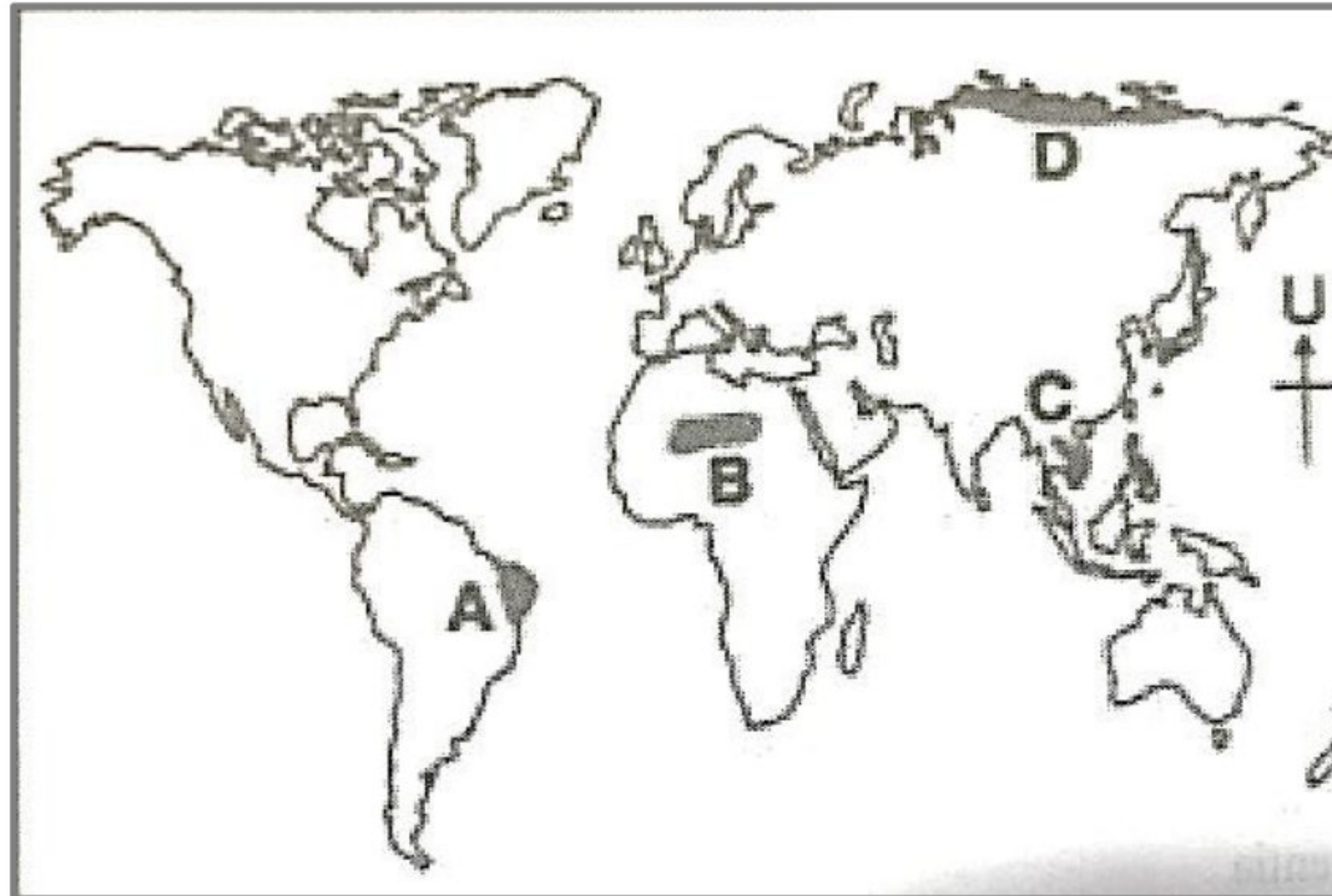
Foto 4

Apakah kesan jangka panjang penggunaan produk tersebut terhadap alam sekitar?

- A Jerebu
- B Pulau haba
- C Hujan asid
- D Kesan rumah hijau



20 Berdasarkan Peta 1, Hutan Monsun Tropika terletak di kawasan berlorek yang bertanda



Peta 1 : Dunia

- 21 Mengapakah Hutan Hujan Tropika mempunyai tumbuhan lantai hutan yang jarang?
- I Terdiri daripada empat lapisan
  - II Kurang mendapat cahaya matahari
  - III Mempunyai lapisan kanopi yang tebal
  - IV Menggugurkan daun pada musim kering
- A I dan II  
B I dan IV  
C II dan III  
D III dan IV
- 22 Maklumat berikut berkaitan kesan aktiviti manusia terhadap tumbuh-tumbuhan semula jadi dan hidupan liar di Malaysia.

- Kawasan hutan tenggelam
- Kepupusan spesies hidupan akuatik

Apakah aktiviti manusia yang dikaitkan dengan kesan tersebut?

- A Pembinaan lebuh raya  
B Perlombongan bauksit  
C Pembinaan empangan  
D Pembalakan



- 23 Foto 5 menunjukkan usaha kerajaan demi kelestarian alam sekitar di Malaysia.



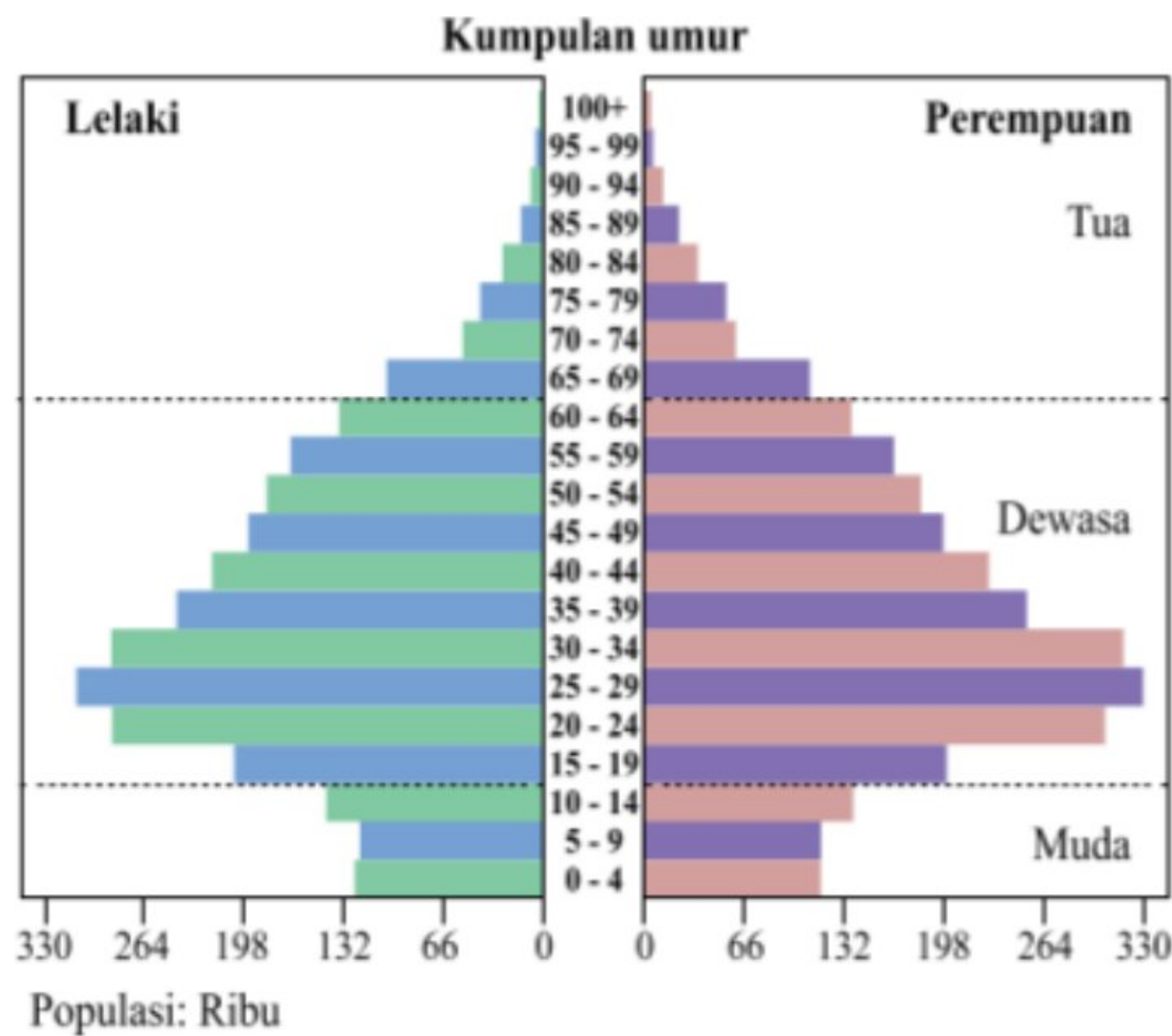
Foto 5

- Bagaimanakah kesan usaha tersebut terhadap kepelbagaian biologi?
- I Mengelakkan kepupusan hidupan liar
  - II Menggalakkan aktiviti pelancongan
  - III Mengelakkan kekurangan sumber makanan
  - IV Mengekalkan keseimbangan ekosistem
- A I dan II
  - B I dan IV
  - C II dan III
  - D III dan IV
- 24 Mengapakah kawasan Lembangan Amazon mempunyai taburan penduduk yang jarang?
- A Keselamatan tidak terjamin
  - B Suhu yang panas melampau
  - C Tanah yang kurang subur
  - D Kawasan berhutan tebal
- 25 Apakah faktor yang mempengaruhi pertumbuhan penduduk rendah di dunia?
- A Politik yang aman dan stabil
  - B Perkahwinan campur
  - C Berkahwin pada usia muda
  - D Taraf pendidikan yang tinggi

Selamat mengulangkaji dari telegram@soalanpercubaanspm  
Geo K1 Pahang 2023



26 Rajah 1 menunjukkan piramid penduduk negara Y.



Rajah 1

Bagaimanakah kesan struktur dan komposisi penduduk dalam piramid tersebut terhadap negara Y?

- I Kadar buta huruf tinggi
  - II Sumber alam dapat diterokai
  - III Tenaga buruh berkurang
  - IV Infrastruktur kurang lengkap
- A I dan II  
B I dan IV  
C II dan III  
D III dan IV

27 Pernyataan berikut berkaitan proses migrasi di dunia.

*Kerajaan Indonesia memindahkan penduduk di Pulau Jawa ke Pulau Sumatera, Irian Jaya dan Kalimantan.*

(Sumber : Geography AS Notes, 2015)

Apakah bentuk migrasi yang dilakukan oleh kerajaan Indonesia tersebut?

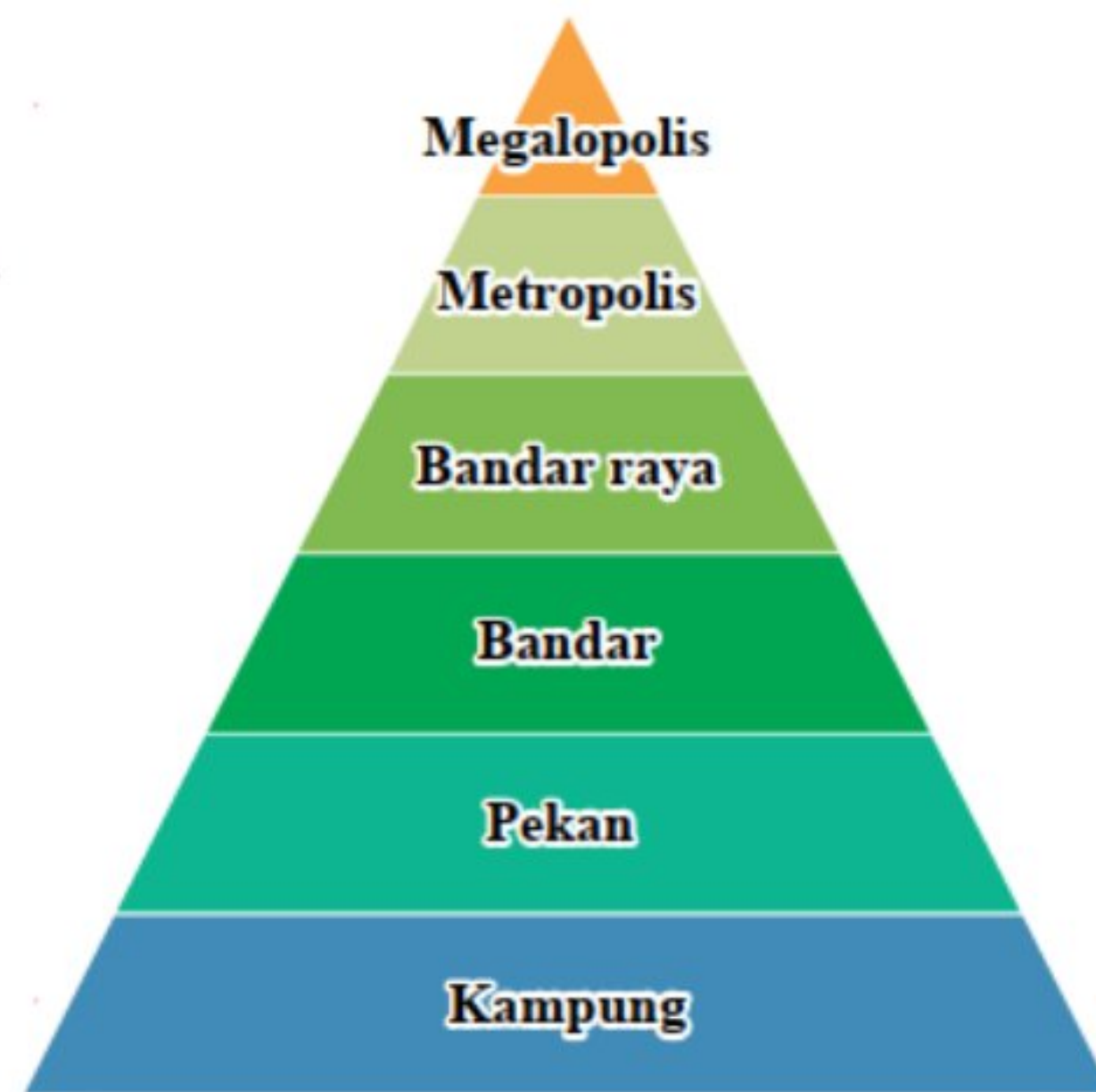
- A Imigrasi
- B Migrasi bersih
- C Emigrasi
- D Transmigrasi

28 Apakah kesan kemasukan tenaga kerja asing terhadap sektor ekonomi Malaysia?

- A Pasaran barangan meluas
- B Nilai mata wang meningkat
- C Kadar pengangguran rendah
- D Peluang pekerjaan bertambah



29 Rajah 2 menunjukkan piramid penduduk negara Y.



Rajah 2

Mengapakah bandar-bandar di Malaysia tidak mencapai hierarki Megalopolis?

- A Jumlah penduduk kurang tiga juta
- B Keluasan bandar yang terhad
- C Kegiatan ekonomi tidak pelbagai
- D Kemudahan pengangkutan kurang

30 Apakah kepentingan petempatan luar bandar kepada petempatan bandar di Malaysia?

- I Menyediakan barang siap
  - II Menyediakan tenaga buruh
  - III Menyediakan bahan mentah
  - IV Menyediakan peluang pekerjaan
- A I dan II
  - B I dan IV
  - C II dan III
  - D III dan IV

31 Foto 6 menunjukkan kawasan yang mengalami urbanisasi pesat di Malaysia.



Foto 6

Bagaimanakah proses urbanisasi seperti dalam Foto 6 memberi kesan terhadap alam sekitar fizikal di Malaysia ?

- A Emigrasi meningkat
- B Peningkatan masalah sosial
- C Perubahan landskap bandar
- D Kesyakan lalu lintas



32 Maklumat berikut merupakan masalah akibat perkembangan sesebuah bandar.

- Pencemaran udara
- Peningkatan suhu

Apakah langkah yang boleh diambil untuk mengurangkan masalah tersebut?

- I Membuka bandar baru
  - II Membina banyak lebuh raya
  - III Mewujudkan kawasan hijau
  - IV Menggunakan LRT
- A I dan II
  - B I dan IV
  - C II dan III
  - D III dan IV

33 Foto 7 menunjukkan sumber tenaga boleh baharu.



Foto 7

Berdasarkan Foto 7, negara manakah yang menjana tenaga tersebut secara besar-besaran?

- A Rusia
- B Belanda
- C New Zealand
- D Taiwan

34 Maklumat berikut merupakan masalah penerokaan sumber tenaga.

- Pelanggaran kapal tangki
- Kebocoran paip semasa cari gali

Apakah kesan penerokaan sumber tenaga tersebut terhadap alam sekitar?

- A Pencemaran tanah
- B Kepupusan hidupan akuatik
- C Perubahan pandang darat
- D Gangguan ekosistem



- 35 Mengapakah sumber tenaga tidak boleh baharu perlu diuruskan secara terancang?
- I Mengelakkan kepupusan hidupan akuatik
  - II Mengurangkan pembaziran sumber tenaga
  - III Meningkatkan pembangunan infrastruktur
  - IV Meningkatkan nilai mata wang negara
- A I dan II
  - B I dan IV
  - C II dan III
  - D III dan IV
- 36 Bagaimanakah faktor fizikal menggalakkan kegiatan pertanian kelapa sawit di Malaysia?
- A Pemberian pinjaman modal
  - B Jaringan pengangkutan yang baik
  - C Pembinaan sistem pengairan yang cekap
  - D Kawasan tanah beralun yang bersaliran baik
- 37 Apakah kegiatan ekonomi sekunder?
- A Perikanan
  - B Perindustrian
  - C Perdagangan
  - D Perlombongan
- 38 Apakah tanaman utama yang ditanam di kawasan berikut?
- Lembangan Chao Phraya
  - Dataran Kedah-Perlis
- A Getah
  - B Kelapa
  - C Koko
  - D Padi
- 39 Bagaimanakah kerjasama ekonomi antarabangsa menyumbang kepada pembangunan ekonomi di Malaysia?
- I Pasaran yang meluas
  - II Kemasukan modal asing
  - III Meningkatkan integrasi
  - IV Mengurangkan eksport
- A I dan II
  - B I dan IV
  - C II dan III
  - D III dan IV



40 Foto 8 menunjukkan suatu kegiatan ekonomi di Malaysia.



Foto 8

Bagaimanakah kesan aktiviti ekonomi dalam Foto 8 dapat diatasi?

- I Menggunakan teknologi hijau
  - II Menjalankan penanaman semula
  - III Menguatkuasakan undang-undang
  - IV Menanam tanaman tutup bumi
- A I dan II
  - B I dan IV
  - C II dan III
  - D III dan IV

**KERTAS PEPERIKSAAN TAMAT**