

SULIT



KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA
Pejabat Pendidikan Daerah Klang

NAMA PENUH :

NO. KAD PENGENALAN: TINGKATAN:

MODUL KECEMERLANGAN GEOGRAFI (JPD GEOGRAFI DAERAH KLANG)

Tingkatan 5 2022

GEOGRAFI 2280/1

Kertas 1

1 Jam 15 Minit

Satu jam lima belas minit

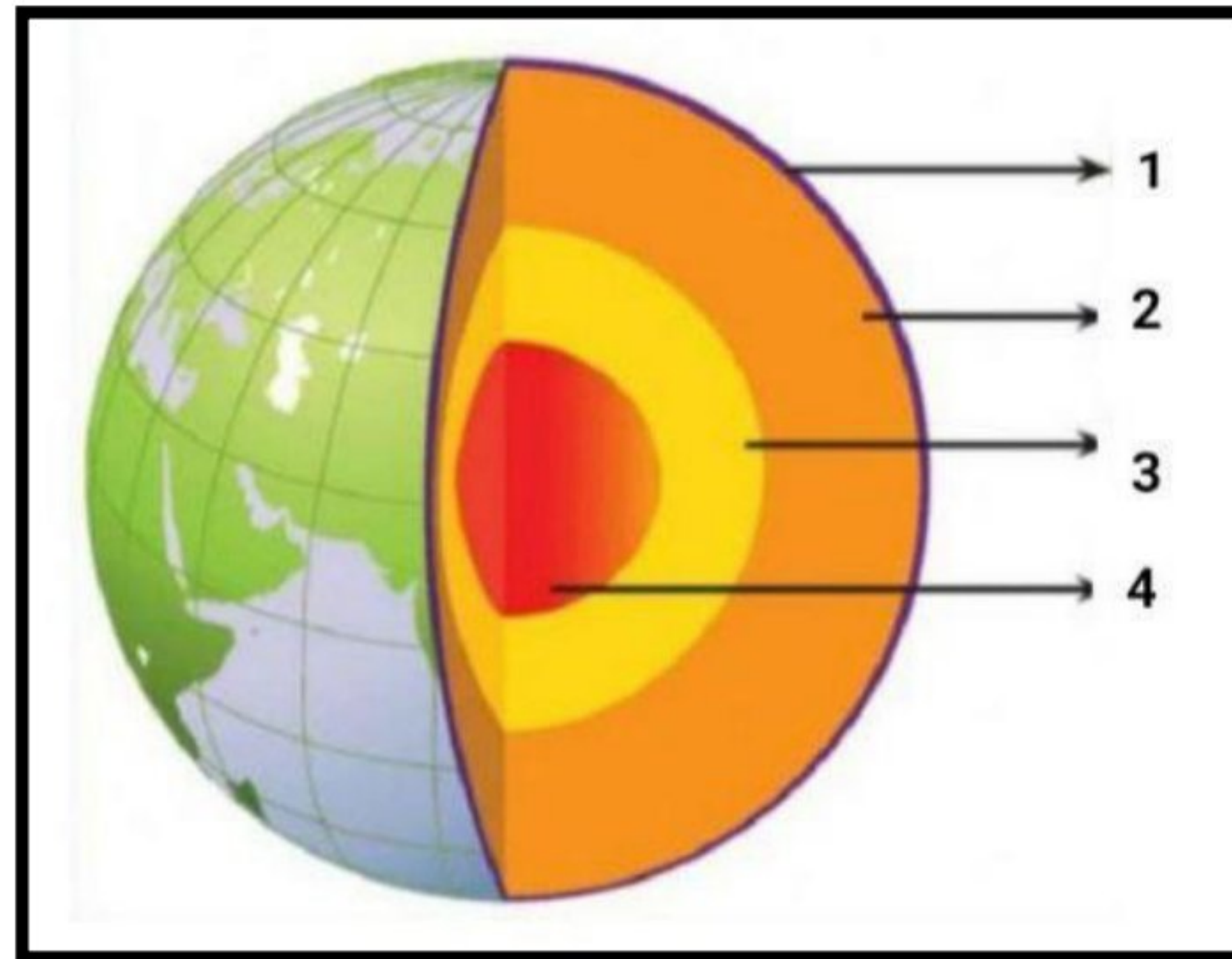
JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. Kertas peperiksaan ini mengandungi **40 soalan**.
2. Jawab **semua** soalan.
3. Tiap-tiap soalan diikuti oleh empat pilihan jawapan, iaitu **A, B, C dan D**. Pilih **satu** jawapan sahaja. **Hitamkan** jawapan anda pada kertas jawapan objektif yang disediakan.
4. Penggunaan kalkulator saintifik dibenarkan.

Kertas soalan ini mengandungi 21 halaman bercetak termasuk kulit depan.

[Lihat halaman sebelah]

1 Apakah ciri lapisan yang bertanda 2 dalam Rajah 1?



Rajah 1

- A Lapisan paling dalam
 - B Suhu melebihi 5000°C
 - C Terdapat arus perolakan
 - D Ketebalan 30 hingga 40 kilometer
- 2 Apakah bentuk muka bumi yang terbentuk hasil pencapahan plat?
- A Arka pulau
 - B Jurang lautan
 - C Banjaran gunung lipat
 - D Permatang tengah lautan

3 Foto 1 menunjukkan sejenis kraf tangan.



Foto 1

Pembuatan kraf tangan dalam Foto 1 berasaskan daripada batuan jenis

- A Igneus
- B Enapan
- C Rejahan
- D Metamorfosis

4 Maklumat berikut berkaitan dengan sejenis luluh hawa.

- Berlaku di kawasan iklim sederhana sejuk
- Talus atau skri terkumpul di bawah cerun

Apakah proses luluh hawa yang berkaitan maklumat di atas?

- A Tindakan fros
- B Pelepasan tekanan
- C Penghabluran garam
- D Perubahan suhu ekstrem

- 5 Apakah kepentingan proses luluh hawa kepada pembangunan ekonomi Malaysia?
- A Menghasilkan garam untuk jualan runcit
 - B Menjadi lokasi ekopelancongan batu kapur
 - C Menghasilkan batu granit untuk pembinaan
 - D Membentuk kawasan tanah pamah yang luas
- 6 Apakah kaedah yang paling sesuai untuk mengurangkan kejadian gerakan jisim bagi pertanian dalam Foto 2?



Foto 2

- A Teres bukit
- B Membina gabion
- C Penyimenan cerun
- D Membina sistem perparitan

7 Apakah proses pengangkutan sungai bagi mengangkut kelodak?

- A Seretan
- B Larutan
- C Apungan
- D Lompatan

8 Apakah bahan pencemar sungai yang bersifat kimia?

- A Xylene
- B Kelodak
- C Koliform
- D Daun kering

9 Apakah bentuk muka bumi **X** dalam Foto 3 di bawah?

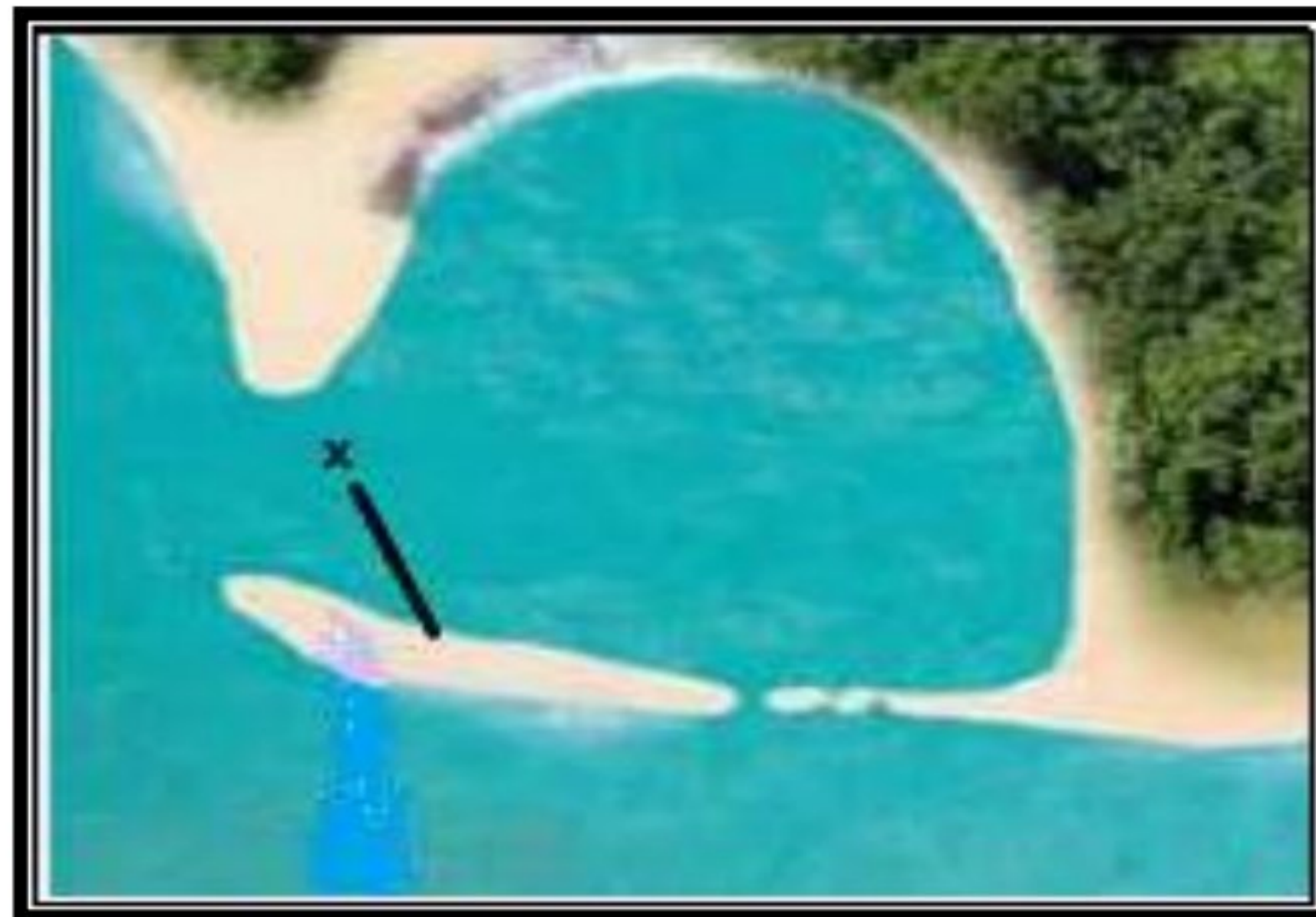


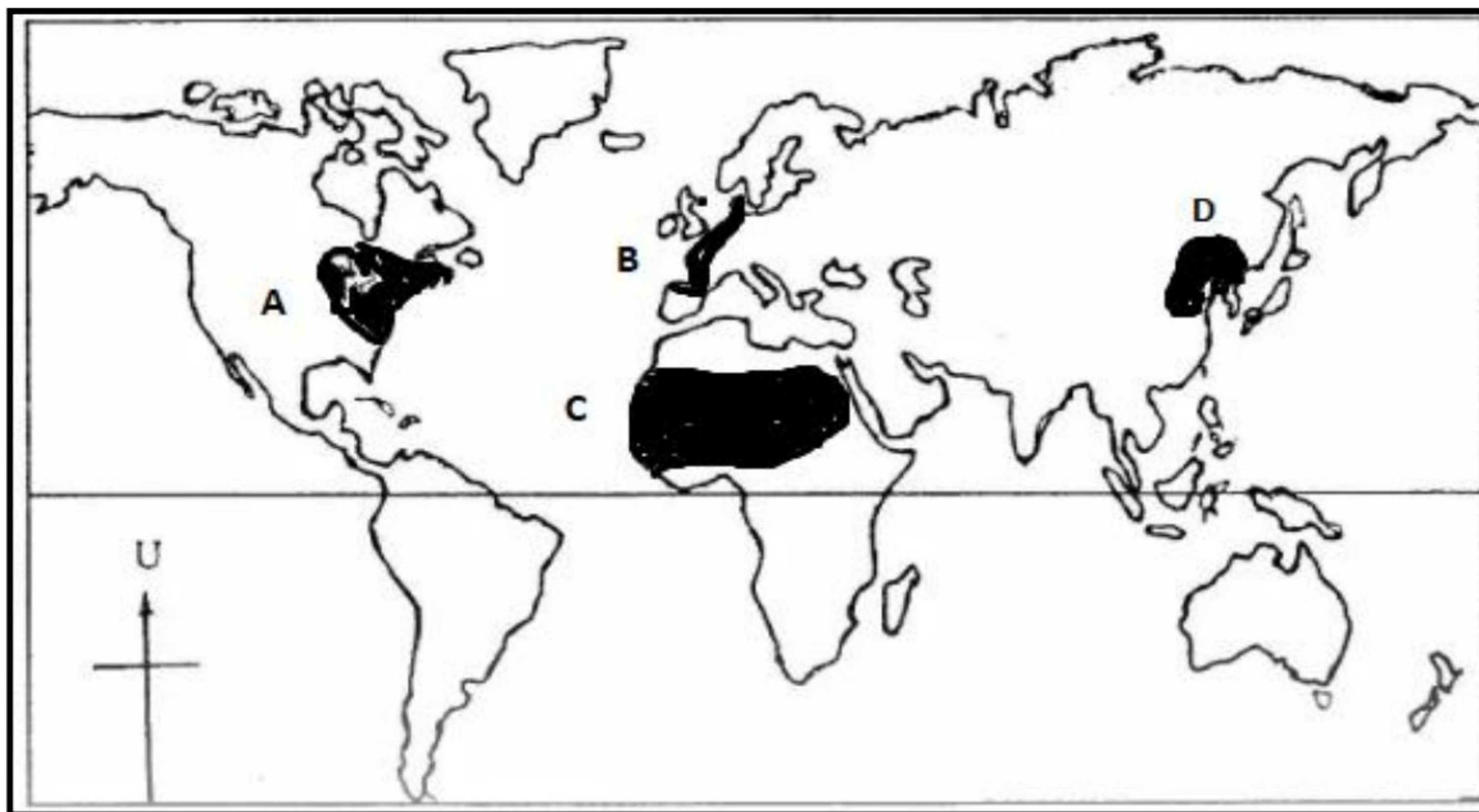
Foto 3

- A Pantai
- B Tombolo
- C Beting pasir
- D Anak tanjung

10 Apakah kegiatan manusia yang menyebabkan hakisan pinggir pantai?

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

11 Berdasarkan Peta 1 kawasan berpenduduk jarang di dunia adalah kawasan yang bertanda



Peta 1: DUNIA

12 Antara berikut, yang manakah merupakan kesan sosial taburan penduduk padat?

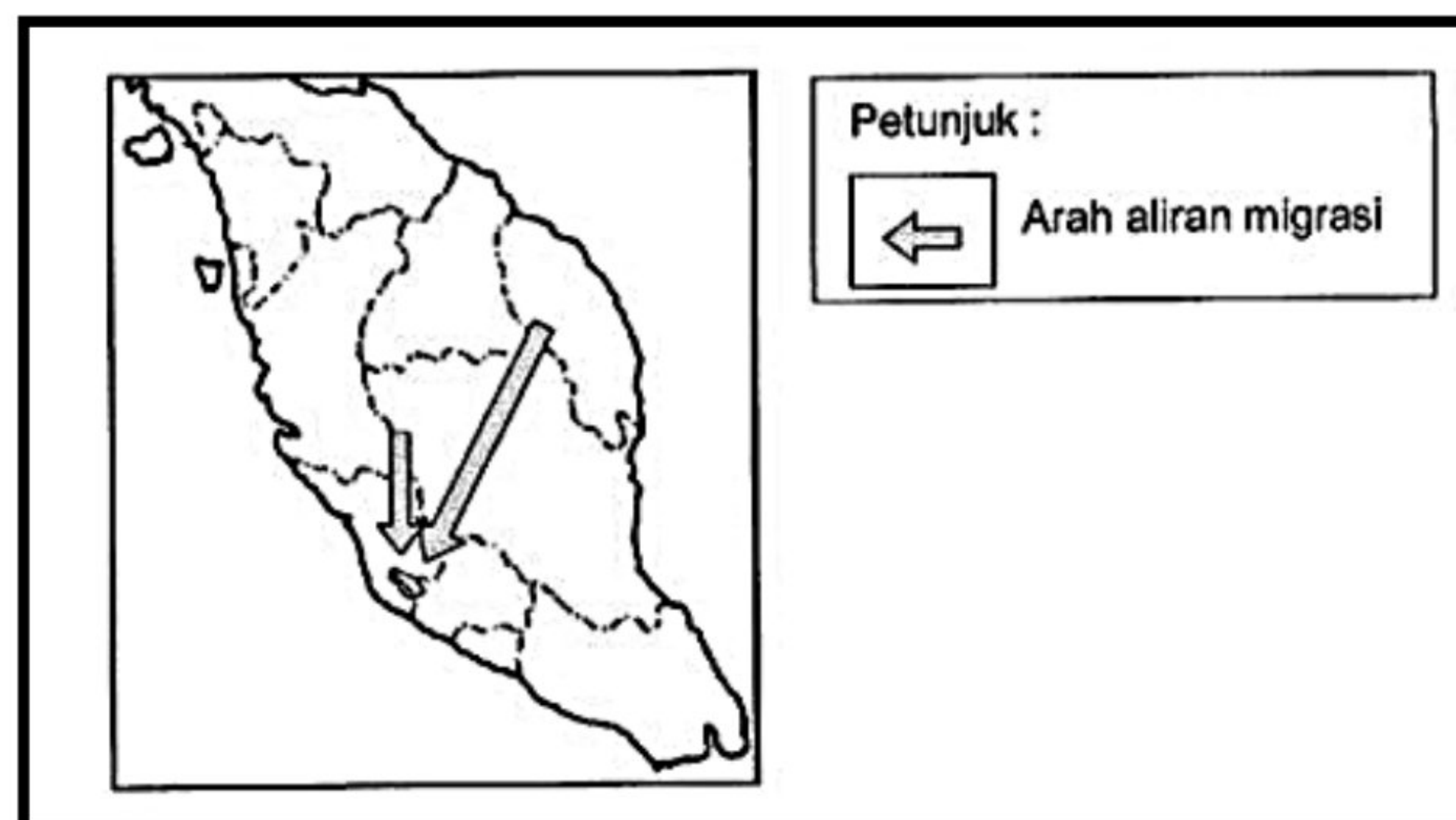
- A Pencemaran udara
- B Masalah setingan
- C Peluang pekerjaan terhad
- D Kekurangan sumber semula jadi

13 Antara berikut, yang manakah dapat dikaitkan dengan pernyataan di bawah?

- Bencana alam
- Wabak penyakit

- A Kadar kelahiran
- B Kadar kematian
- C Migrasi dalaman
- D Pembangunan bandar

14 Apakah faktor yang mempengaruhi migrasi ke kawasan dalam Peta 2?



Peta 2 : SEMENANJUNG MALAYSIA

- A Dasar kerajaan
- B Kadar upah yang rendah
- C Kos sara hidup yang tinggi
- D Peluang pekerjaan yang banyak

15 Berikut ialah bandar-bandar di Malaysia.

- Bangi, Selangor
- Sintok, Kedah

Apakah fungsi bandar tersebut?

- A Bandar diraja
- B Bandar pelabuhan
- C Bandar pendidikan
- D Bandar pertahanan

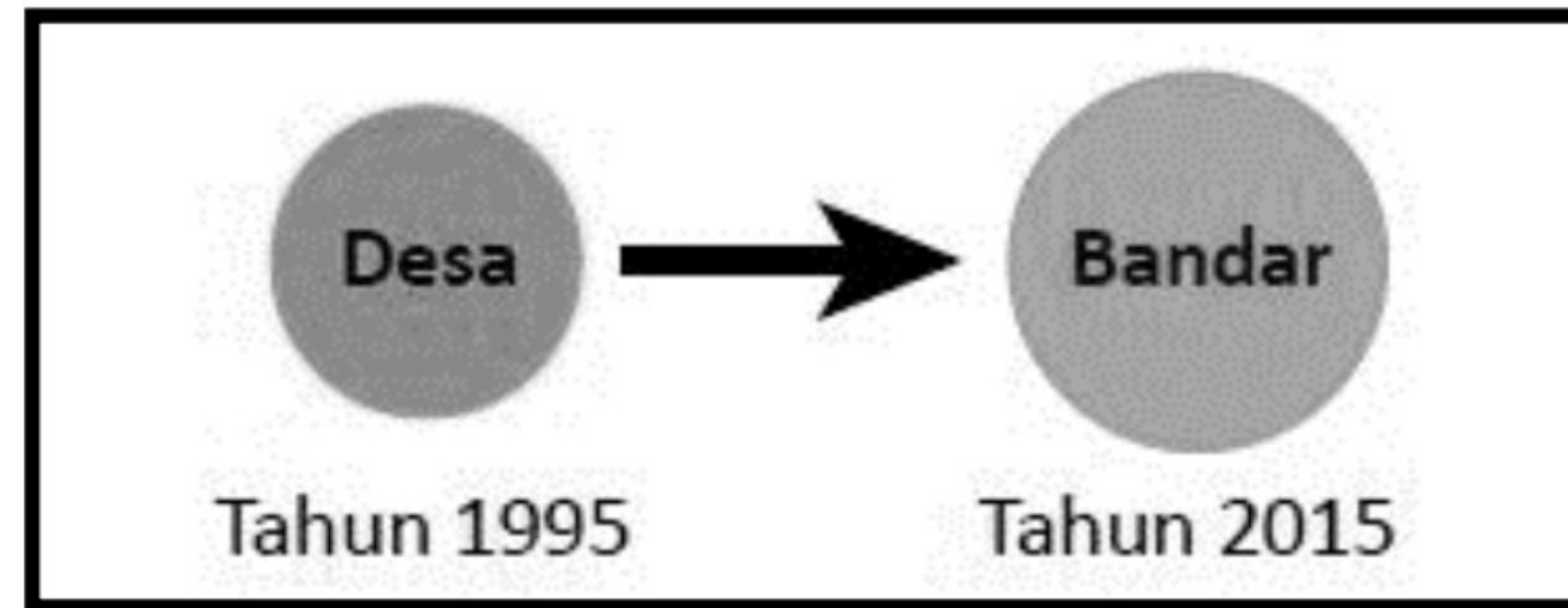
16 Konsep konurbasi merujuk kepada

- A Perebakan bandar
- B Perubahan taraf bandar
- C Perubahan fungsi bandar
- D Percantuman bandar-bandar berdekatan

17 Apakah kesan urbanisasi yang boleh menjejaskan kualiti alam sekitar?

- A Pencemaran udara
- B Perubahan landskap
- C Perkembangan infrastruktur
- D Pertambahan kawasan hijau

18 Rajah 2 menunjukkan perkembangan petempatan



Rajah 2

Perubahan saiz petempatan yang ditunjukkan dalam rajah ini mengakibatkan

- I Perubahan guna tanah
 - II Peningkatan harga tanah
 - III Peningkatan kebersihan udara
 - IV Saiz keluarga bertambah besar
- A I dan II
B I dan IV
C II dan III
D III dan IV

19 Foto A dan Foto B menunjukkan saling bergantung antara petempatan



Petempatan A



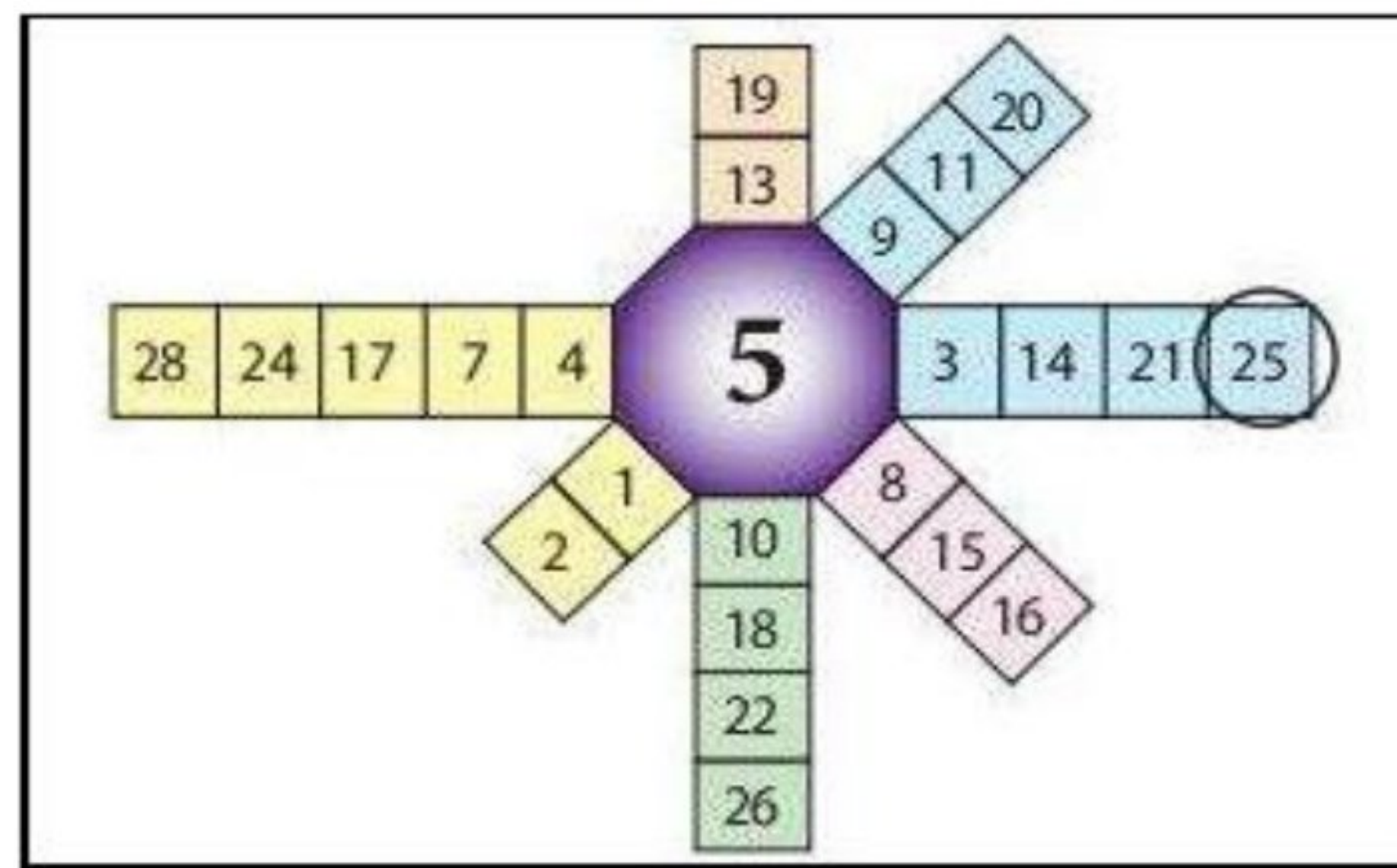
Petempatan B

Apakah sumbangan petempatan A terhadap petempatan B?

- I Menyediakan perkhidmatan
- II Membekalkan tenaga buruh
- III Membekalkan bahan mentah
- IV Menyediakan peluang pekerjaan

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

20 Rajah 3 di bawah menunjukkan mawar angin.



Rajah 3

Apakah maksud angka 25 dalam bulatan?

- A Tarikh angin bertiup
- B Bilangan hari tenang
- C Jumlah hari angin bertiup
- D Angin bertiup dari arah barat

21 Foto 5 di bawah menunjukkan fenomena cuaca.



Foto 5

Apakah langkah yang perlu diambil dalam menangani fenomena cuaca dalam Foto 4?

- I Melakukan pembenihan awan
 - II Menguatkuasa undang-undang
 - III Menyelenggara sistem perparitan
 - IV Membina lebih banyak bangunan tinggi
- A I dan II C II dan III
 B I dan IV D III dan IV

22 Jadual 1 di bawah menunjukkan suhu bulanan bagi Stesen **K** pada tahun 2022

Bulan	Jan	Feb	Mac	Apr	Mei	Jun	Jul	Ogos	Sept	Okt	Nov	Dis
Suhu (°C)	25	24	25	25	28	27	27	20	21	23	24	24

Jadual 1

Berapakah julat suhu tahunan di Stesen **K**?

- A 2 °C
- B 4 °C
- C 6 °C
- D 8 °C

23

PATNA: Cuaca panas melampau mengakibatkan 45 orang maut dalam tempoh 24 jam di Bihar, India ketika negara itu mencatatkan kadar suhu tinggi yang memasuki minggu ketiga.

Berita Harian, 16 Jun 2019.

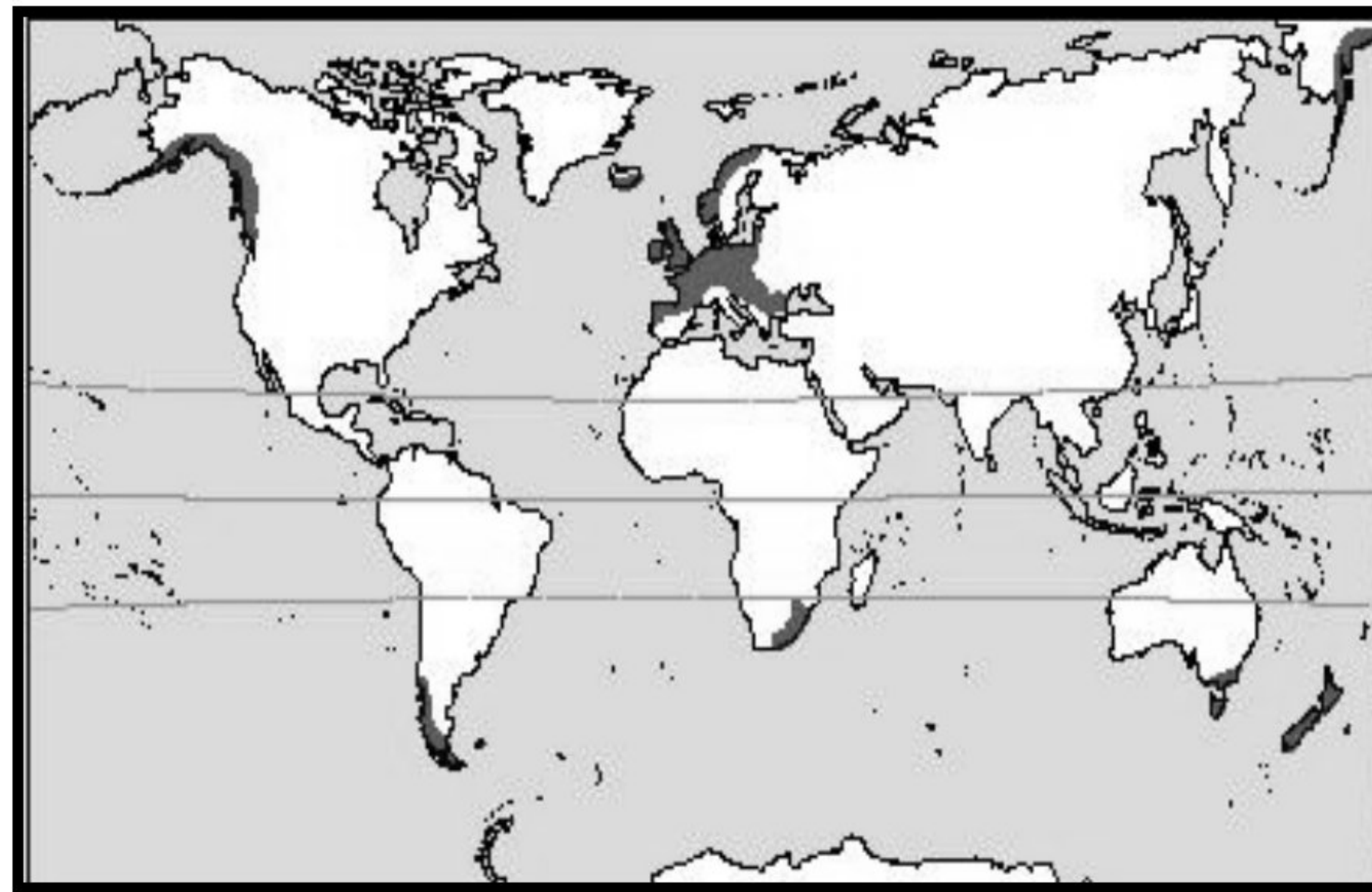
Maklumat di atas berkaitan dengan isu kemarau yang berlaku di India. Apakah kesan fenomena tersebut kepada manusia?

- A Kerosakan harta benda
- B Bekalan elektrik terputus
- C Aktiviti pertanian terjejas
- D Sistem pengangkutan terjejas

24 Antara berikut, iklim manakah yang termasuk dalam zon panas sederhana?

- A Iklim Steppe
- B Iklim Tundra
- C Iklim Savana
- D Iklim Laurentia

25 Peta 3 menunjukkan sejenis zon iklim.



Peta 3 : DUNIA

Antara berikut, pernyataan yang manakah berkaitan dengan kawasan berlorek di atas?

- I Hujan tahunan 500mm
 - II Suhu musim sejuk 17°C
 - III Mengalami empat musim yang nyata
 - IV Terletak di garis lintang 45°U/S hingga 65°U/S
- A I dan II
 - B I dan IV
 - C II dan III
 - D III dan IV

26 Foto 6 menunjukkan pengaruh cuaca



Foto 6

Pak Yasin seorang nelayan yang tinggal di Tumpat, Kelantan. Bilakah dia akan melakukan aktiviti dalam Foto 6?

- A Angin baratan
- B Angin sumatera
- C Angin Monsun Timur Laut
- D Angin Monsun Barat Daya

27 Apakah faktor yang menggalakkan kegiatan pembalakan di kawasan beriklim Sejuk Sederhana Pantai Barat?

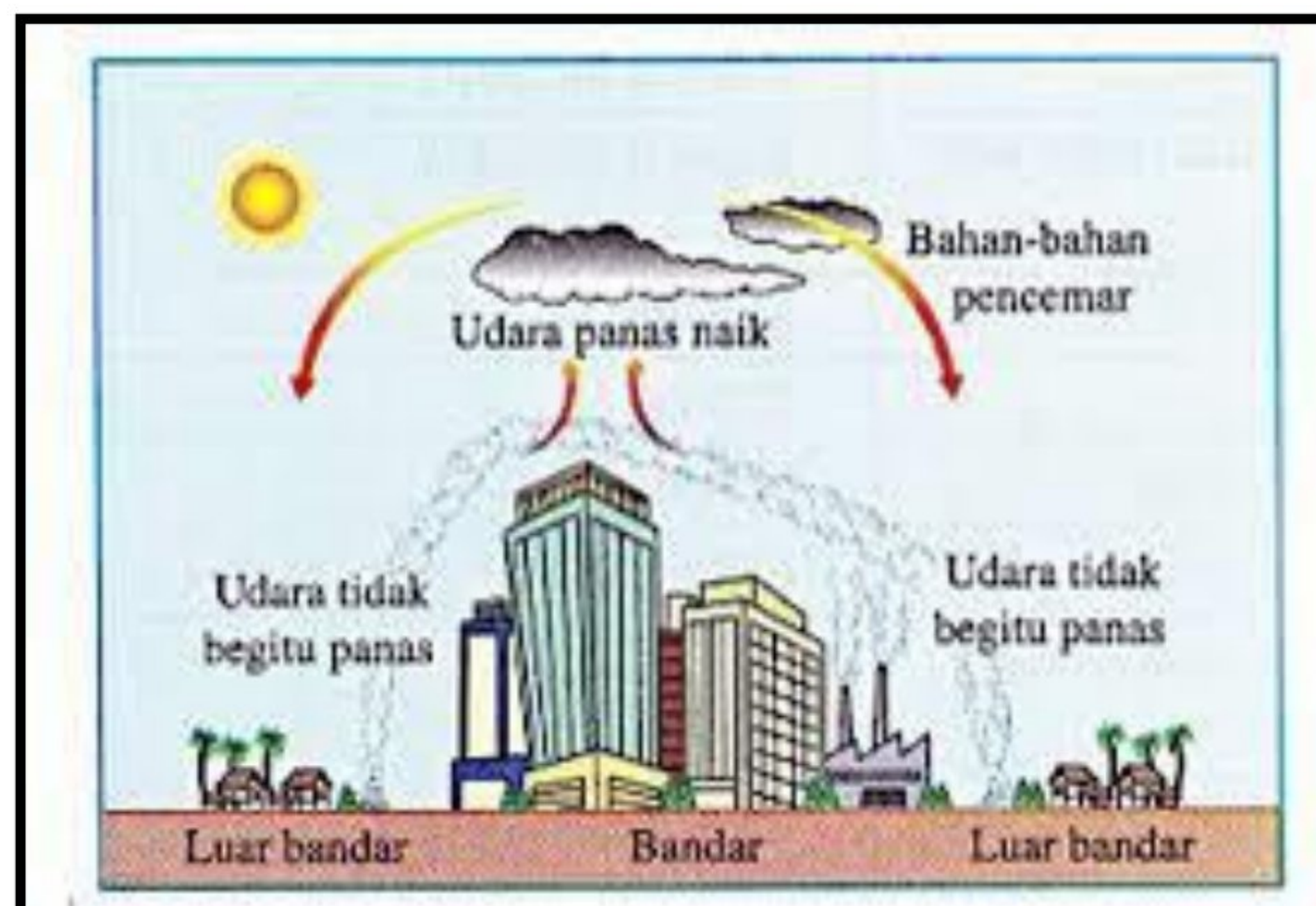
- A Hutan Mediteranean
- B Hujan sepanjang tahun
- C Kawasan tanah beralun
- D Keadaan tanah beku serta licin

28 Maklumat berikut berkaitan dengan sejenis iklim dan kegiatan manusia

- Suhu 27°C
- Hujan 2600mm
- Getah dan kelapa sawit

- A Iklim Savana
- B Iklim Khatulistiwa
- C Iklim Sejuk Kebenuaan Siberia
- D Iklim Sejuk Sederhana Pantai Barat

29 Maklumat berikut adalah fenomena cuaca dan iklim

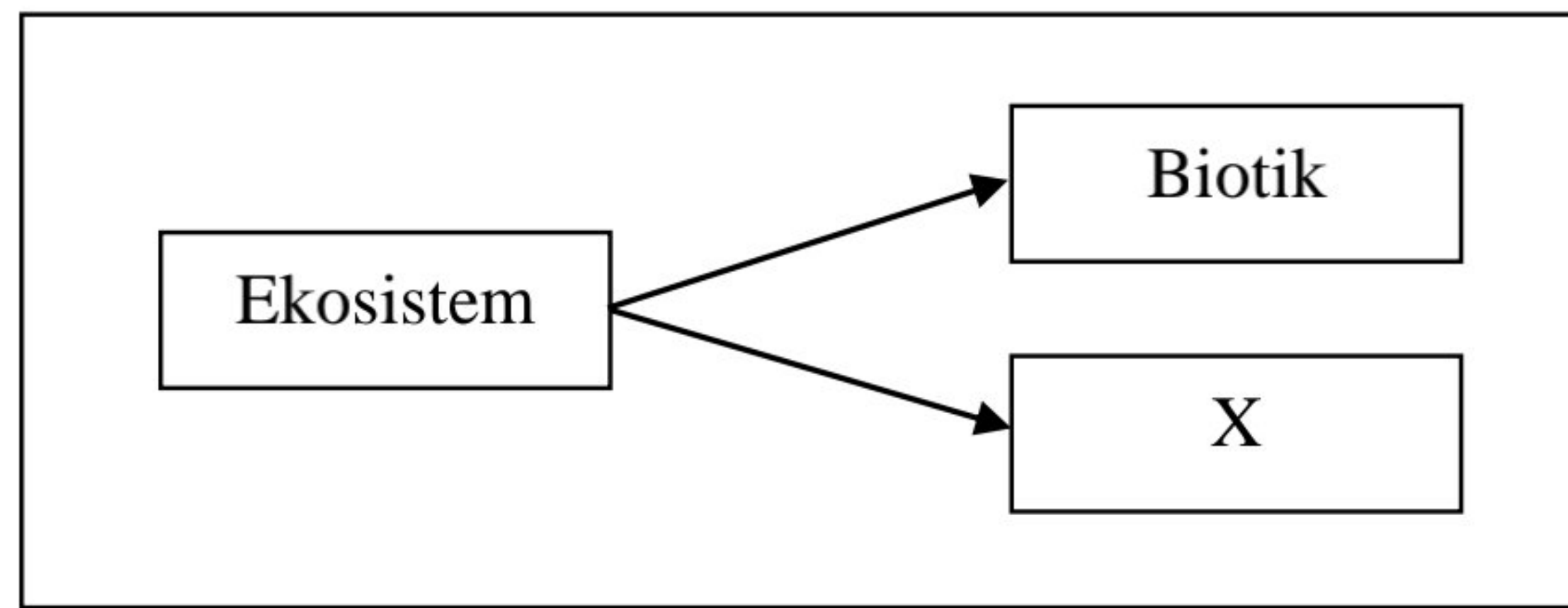


Rajah 4

Apakah kesan fenomena tersebut terhadap penduduk di Malaysia?

- A Meningkatkan kadar sejatan
- B Memusnahkan habitat fauna
- C Meningkatkan penggunaan tenaga
- D Menjejaskan keseimbangan ekosistem

30 Rajah 5 berkaitan dengan sejenis komponen ekosistem



Rajah 5

Apakah jenis komponen ekosistem tersebut?

- A Kulat
- B Hujan
- C Cacing
- D Belalang

31 Apakah usaha pemuliharaan hutan yang dijalankan di negara kita Malaysia?

- A Penebangan terpilih
- B Mewujudkan ladang hutan
- C Mewartakan taman negara
- D Mengehadkan lesen pembalakan

32 Foto 7 merujuk kepada sejenis hutan



Foto 7

Apakah ciri tumbuh tumbuhan semulajadi dalam Foto 7 ?

- I Dirian tulen
 - II Berakar banir
 - III Empat lapisan ketinggian
 - IV Daun gugur antara bulan Mac hingga Mei
- A I dan II
 - B I dan IV
 - C II dan III
 - D III dan IV

33 Apakah usaha pemuliharaan Panda Gergasi di China?

- I Rawatan silvikultur
 - II Memelihara hutan buluh
 - III Mewujudkan rizab habitat semula jadi
 - IV Mewujudkan Pusat Konservensi Hidupan Liar
- A I dan II
 - B I dan IV
 - C II dan III
 - D III dan IV

34 Mengapakah langkah mewartakan Taman Negara perlu dilaksanakan?

- I Mengawal keseimbangan suhu
 - II Meningkatkan pengeluaran kayu balak
 - III Mengehadkan pemberian lesen pembalakan
 - IV Menjamin kelangsungan sumber air bersih
- A I dan II
B I dan IV
C II dan III
D III dan IV

35 Antara berikut manakah merupakan sumber tenaga boleh baharu?

A.



B.



C.



D.



36 Foto 8 menunjukkan sejenis sumber tenaga



Foto 8

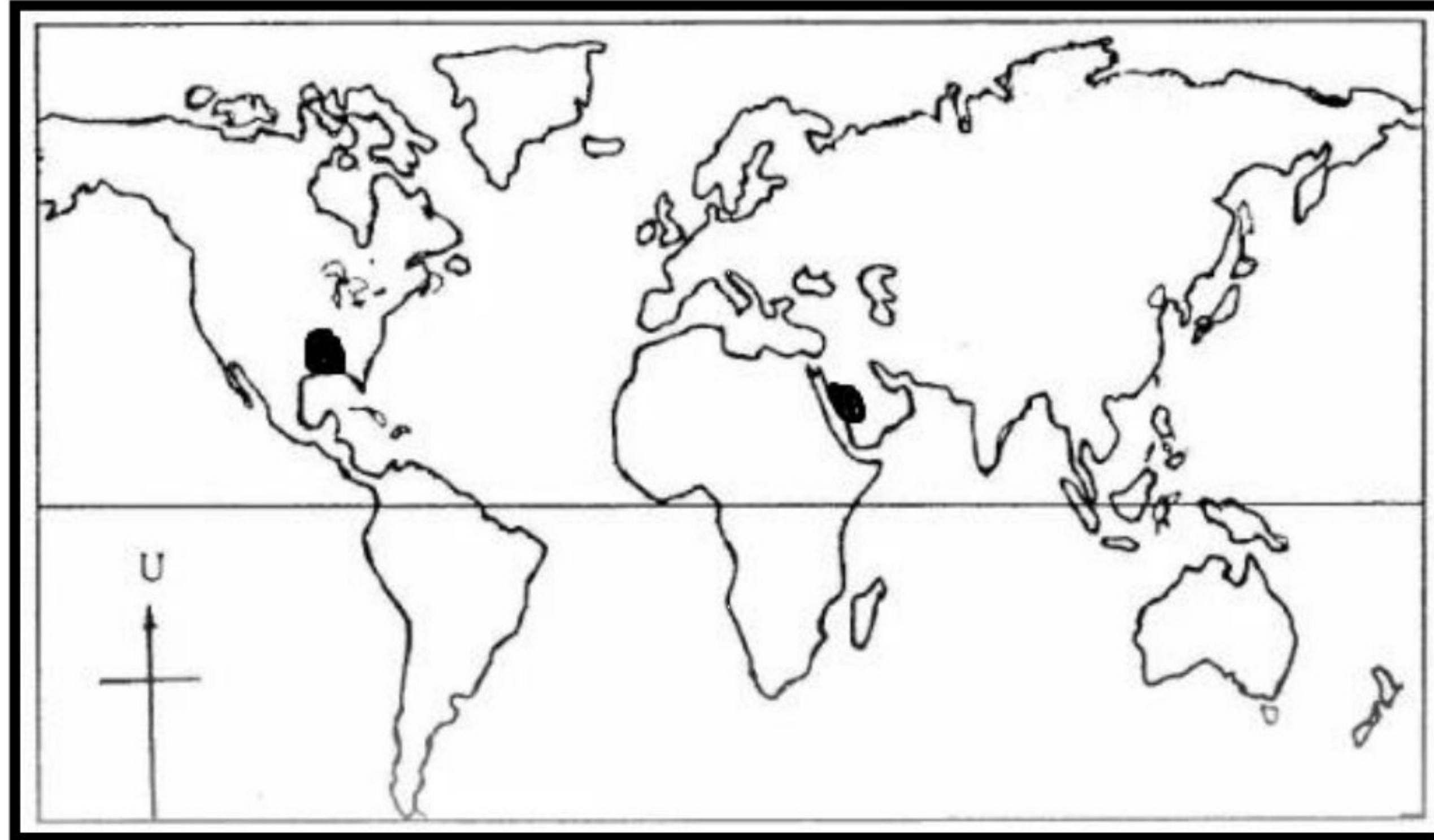
Kesan yang dialami oleh alam sekitar daripada penggunaan sumber tenaga dalam Foto 8 adalah

- A Kejadian tanah runtuh
- B Hutan ditenggelami air
- C Kadar radiasi yang tinggi
- D Keluasan tanah berkurangan

37 Antara langkah yang relevan untuk mengurangkan penggunaan sumber hutan adalah

- A meningkatkan eksport hasil hutan
- B menggalakkan kegiatan akuakultur
- C mempelbagaikan kegunaan sumber hutan
- D menguatkuasakan undang-undang alam sekitar

- 38 Kawasan berlorek dalam Peta 4 menunjukkan lokasi penerokaan sumber tenaga tidak boleh baharu



Peta 4 : DUNIA

Apakah kesan penerokaan sumber tenaga tidak boleh baharu di kawasan berlorek terhadap alam sekitar?

- A Kesan radiasi
- B Pencemaran udara
- C Gangguan ekosistem
- D Kejadian tanah runtuh

39



Foto 9

Mengapakah lokasi dalam Foto 9 di atas menjadi tumpuan ramai pengunjung?

- A Ekopelancongan
- B Agropelancongan
- C Pelancongan pendidikan
- D Pelancongan budaya dan warisan

40 Mengapakah projek pembinaan petempatan perlu menyediakan landskap hijau?

- A Menyederhanakan suhu
- B Mewujudkan kawasan tadahan air
- C Mengurangkan masalah banjir kilat
- D Mengurangkan masalah kesesakan

KERTAS PEPERIKSAAN TAMAT

Selamat mengulangkaji dari telegram @soalanpercubaanspm