



KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA
Jabatan Pendidikan Negeri Sarawak

MODUL KECEMERLANGAN SPM 2025

SET 1

GEOGRAFI

Kertas 1

2280 / 1

1 ¼ jam

Satu jam lima belas minit

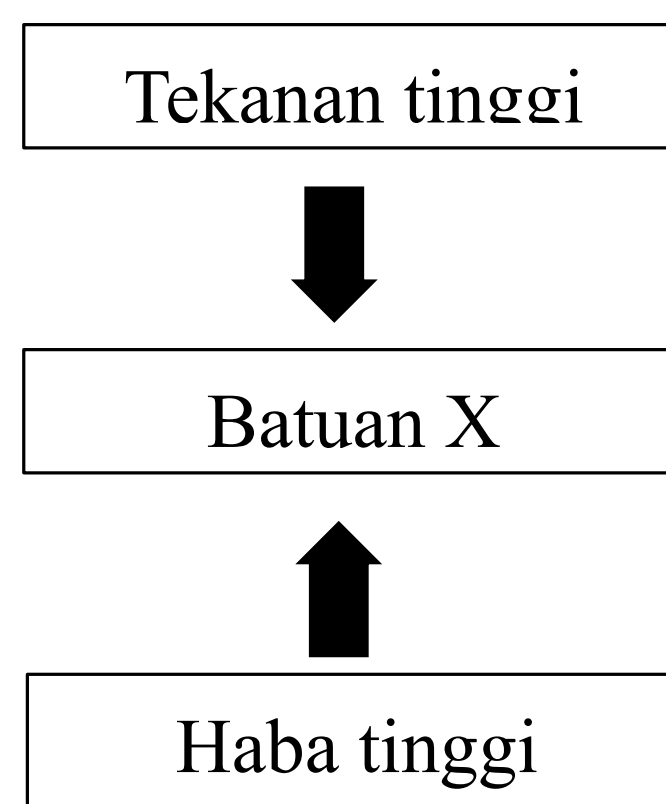
JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. Kertas soalan 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.
4. Anda dibenarkan menggunakan kalkulator saintifik

1. Apakah nama lapisan bumi yang terdapat arus perolakan?
 - A Mantel
 - B Teras luar
 - C Kerak bumi
 - D Teras dalam

2. Antara berikut, yang manakah langkah mengurangkan risiko kejadian gempa bumi?
 - I Memasang gentian karbon
 - II Menggunakan peredam seismik
 - III Mengadakan kempen alam sekitar
 - IV Memasang DART di persisiran pantai
 - A I dan II
 - B I dan IV
 - C II dan III
 - D III dan IV

3. Rajah berikut tentang pembentukan batuan.



- Apakah batuan yang terhasil daripada proses pembentukan dalam rajah tersebut?
- A Basalt
 - B Gypsum
 - C Kuartzit
 - D Obsidian
-
4. Apakah kepentingan batuan pasir?
 - A Membuat baja
 - B Membuat kaca
 - C Membuat tembikar
 - D Membuat batu bata

5 Mengapakah lulu hawa fizikal giat berlaku di kawasan gurun?

- A Jenis batuan lembut
- B Kelembapan udara tinggi
- C Perubahan suhu ekstrem
- D Taburan hujan tidak sekata

6 Rajah berikut tentang proses gerakan jisim.

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Dimendapkan di kaki bukit• Lapisan tanih di permukaan cerun bercampur dengan air |
|---|

Apakah proses gerakan jisim yang boleh dikaitkan dengan maklumat tersebut?

- A Tanah runtuh
- B Aliran lumpur
- C Kesotan tanih
- D Gelangsar tanah

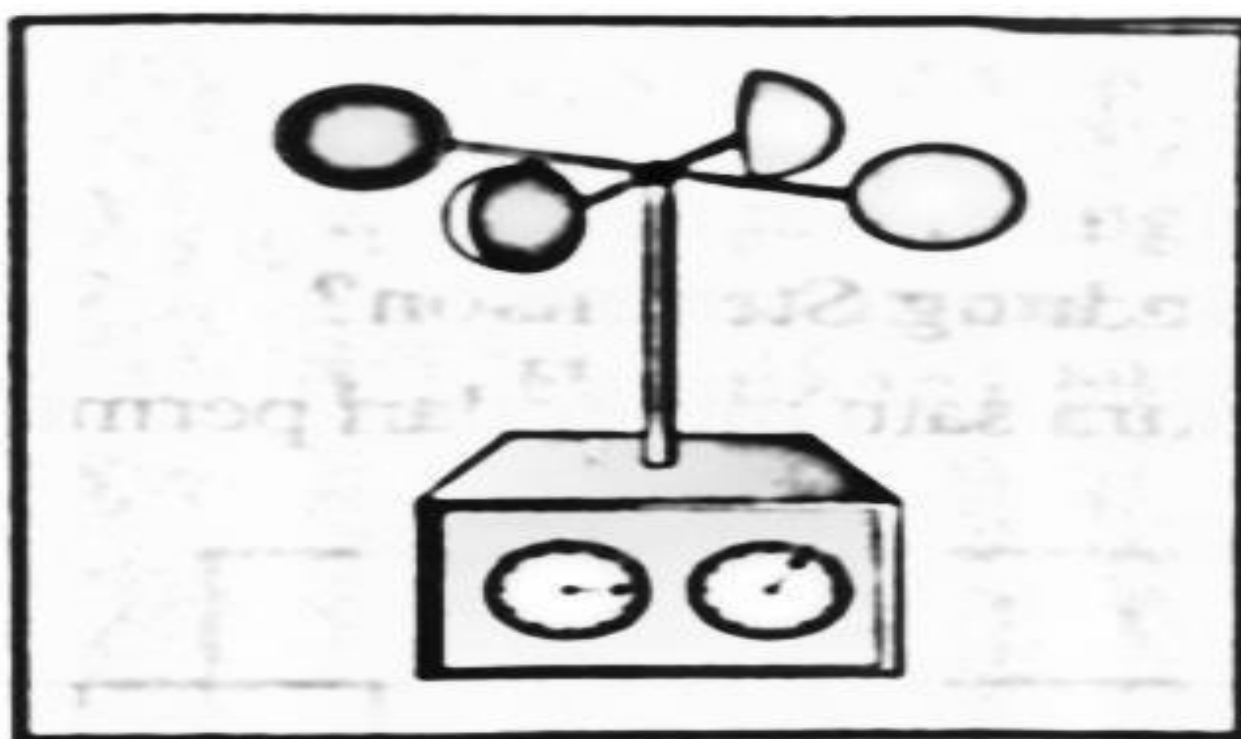
7 Apakah cara sungai melakukan pengangkutan bahan hakisan?

- A Lagaan
- B Seretan
- C Geseran
- D Tindakan hidraul

8 Antara berikut, yang manakah bentuk muka bumi di peringkat tengah sungai akibat tindakan sungai?

- I Tetambak
 - II Air terjun
 - III Likuan sungai
 - IV Susuh bukit berpanca
- A I dan II
 - B I dan IV
 - C II dan III
 - D III dan IV

- 9 Apakah yang terhasil daripada proses hakisan ombak yang berterusan di pinggir pantai?
- A Geo
 - B Lagun
 - C Pantai
 - D Tombolo
- 10 Antara berikut, yang manakah kesan kegiatan penebangan pokok bakau terhadap kawasan pinggir pantai?
- I Perubahan landskap
 - II Peningkatan aras laut
 - III Kemusnahan kawasan tadahan air
 - IV Habitat hidupan akuatik musnah
- A I dan II
 - B I dan IV
 - C II dan III
 - D III dan IV
- 11 Berikut merupakan alat untuk mengukur unsur cuaca dan iklim



Rajah 1

Apakah kegunaan alat dalam rajah di atas ?

- A Mengukur kelajuan angin
- B Menentukan arah tiupan angin
- C Mengukur kelembapan angin
- D Menentukan jenis angin monsun



Foto 1

Apakah tindakan yang boleh dilaksanakan oleh pihak berkuasa tempatan dalam menangani masalah yang berpunca daripada fenomena cuaca di atas ?

- I Menjaga keselamatan infrastruktur setempat
- II Menyelenggara sistem perparitan
- III Menguatkuasa undang-undang
- IV Membekalkan makanan kepada mangsa

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

13 Faktor yang menyebabkan taburan hujan tidak sekata di kawasan Iklim Khatulistiwa ialah

- A garisan Khatulistiwa
- B bentuk muka bumi
- C tiupan angin baratan
- D kepelbagaian musim

14 Mengapakah kaedah penggiliran tanaman dilaksanakan oleh petani di kawasan Kepulauan British ?

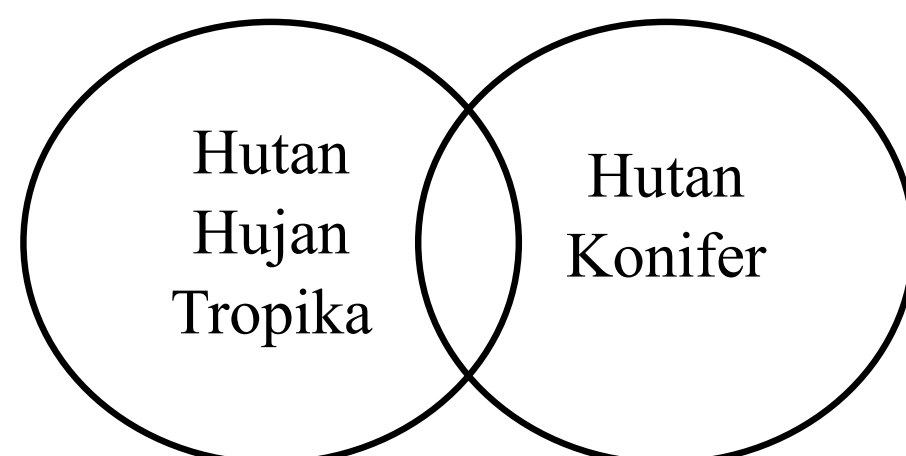
- A Memberi ruang kepada aktiviti penternakan lembu
- B Meningkatkan hasil pengeluaran petani
- C Mempelbagaikan jenis tanaman
- D Mengekalkan kesuburan tanah

15 Apakah fenomena yang dikaitkan dengan ciri berikut?

- Permukaan berturap
- Bangunan konkrit dan berkaca
- Pergerakan udara terhalang

- A Pemanasan global
- B Kemarau
- C Pulau haba bandar
- D Jerebu

16



Apakah persamaan ciri hutan hujan tropika dengan hutan konifer ?

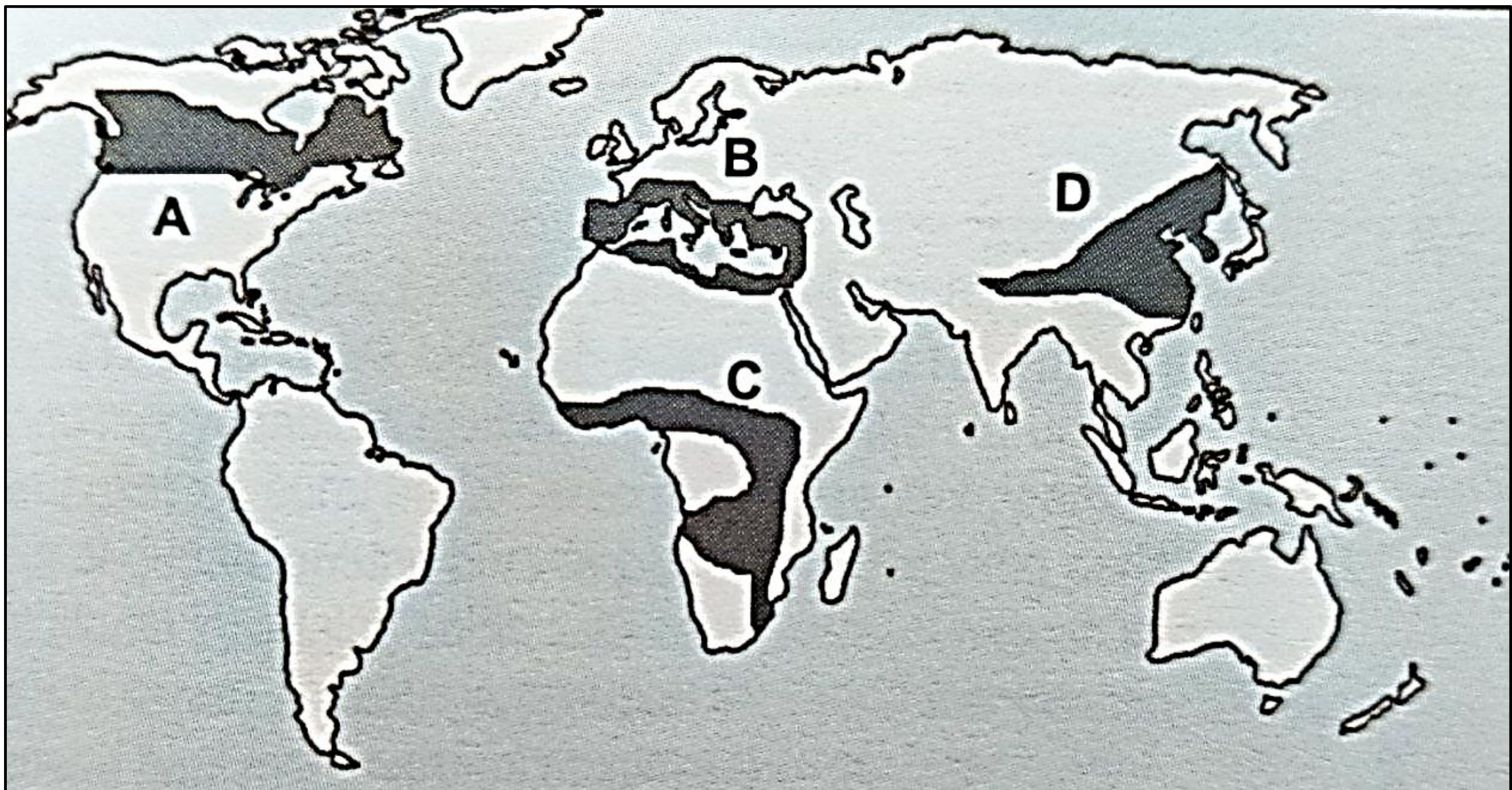
- A Malar hijau
- B Berakar banir
- C Dirian tulen
- D Berdaun lebar

17 Mengapakah tumbuhan lantai hutan monsun tropika lebih padat daripada hutan hujan tropika?

- A Spesies hidupan liar kurang
- B Bekalan karbon dioksida banyak
- C Hujan sampai terus ke permukaan bumi
- D Tumbuhan bahagian bawah menerima pancaran matahari

18 Ciri berikut merujuk kepada tumbuhan semula jadi di kawasan bertanda

Menjelang musim sejuk, daun-daun pokok berubah menjadi coklat dan merah



Peta 1 : Peta Dunia

19 Foto 2 menunjukkan spesies tumbuhan semula jadi di Malaysia.



Foto 2

Apakah usaha yang perlu dilakukan untuk mengatasi kepupusan tumbuhan semula jadi tersebut ?

- I Mewartakan hutan simpan
- II Menguatkuasa undang-undang
- III Melaksanakan penghutanan semula
- IV Menjalankan penyelidikan dan pembangunan

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

20 Bagaimanakah kegiatan penyahutanan memberi kesan terhadap biologi di dunia ?

- A Kejadian tanah runtuh
- B Meningkatkan suhu setempat
- C Kepupusan spesies semula jadi
- D Ancaman pencemaran ekosistem

- 21 Peta 2 menunjukkan taburan penduduk jarang di dunia.



Peta 2 : Taburan Penduduk Dunia

- Apakah faktor utama mempengaruhi taburan penduduk di kawasan tersebut?
- A Hutan tebal
 - B Tanah tinggi
 - C Saliran buruk
 - D Iklim melampau
- 22 Apakah kesan pemilikan tanah lebih luas di negara Bhutan yang mengalami penduduk jarang?
- A Tenaga kerja sedikit
 - B Taraf hidup meningkat
 - C Saiz pasaran yang kecil
 - D Peningkatan produktiviti per kapita
- 23 Maklumat berikut menunjukkan kadar pertumbuhan penduduk semula jadi di negara **P** pada tahun 2020.

Tahun	Kadar Kelahiran	Kadar Kematian
2020	2.45%	0.5%

Kirakan kadar pertumbuhan penduduk semula jadi di negara **P**.

- A 1.90%
- B 1.95%
- C 2.95%
- D 3.00%

24 Maklumat berikut berkaitan dengan ciri kependudukan.

- Jumlah penduduk ramai
- Tahap teknologi rendah

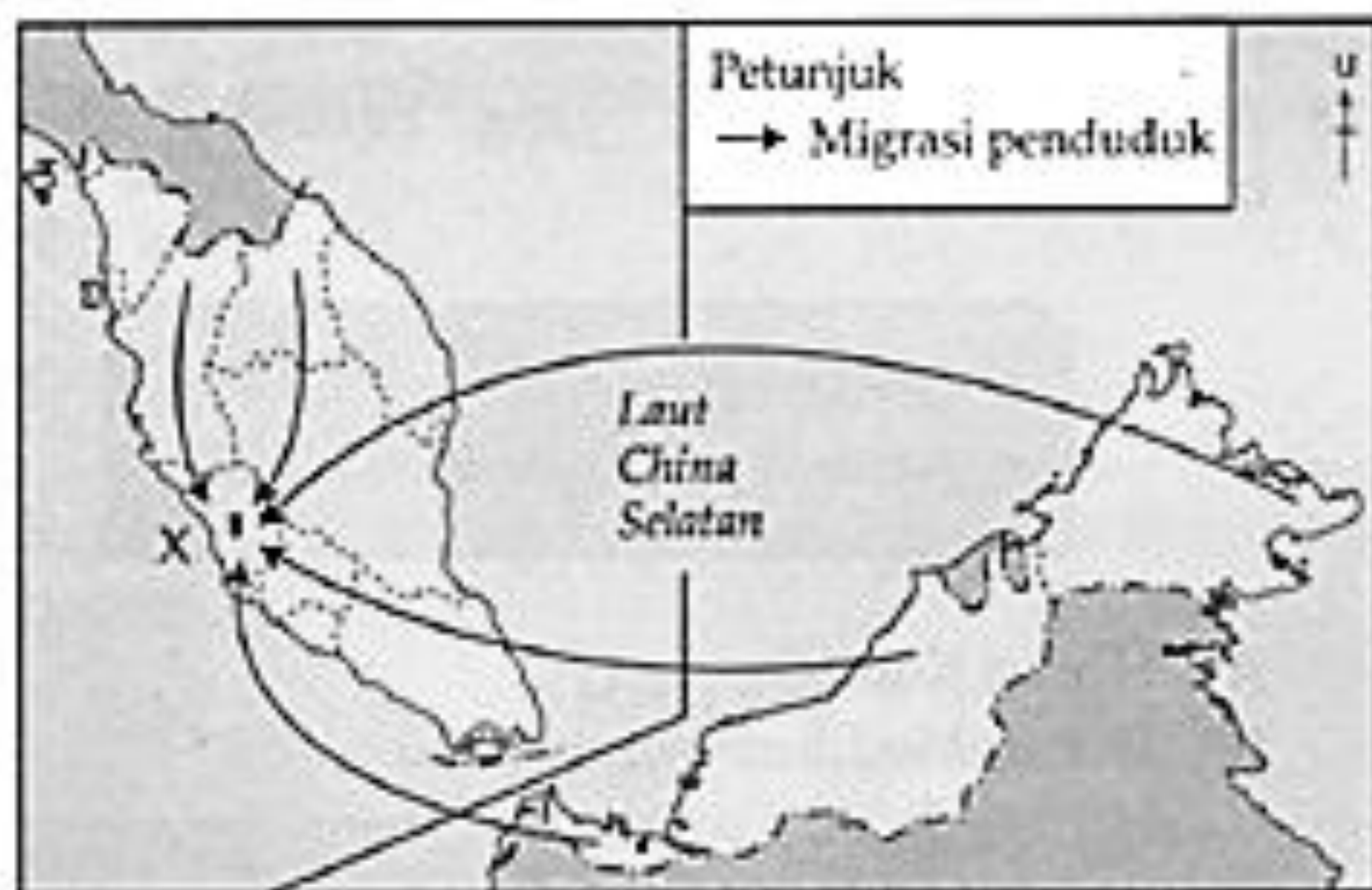
Apakah kesan negara yang mengalami ciri kependudukan tersebut?

- A Infrastruktur terhad
- B Masalah pengangguran
- C Sumber alam terpelihara
- D Peningkatan produktiviti per kapita

25 Faktor yang manakah mempengaruhi kadar kelahiran tinggi di sesebuah negara?

- A Kadar migrasi tinggi
- B Taraf pendidikan rendah
- C Jangka hayat penduduk tinggi
- D Golongan wanita mementingkan kerjaya

26 Peta di bawah menunjukkan aliran migrasi dalaman.



Peta 3 : Malaysia

Apakah faktor tolakan yang mempengaruhi migrasi ke kawasan X?

- A Kadar upah yang tinggi
- B Bencana alam sering berlaku
- C Peluang pekerjaan yang pelbagai
- D Kekurangan kemudahan perkhidmatan

27 Apakah jenis migrasi yang berkaitan dengan pernyataan di bawah?

Mukriz telah bekerja di Kuantan dan menerima tawaran kenaikan pangkat ke cawangan induk di Kuala Lumpur.
--

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

28 Pernyataan manakah yang tepat menerangkan konsep migrasi?

- A Perpindahan sementara penduduk dari satu tempat ke tempat yang lain dengan tujuan tertentu.
- B Perpindahan kekal penduduk dari satu tempat ke tempat yang lain dengan tujuan tertentu.
- C Perpindahan penduduk dari satu tempat ke tempat yang lain sama ada secara kekal atau sementara.
- D Perpindahan penduduk dari satu tempat ke tempat yang lain sama ada dengan tujuan atau tanpa tujuan.

29 Pernyataan berikut tentang sesebuah bandar.

Bandar Q
• Di pinggir bandar besar • Kawasan perumahan yang terancang • Jaringan jalan raya lengkap

Berdasarkan maklumat di atas, bandar **Q** ialah sebuah

- A bandar diraja
- B bandar satelit
- C bandar sempadan
- D bandar pendidikan

30 Apakah fungsi bandar Port Dickson?

- A Bandar pertahanan
- B Bandar sempadan
- C Bandar satelit
- D Bandar diraja

Soalan 31 berdasarkan maklumat di bawah.

- Bandar Pelabuhan Hong Kong
- Bandar Pelabuhan Klang, Selangor

31 Mengapakah bandar pelabuhan seperti dalam maklumat di atas dapat berkembang dalam kegiatan perniagaan dan perdagangan?

- I Pelbagai jenis perkhidmatan
- II Kawasan perlombongan
- III Kedudukan yang strategik
- IV Laluan antarabangsa timur dan barat

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

32 Proses urbanisasi telah menyebabkan berlakunya perubahan landskap di Kuala Lumpur. Antara berikut, yang manakah bukan menunjukkan perubahan landskap di kawasan bandar akibat proses urbanisasi?

- A Banyak bangunan tinggi
- B Perubahan guna tanah bandar
- C Peningkatan taraf hidup penduduk
- D Jaringan pengangkutan yang padat

33 Kombinasi manakah benar tentang kesan dan langkah mengatasi masalah urbanisasi?

	Kesan urbanisasi	Langkah mengatasi masalah urbanisasi
A	Banjir kilat	Mendalamkan dan melebarkan sungai
B	Pulau haba	Mewujudkan bandar satelit
C	Masalah setingan	Membina jalan raya bertingkat
D	Masalah sosial	Membina rumah kos rendah

Soalan 34 berdasarkan Foto 3.



Foto 3

- 34 Mengapakah sumber tenaga dalam gambar di atas penting kepada negara Amerika Syarikat?
- A Bekalan sumber yang banyak
 - B Menjana pendapatan negara melalui eksport
 - C Mengurangkan kesan pencemaran alam sekitar
 - D Membangunkan infrastruktur dan kawasan setempat
- 35 Antara yang berikut, yang manakah merupakan langkah penjimatan penggunaan tenaga di tempat kerja?
- A Membasuh pakaian apabila muatan mesin basuh penuh
 - B Menggunakan penghawa dingin dengan teknologi inverter
 - C Menggunakan kenderaan seperti kereta hibrid dan kereta solar
 - D Mengitar semula bahan buangan seperti logam, kertas dan plastik
- 36 Perlombongan arang batu penting untuk menghasilkan tenaga elektrik. Apakah kesan perlombongan arang batu terhadap alam sekitar?
- A Kesihatan penduduk terjejas
 - B Menjana pendapatan negara
 - C Mewujudkan peluang pekerjaan
 - D Pembentukan tasik bekas lombong

Soalan 37 berdasarkan maklumat berikut.

Tanah aluvium sesuai untuk penanaman padi sawah.
--

37 Kawasan manakah yang berkaitan dengan pernyataan di atas?

- A Kalimantan, Indonesia
- B Segi Tiga Jengka, Pahang
- C Dataran Kedah-Perlis
- D Tagalog Selatan, Filipina

Soalan 38 berdasarkan maklumat berikut.

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Kejuruteraan robotik• Hibrid• Optik |
|---|

38 Industri automotif di Jepun dipengaruhi oleh pelbagai faktor. Faktor manakah yang berkaitan dengan maklumat di atas?

- A Teknologi
- B Tenaga buruh
- C Dasar kerajaan
- D Bentuk muka bumi

39 Apakah kepentingan hubungan perdagangan IMT-GT dan ASEAN kepada negara Malaysia?

- I Membekalkan bahan mentah
- II Memajukan kegiatan pertanian
- III Meluaskan pasaran antarabangsa
- IV Meningkatkan eksport dan import barangan

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

Soalan 40 berdasarkan Foto 4.



Foto 4

40 Apakah usaha yang paling efektif bagi mengurangkan kesan kegiatan perlombongan dalam gambar di atas terhadap alam sekitar?

- A Kitar semula
- B Pendidikan alam sekitar
- C Penggunaan teknologi hijau
- D Penilaian Impak Alam Sekitar (EIA)

KERTAS SOALAN TAMAT