



NAMA: .....

KELAS: .....

## MODUL PINTAS TAHUN 2025

### SIJIL PELAJARAN MALAYSIA GEOGRAFI

Kertas 1

Ogos

1 jam 15 minit

2280/1

---

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**.  
Bagi setiap soalan, pilih **satu** jawapan sahaja. **Hitamkan** jawapan anda pada kertas jawapan yang disediakan.*
- 4 *Sekiranya anda hendak menukar jawapan, padamkan tanda yang telah dibuat.  
Kemudian hitamkan jawapan yang baharu.*
- 5 *Anda dibenarkan menggunakan kalkulator saintifik.*

1 Maklumat berikut berkaitan lapisan bumi.

- Terdapat arus perolakan
- Mengakibatkan gempa bumi

Apakah lapisan bumi tersebut?

- A Kerak bumi
- B Mantel
- C Teras luar
- D Teras dalam

2 Apakah sumbangan letusan gunung berapi terhadap manusia?

- I Pelancongan
- II Pertanian
- III Penternakan
- IV Perikanan
- A I dan II
- B I dan IV
- C II dan III
- D III dan IV

3 Foto 1 menunjukkan pandang darat fizikal di Malaysia.



Foto 1

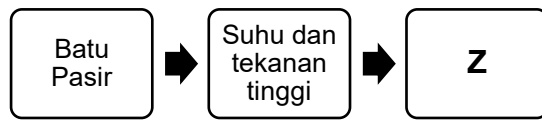
Apakah jenis luluh hawa yang menghasilkan pandang darat fizikal dalam Foto 1?

- A Luluh hawa kimia
- B Luluh hawa biologi
- C Luluh hawa fizikal
- D Luluh hawa mekanika

4 Batu kapur merupakan bahan mentah untuk menghasilkan

- A kabinet dapur
- B bitumen
- C simen
- D kaca

- 5 Rajah 1 menunjukkan proses pembentukan batuan.



Rajah 1

Apakah batuan Z seperti dalam Rajah 1?

- A Marmar
  - B Kuarzit
  - C Gneis
  - D Syal
- 6 Foto 2 menunjukkan kejadian gerakan jisim di Batang Kali, Selangor.

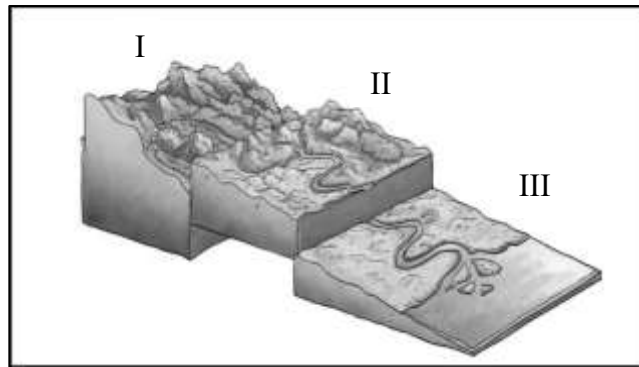


Foto 2

Apakah faktor fizikal yang mengakibatkan kejadian seperti dalam foto tersebut?

- I Pertanian di cerun
  - II Aktiviti pembinaan
  - III Hujan lebat berterusan
  - IV Struktur tanah longgar
- A I dan II
  - B I dan IV
  - C II dan III
  - D III dan IV
- 7 Bagaimanakah kejadian tanah runtuh di Lebuhraya Pantai Timur dapat dikurangkan?
- I Menyimen kawasan cerun
  - II Memasang perangkap sampah
  - III Memperlebar jalan raya
  - IV Menanam tanaman tutup bumi
- A I dan II
  - B I dan IV
  - C II dan III
  - D III dan IV

- 8 Rajah 2 menunjukkan pandangan darat fizikal di Malaysia.



Rajah 2

Kombinasi yang manakah yang benar tentang bentuk muka bumi di tiga peringkat aliran sungai dalam Rajah 2?

|   | <b>Peringkat 1</b> | <b>Peringkat II</b> | <b>Peringkat III</b> |
|---|--------------------|---------------------|----------------------|
| A | Air terjun         | Likuan terpenggal   | Lubang periuk        |
| B | Jeram              | Likuan sungai       | Tasik ladam          |
| C | Tetambak           | Lurah bentuk U      | Delta                |
| D | Lurah bentuk V     | Dataran banjir      | Susuh bukit berpanca |

- 9 Foto 3 menunjukkan kawasan pelancongan di pinggir pantai.



Foto 3

Apakah kesan pembinaan kawasan pelancongan tersebut terhadap alam sekitar?

- I Gerakan jisim
  - II Perubahan landskap
  - III Zon penampakan musnah
  - IV Kawasan tadahan air terjejas
- A I dan II
  - B I dan IV
  - C II dan III
  - D III dan IV

- 10 Foto 4 menunjukkan bentuk muka bumi hasil tindakan air sungai.



Foto 4

Apakah bentuk muka bumi yang akan terhasil sekiranya proses hakisan dan pemendapan berlaku secara berterusan terhadap kawasan bertanda **X**?

- A Tasik ladam
- B Jeram
- C Tetambak
- D Delta

- 11 Jadual 1 menunjukkan suhu bulanan di Negara X.

| Bulan     | J  | F  | M  | A  | M  | J  | J  | O  | S  | O  | N  | D  |
|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Suhu (°C) | 26 | 27 | 27 | 29 | 29 | 29 | 28 | 28 | 27 | 27 | 25 | 25 |

Jadual 1

Berapakah julat suhu tahunan di Negara X?

- A 1 °C
- B 4 °C
- C 27 °C
- D 29 °C

- 12 Mengapakah teknologi penderiaan jauh (remote sensing) digunakan untuk menghadapi bencana taufan?

- A Mengesan dan meramal bencana
- B Meningkatkan kesedaran alam sekitar
- C Latihan untuk menyelamatkan diri
- D Langkah pemulihan selepas bencana

- 13 Foto 5 menunjukkan fenomena cuaca dan iklim di dunia.



Foto 5

Apakah punca terjadinya kejadian dalam Foto 5?

- A Pertanian pindah
  - B Pemanasan global
  - C Perbezaan tekanan udara
  - D Pembangunan tanah pesat
- 14 Pernyataan berikut berkaitan fenomena cuaca dan iklim.

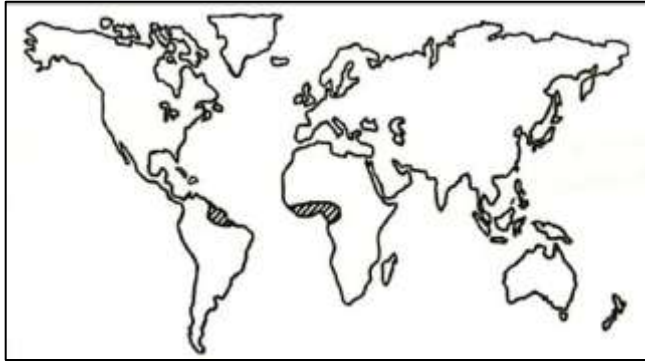
*Karbon dioksida bertindak memerangkap haba dan memantulkan semula haba ke permukaan bumi.*

Apakah jenis fenomena cuaca dan iklim tersebut?

- A Jerebu
  - B Pulau haba
  - C Hujan asid
  - D Kesan rumah hijau
- 15 Apakah persamaan ciri Hutan Hujan Tropika dan Hutan Konifer?
- A Daun lebar
  - B Akar banir
  - C Malar hijau
  - D Dirian tulen



- 16 Peta 1 menunjukkan kawasan iklim dunia.



Peta 1: Dunia

Apakah jenis iklim di kawasan berlorek dalam peta?

- A Iklim Khatulistiwa
  - B Iklim Monsun Tropika
  - C Iklim Sejuk Sederhana Pantai Barat
  - D Iklim Mediterranean
- 17 Foto 6 menunjukkan sejenis fauna.

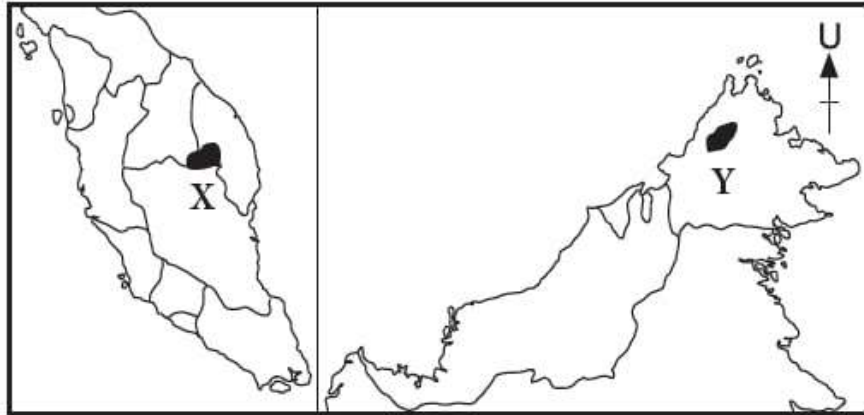


Foto 6

Apakah peranan fauna tersebut dalam rantaian makanan sebuah ekosistem hutan?

- A Pengeluar
  - B Pengguna primer
  - C Pengguna tertier
  - D Pengurai
- 18 Apakah kepentingan Hutan Hujan Tropika dari segi ekonomi?
- I Meningkatkan pendapatan negara
  - II Membekalkan kayu kayan
  - III Mengeluarkan oksigen
  - IV Mewujudkan rantaian makanan
- A I dan II
  - B I dan IV
  - C II dan III
  - D III dan IV

- 19 Apakah usaha pemeliharaan tumbuh-tumbuhan semula jadi dan hidupan liar yang dikaitkan dengan Peta 2?



Peta 2: Malaysia

- A Pusat rehabilitasi
- B Pusat konservasi
- C Ladang hutan
- D Taman negara

- 20 Foto 7 menunjukkan keratan akhbar berkaitan hidupan liar di Malaysia.



Foto 7

Apakah kesan terhadap ekosistem sekiranya isu dalam Foto 7 tidak dibendung?

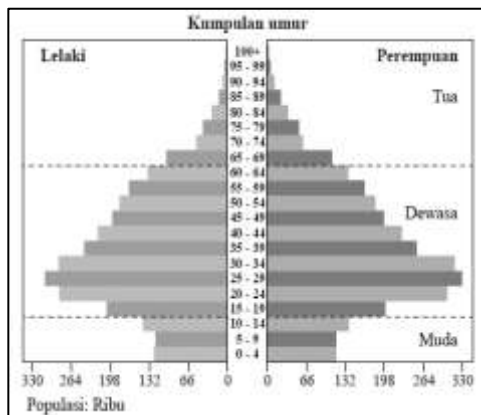
- A Spesies flora pupus
- B Habitat fauna terjejas
- C Kawasan tadahan musnah
- D Rantaian makanan terganggu

21 Maklumat berikut berkaitan dengan taburan penduduk.

- Jumlah penduduk 50 – 200 orang sekilometer persegi
- Kegiatan ekonomi pembalakan hutan pokok tirus

Apakah jenis taburan penduduk tersebut?

- A Penduduk padat  
 B Penduduk optimum  
 C Penduduk sederhana  
 D Penduduk jarang
- 22 Apakah faktor yang mempengaruhi kepadatan penduduk di Lembangan St. Lawrence, Kanada?  
 A Saliran yang baik  
 B Tanah jenis laterit  
 C Iklim panas dan lembap  
 D Tanah pamah yang beralun
- 23 Rajah 3 di bawah menunjukkan piramid penduduk di negara M.



Rajah 3

Apakah kesan struktur dan komposisi piramid penduduk tersebut terhadap pembangunan negara M pada masa akan datang?

- A Sumber alam terhad  
 B Harga tanah melambung  
 C Kes jenayah meningkat  
 D Kekurangan tenaga buruh
- 24 Apakah ciri kependudukan di negara kurang penduduk?  
 A Kurang peluang pekerjaan  
 B Kadar kelahiran tinggi  
 C Taraf teknologi rendah  
 D Taraf hidup tinggi

25 Peta 3 menunjukkan lokasi bandar di Malaysia.



Peta 3: Semenanjung Malaysia

Mengapakah migrasi dalam berlaku dengan pesat di kawasan X?

- A Kadar jenayah rendah
  - B Teknologi pertanian tinggi
  - C Banyak institusi pendidikan
  - D Kemudahan infrastruktur lengkap
- 26 Bagaimanakah kesan banjir pekerja asing ke Malaysia dapat diatasi oleh pihak kerajaan?
- A Meningkatkan kemahiran pekerja tempatan
  - B Meningkatkan kemudahan infrastruktur
  - C Meningkatkan cukai keuntungan majikan
  - D Memodenkan sektor pertanian
- 27 Apakah ciri-ciri pola petempatan berkelompok?
- I Rumah dibina secara terancang
  - II Terdapat di kawasan FELDA
  - III Tanah milik persendirian
  - IV Susun atur rumah padat
- A I dan II
  - B I dan IV
  - C II dan III
  - D III dan IV
- 28 Maklumat berikut berkaitan fungsi petempatan bandar.

- Untuk mengatasi masalah petempatan
- Menyokong fungsi bandar utama

Apakah jenis bandar tersebut?

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

29 Jadual 2 menunjukkan keluasan Kuala Lumpur.

| <b>Tahun</b> | <b>Keluasan<br/>(kilometer persegi)</b> |
|--------------|-----------------------------------------|
| 1885         | 1.3                                     |
| 2022         | 244                                     |

Jadual 2

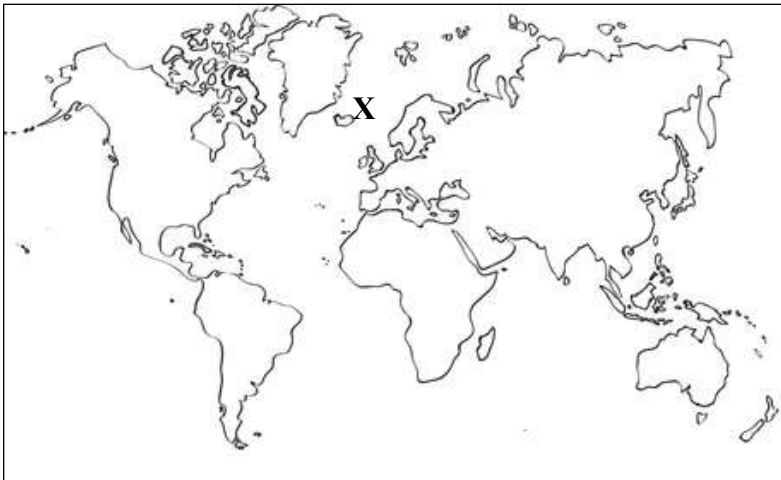
Bagaimanakah perubahan keluasan Kuala Lumpur seperti Jadual 1 boleh berlaku?

- I Kemajuan pertanian
- II Bebas bencana alam
- III Perlombongan mineral
- IV Pertambahan penduduk
- A I dan II
- B I dan IV
- C II dan III
- D III dan IV

30 Kombinasi manakah yang benar tentang masalah urbanisasi dan langkah mengatasinya?

|   | <b>Masalah urbanisasi</b> | <b>Langkah mengatasi</b>   |
|---|---------------------------|----------------------------|
| A | Kesesakan lalu lintas     | Memperbanyak lampu isyarat |
| B | Banjir kilat              | Membina terowong SMART     |
| C | Masalah setinggan         | Membina bandar baharu      |
| D | Hujan asid                | Mewujudkan badan air       |

31 Peta 4 menunjukkan lokasi sumber tenaga di dunia.

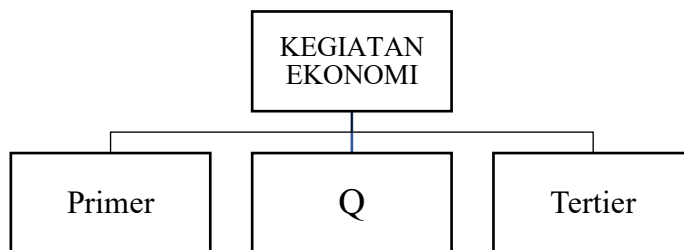


Peta 4 : Dunia

Apakah sumber tenaga boleh baharu yang terdapat di lokasi yang bertanda X dalam peta?

- A Solar
- B Biojisim
- C Ombak
- D Geoterma

- 32 Mengapakah Perancis berpotensi untuk menjana tenaga ombak?
- A Banyak sisa pertanian
  - B Negara menghadap laut
  - C Tiupan angin yang kuat
  - D Jumlah hujan tahunan tinggi
- 33 Bagaimanakah pembinaan empangan hidroelektrik memberi impak terhadap alam sekitar?
- I Pencemaran air berlaku
  - II Suhu persekitaran meningkat
  - III Kemusnahan habitat hidupan liar
  - IV Kejadian tanah runtuh
- A I dan II
  - B I dan IV
  - C II dan III
  - D III dan IV
- 34 Bagaimanakah langkah untuk mengurangkan kebergantungan kepada bahan api fosil?
- A Membuat kempen kesedaran alam sekitar
  - B Menggunakan kenderaan elektrik (EV)
  - C Meningkatkan pengeluaran petroleum
  - D Mengurangkan penggunaan biodiesel
- 35 Apakah langkah penjimatan sumber tenaga yang boleh dilakukan oleh penduduk di kediaman masing-masing?
- A Menggunakan peti sejuk berteknologi inverter
  - B Menggunakan pengangkutan awam
  - C Menggunakan mesin pengering pakaian
  - D Menggunakan kenderaan hibrid
- 36 Rajah 4 berkaitan jenis kegiatan ekonomi utama.

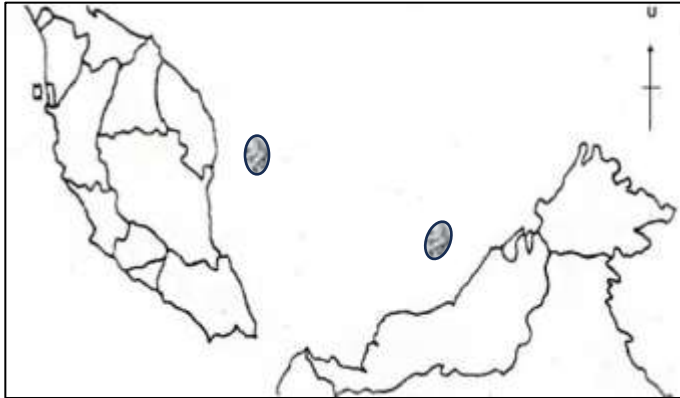


Rajah 4

Apakah jenis pekerjaan bagi sektor bertanda **Q** dalam Rajah 4?

- A Pensyarah
- B Penoreh getah
- C Penyelia kilang
- D Penghantar barang

- 37 Mengapakah kegiatan agropelancongan dapat dimajukan di Cameron Highlands, Pahang?
- Tanah pamah yang luas
  - Bekalan buruh ramai
  - Hujan tahunan tinggi
  - Suhu yang sederhana
- 38 Peta 5 menunjukkan lokasi aktiviti perlombongan di Malaysia.



Peta 5 : Malaysia

Apakah kepentingan perlombongan sumber di kawasan berlorek dalam Peta 5?

- Pembukaan bandar baharu
  - Perkembangan sektor pelancongan
  - Pembinaan pelabuhan kontena
  - Perkembangan industri petrokimia
- I dan II
  - I dan IV
  - II dan III
  - III dan IV
- 39 Mengapakah Malaysia perlu menyertai kerjasama ekonomi antarabangsa?
- Mengecilkan saiz pasaran domestik
  - Mengurangkan kemasukan pelabur asing
  - Meningkatkan pemindahan teknologi
  - Mengehadkan kemasukan buruh asing
- 40 Apakah kepentingan aktiviti penghutan semula?
- Menjamin bekalan oksigen
  - Mengurangkan gerakan jisim
  - Mengekalkan bekalan kayu balak
  - Menjimatkan penggunaan sumber hutan

**KERTAS PEPERIKSAAN TAMAT**