

**PROGRAM GEMPUR KECEMERLANGAN SPM
SEKOLAH-SEKOLAH MENENGAH NEGERI PERLIS
2025**

GEOGRAFI

Kertas 1

Satu jam 15 minit

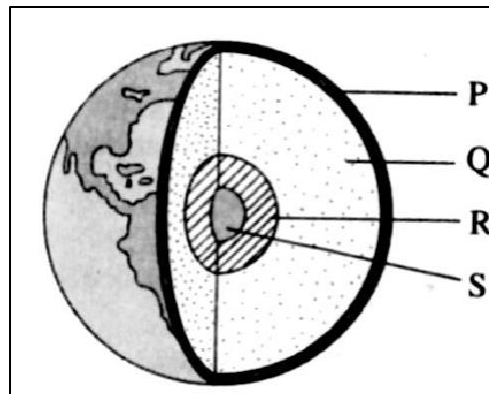
JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

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**.
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 baru.
5. Anda dibenarkan menggunakan kalkulator saintifik.

Kertas soalan ini mengandungi 13 halaman bercetak

[Lihat sebelah]

- 1 Rajah menunjukkan lapisan struktur bumi



Lapisan manakah yang mengalami arus perolakan?

- A P
 - B Q
 - C R
 - D S
- 2 Antara berikut, yang manakah merupakan plat lautan?
- A Plat Afrika
 - B Plat Eurasia
 - C Plat Antartika
 - D Plat Amerika Utara
- 3 Apakah jenis batuan yang sering digunakan untuk menghasilkan perhiasan serta barang kemas wanita?
- A Igneus terobosan
 - B Igneus rejahan
 - C Metamorfosis
 - D Enapan
- 4 Bagaimanakah batuan metamorfosis terbentuk?
- A Mendapan dan tekanan batuan
 - B Penyejukan dan pemejalan magma
 - C Mampatan dan penyimenan sedimen
 - D Perubahan suhu dan tekanan batuan

5 Apakah contoh batuan metamorfosis?

- A Pumis
- B Gabro
- C Gneis
- D Basalt

6 Maklumat menerangkan kepentingan batuan

- Meneutralkan asid tanah
- Pembuatan simen

Apakah batuan tersebut?.

- A Batu Marmar
- B Batu Kapur
- C Granit
- D Basalt

7 Apakah pergerakan jisim yang melibatkan jenis pergerakan cepat?

- I Aliran lumpur
- II Kesotan tanah
- III Gelangsaran tanah
- IV Gelongsoran tanah

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

8 Apakah bentuk muka bumi yang terhasil daripada proses pemendapan sungai?

- A Jeram
- B Air terjun
- C Tetambak
- D Lubang periuk

- 9 Kombinasi manakah yang benar tentang bentuk muka bumi proses tindakan sungai?

	Hakisan	Pemendapan
A	Tasik ladam	Air terjun
B	Dataran banjir	Tetambak
C	Lurah bentuk V	Jeram
D	Lubang periuk	Delta

- 10 Apakah aktiviti manusia yang boleh menyebabkan kemerosotan kualiti air sungai di bandar-bandar besar?

- A Pertanian
- B Perindustrian
- C Pelancongan
- D Perlombongan

- 11 Apakah bentuk muka bumi akibat pemendapan ombak?

- A Anak teluk
- B Anak tanjung
- C Batu tunggul
- D Gerbang laut

12 Peta menunjukkan taburan penduduk dunia

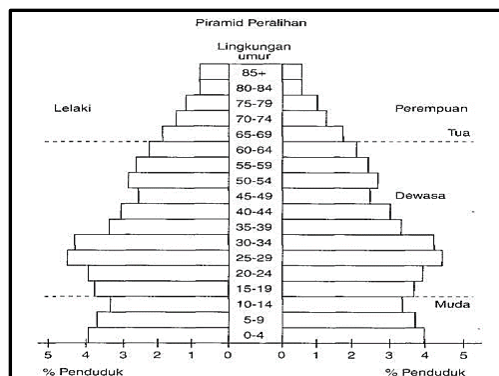


Apakah faktor yang mempengaruhi kepadatan penduduk di kawasan berlorek dalam peta?

- I Perindustrian
- II Perlombongan
- III Tanah beralun
- IV Jaringan Pengangkutan

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

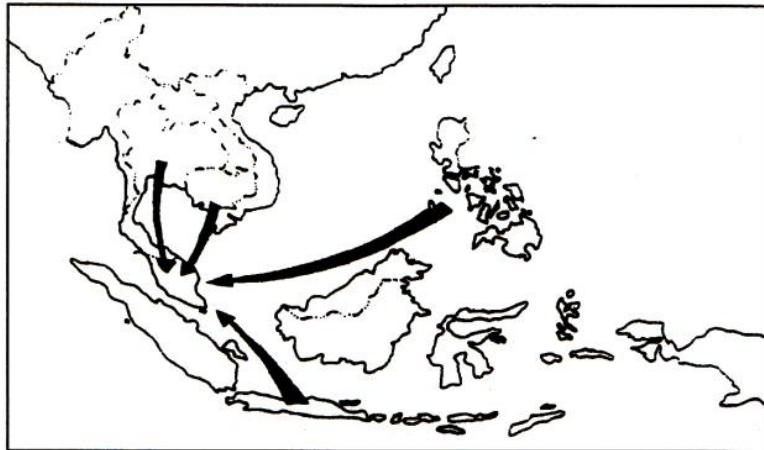
13 Rajah menunjukkan piramid penduduk



Negara manakah yang mengalami jenis piramid penduduk tersebut?

- A India
- B China
- C Singapura
- D Indonesia

- 14 Peta menunjukkan arah aliran migrasi antarabangsa.



Apakah kesan migrasi tersebut terhadap ekonomi negara yang dituju?

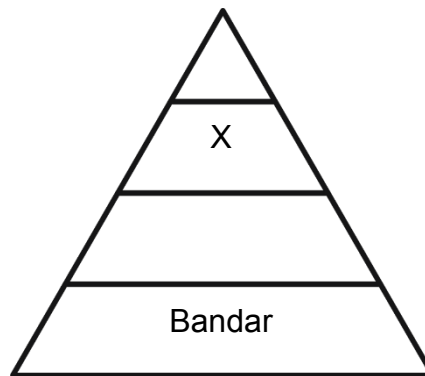
- A Pasaran barangan meningkat
 - B Peluang pekerjaan bertambah
 - C Politik menjadi lebih stabil
 - D Masalah sosial bertambah
- 15 Maklumat berikut tentang migrasi mengikut tahap pendidikan di Malaysia.

Ahmad bersekolah di SMK Beseri dan melanjutkan pelajarannya ke Universiti Malaya, Kuala Lumpur.

Apakah jenis migrasi yang terlibat?

- A Migrasi bandar ke bandar
- B Migrasi bandar ke luar bandar
- C Migrasi luar bandar ke bandar
- D Migrasi luar bandar ke luar bandar

16 Rajah menunjukkan hierarki petempatan.



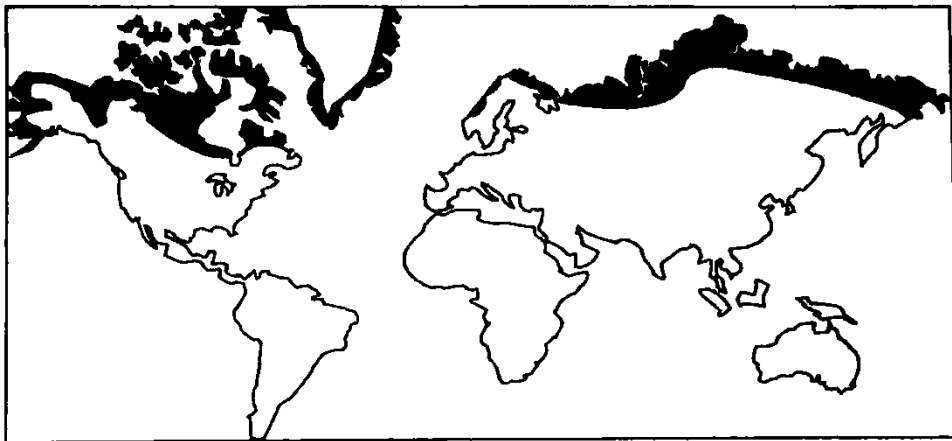
Namakan hierarki petempatan X

- A** Metropolis
 - B** Megalopolis
 - C** Bandar raya
 - D** Konurbasi
- 17 Mengapakah proses urbanisasi berlaku dalam sesebuah negara?
- A** Peningkatan jumlah penduduk
 - B** Sumber alam bertambah
 - C** Saiz bandar berkurang
 - D** Emigrasi penduduk
- 18 Antara berikut faktor yang manakah mempengaruhi proses urbanisasi?
- I** Peningkatan kadar jenayah
 - II** Masalah setingan
 - III** Peluang pekerjaan
 - IV** Migrasi masuk
- A** I dan II
 - B** II dan III
 - C** I dan IV
 - D** III dan IV
- 19 Bagaimanakah proses pembandaran memberi kesan kepada kualiti alam sekitar?
- A** Kesesakan lalu lintas
 - B** Peningkatan suhu setempat
 - C** Pembinaan rumah bertingkat
 - D** Kelembapan udara meningkat

- 20 Kombinasi manakah yang benar tentang masalah urbanisasi dan langkah mengatasinya.

	Masalah urbanisasi	Langkah mengatasi
A	Banjir kilat	Membina bangunan bertingkat
B	Kesesakan lalu lintas	Menggunakan lampu isyarat
C	Masalah setingan	Membina bandar baharu
D	Pulau haba	Mewujudkan bandar hijau

- 21 Peta menunjukkan iklim dunia.



Apakah jenis iklim di kawasan berlorek?

- A** Iklim Tundra
B Iklim Siberia
C Iklim Laurentia
D Iklim Mediterranean
- 22 Maklumat menerangkan kesan fenomena cuaca dan iklim.

- Pencairan glasier
- Kenaikan aras laut

Apakah fenomena tersebut?

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

23 Maklumat menerangkan ciri iklim.

- Suhu musim sejuk 4° C
- Hujan di bawa Angin Baratan

Apakah jenis iklim tersebut?

- A** Sejuk Sederhana Pantai Barat
- B** Mediterranean
- C** Laurentia
- D** Savana

24 Mengapakah aktiviti pembalakan di British Columbia, Kanada giat dijalankan pada musim sejuk?.

- A** Tenaga buruh ramai
- B** Getah pokok membeku
- C** Tiupan angin yang sederhana kuat
- D** Pokok cukup matang untuk ditebang

25 Mengapakah tumbuhan gurun mempunyai batang berongga dan berlendir ?.

- I** Suhu yang tinggi
- II** Kawasan kering dan tandus
- III** Kelembapan bandingan tinggi
- IV** Angin monsun bertiup kencang

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

26 Maklumat berkaitan dengan usaha pemeliharaan hutan.

- Mewartakan taman negara dan hutan simpan
- Penilaian Impak Alam Sekitar (EIA)

Apakah kepentingan usaha tersebut?.

- A** Sumber pendapatan negara
- B** Memelihara kawasan tadahan
- C** Menggalakkan sektor pelancongan
- D** Bahan mentah sektor perindustrian

27 Antara berikut manakah hidupan liar yang terdapat di kawasan zon iklim sejuk?

- I** Rusa gazelle
- II** Musang fennec
- III** Tikus lemming
- IV** Karibu

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

28 Mengapakah Malaysia mampu menjana tenaga hidroelektrik secara besar besaran?.

- A** Kawasan tadahan yang luas
- B** Profil sungai yang panjang
- C** Pengaruh angin monsun
- D** Sungai beraliran deras

29 Antara berikut manakah sumber boleh baharu ?.

- A** Air
- B** Gas asli
- C** Petroleum
- D** Arang batu

30 Mengapakah Iceland berpotensi untuk memajukan sumber tenaga Geoterma?.

- A** Galakan daripada kerajaan
- B** Terletak di kawasan gunung berapi
- C** Kaya dengan sumber tenaga gas asli
- D** Menerima pancaran cahaya matahari yang banyak

31 Apakah faktor yang menggalakkan kegiatan ekopelancongan di Malaysia?.

- A** Tempat bersejarah
- B** Gua batu kapur yang unik
- C** Kawasan pertanian yang luas
- D** Masyarakat berbilang bangsa dan agama

- 32** Apakah faktor fizikal yang menggalakkan kegiatan tanaman kelapa sawit di kawasan berikut ?.

- Kalimantan, Indonesia
- Segi Tiga Jengka Malaysia

- A** Dasar pertanian negara
- B** Kemudahan pinjaman modal
- C** Jaringan pengangkutan yang baiki
- D** Kawasan beralun dan bersaliran baik

- 33** Apakah kaedah pertanian yang dapat mengurangkan hakisan di kawasan tanah tinggi?.

- A** Pertanian berteres
- B** Tanaman bergilir
- C** Pertanian berjajar
- D** Tanaman hidroponik

- 34** Maklumat berikut berkaitan kegiatan ekonomi penduduk di Malaysia.

- Menenun songket di Terengganu
- Mengecap batik di Kelantan
- Membuat tembikar di Perak

Mengapakah kegiatan ekonomi tersebut penting kepada pembangunan negara Malaysia?

- A** Peningkatan infrastruktur
- B** Kewujudan bandar baharu
- C** Pemindahan teknologi moden
- D** Kepesatan industri pelancongan

35 Apakah faktor yang mempengaruhi industri automotif di negara Jepun.

- I** Upah buruh
- II** Mata wang
- III** Dasar kerajaan
- IV** Teknologi tinggi

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

36 Mengapakah Kerjasama Perdagangan Bebas ASEAN (AFTA) penting kepada negara-negara anggotanya?

- A** Menstabilkan politik
- B** Menggalakkan perdagangan terbuka
- C** Mengembangkan bidang kebudayaan
- D** Memudahkan migrasi dalaman penduduk

37 Apakah kepentingan pemindahan teknologi kepada ekonomi di Malaysia?

- A** Meningkatkan kepakaran tenaga kerja
- B** Meningkatkan kemudahan infrastruktur
- C** Meningkatkan taraf hidup
- D** Meningkatkan import

38 Foto menunjukkan peralatan teknologi.



Apakah kepentingannya kepada sektor pertanian.

- A** Mengatasi masalah kekurangan buruh
- B** Pengawasan penerokaan haram
- C** Penuaian hasil yang cekap
- D** Pembajakan yang efisien

39 Apakah faktor kemanusiaan yang menyebabkan Thailand berjaya menjadi antara pengeksport padi utama di dunia?

- A** Tanah aluvium yang subur
- B** Kawasan tanah pamah yang luas
- C** Pinjaman dan subsidi daripada kerajaan
- D** Iklim monsun tropika yang sesuai untuk pertanian

40 Maklumat berikut menunjukkan kesan kegiatan pertanian di Malaysia.

- Pencemaran air
- Keasidan tanah meningkat

Apakah langkah untuk mengurangkan kesan tersebut?

- A** Penerasan cerun bukit
- B** Penanaman tutup bumi
- C** Penggunaan baja organik
- D** Penggunaan jentera pembajak

KERTAS PEPERIKSAAN TAMAT