

SULIT**2280/1**

Nama :

Tingkatan :

Geografi**Kertas 1****2024**

1 jam 15 minit

**PROGRAM GEMPUR KECEMERLANGAN SPM
SEKOLAH-SEKOLAH MENENGAH NEGERI PERLIS
2024**

GEOGRAFI

Kertas 1

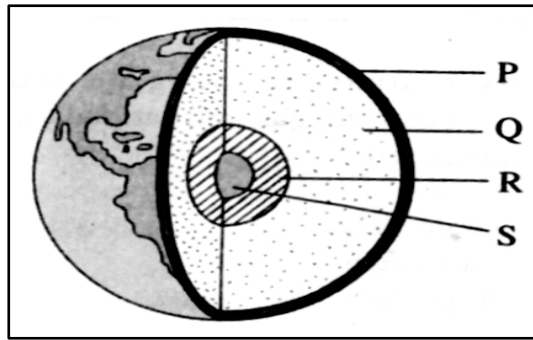
Satu jam lima belas minit

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, iaitu **A, B, C** dan **D**. Bagi setiap soalan, pilih satu jawapan sahaja. Hitamkan jawapan anda pada kertas jawapan objektif yang disediakan.
4. Jika anda hendak menukar jawapan, padamkan tanda yang telah dibuat. Kemudian hitamkan jawapan yang baharu
5. Anda dibenarkan menggunakan kalkulator saintifik.

Kertas soalan ini mengandungi 13 halaman bercetak

Soalan 1 berdasarkan rajah struktur bumi berikut.



Rajah 1

1 Berdasarkan rajah 1 di atas, P mewakili lapisan

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

2 Antara berikut, yang manakah merupakan plat benua?

- I Plat Afrika
- II Plat Eurasia
- III Plat Pasifik
- IV Plat Antartika

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

3 Apakah jenis batuan berikut?

- Basalt
- Granit

- A Batuan igneus
- B Batuan enapan
- C Batuan berjalur
- D Batuan metamorfosis

4 Antara berikut, manakah merupakan batuan enapan?

- A Batu diorit
- B Batu pumis
- C Batu marmar
- D Batu konglomerat

- 5 Kombinasi manakah yang benar tentang batuan dan proses pembentukannya?

	Batuan	Proses pembentukan batuan
A	Gabro	Penyimenan bahan
B	Marmar	Penyejukan lava
C	Gypsum	Pemejalan magma
D	Kuartzit	Tekanan dan suhu tinggi

- 6 Apakah jenis batu yang banyak digunakan dalam pembinaan jalan raya?

- A** Batu syal
- B** Batu pasir
- C** Batu granit
- D** Batu kapur

- 7 Bagaimanakah kegiatan manusia boleh menyumbang kepada kejadian gerakan jisim di Malaysia?

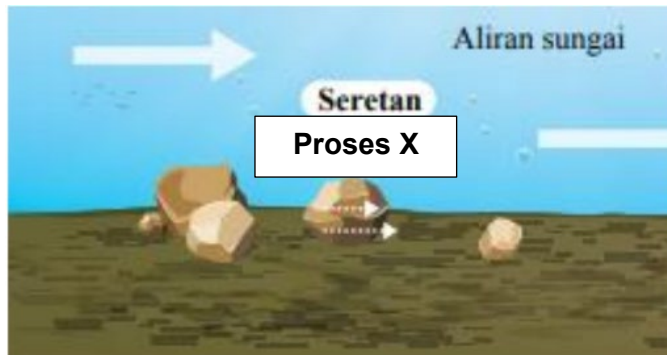
- A** Hujan yang lebat
- B** Aktiviti pengkuarian
- C** Pembinaan pelabuhan
- D** Letusan gunung berapi

- 8 Antara berikut, manakah punca kepada pembentukan sungai?

- I** Glasier
- II** Air suling
- III** Air embun
- IV** Air bawah tanah

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

Rajah 2 menunjukkan proses pengangkutan sungai.



Rajah 2

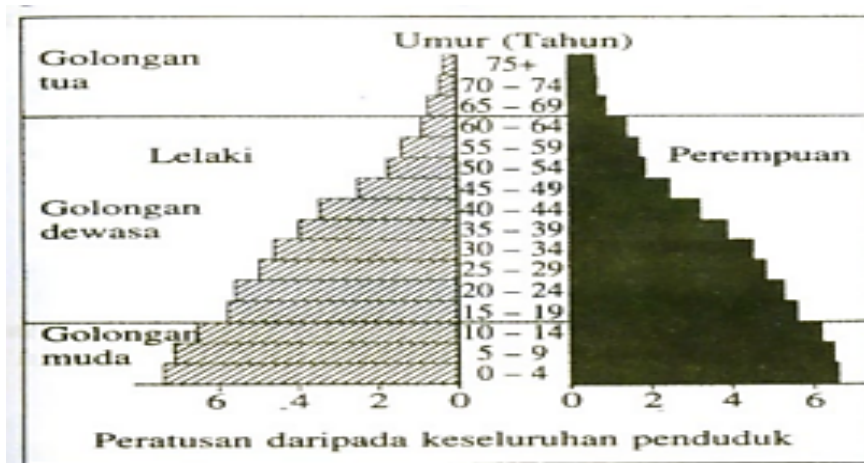
- 9 Apakah proses X?
- A Seretan
 - B Larutan
 - C Apungan
 - D Lompatan
- 10 Apakah kesan positif kegiatan manusia terhadap kawasan pinggir pantai?
- A Hakisan pantai
 - B Pencemaran air laut
 - C Perubahan lanskap
 - D Kepupusan hidupan marin
- 11 Taburan penduduk padat merujuk kepada
- A Kurang 50 orang sekilometer persegi
 - B Melebihi 200 orang sekilometer persegi
 - C Kurang daripada 200 orang sekilometer persegi
 - D Terdapat 50 hingga 200 orang sekilometer persegi
- 12 Mengapakan taburan penduduk di Lembangan Amazon, Amerika Selatan adalah jarang?
- A Iklim sejuk
 - B Gurun panas
 - C Berhutan tebal
 - D Banjaran gunung

- 13 Negara yang mempunyai ciri kependudukan seperti pernyataan berikut akan mengalami

- Jumlah penduduk ramai
- Sumber yang terhad
- Tahap teknologi rendah

- A kenaikan kadar upah
 B kenaikan kadar celik huruf
 C peningkatan taraf kesihatan
 D peningkatan kadar pengangguran

- 14 Rajah 3 di bawah menunjukkan piramid penduduk sesebuah negara.

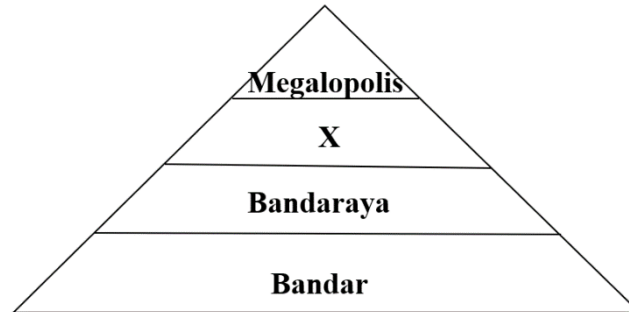


Rajah 3

Apakah kesan struktur dan komposisi penduduk dalam piramid di atas terhadap pembangunan negara tersebut?

- A Taraf kesihatan tinggi
 B Pasaran barangan luas
 C Peluang pekerjaan bertambah
 D Bekalan buruh ramai di pasaran
- 15 Apakah kesan yang timbul akibat migrasi antarabangsa ke Malaysia?
- A Pasaran barangan luas
 B Taraf kesihatan meningkat
 C Kadar kelahiran berkurangan
 D Peluang pekerjaan bertambah

- 16 Rajah 4 di bawah menunjukkan hierarki bandar.



Rajah 4

Apakah X dalam rajah 3?

- A Metropolis
 - B Bandar satelit
 - C Bandar baru
 - D Konurbasi
- 17 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
- 18 Antara berikut, faktor manakah yang mempengaruhi proses urbanisasi di Malaysia?
- I Iklim
 - II Migrasi masuk
 - III Peluang pekerjaan
 - IV Bentuk muka bumi
- A I dan II
 - B I dan IV
 - C II dan III
 - D III dan IV

19 Foto 1 menunjukkan kawasan yang mengalami urbanisasi pesat di Malaysia.



Foto 1

Bagaimanakah proses urbanisasi seperti dalam Foto 1 memberi kesan terhadap alam sekitar fizikal di Malaysia ?

- A Peningkatan masalah sosial
 - B Perubahan landskap bandar
 - C Kesyakan lalu lintas
 - D Emigrasi meningkat
- 20 Bagaimanakah masalah akibat urbanisasi dapat dikurangkan?
- A Membina banyak lampu isyarat
 - B Menggunakan kenderaan persendirian
 - C Membina banyak perumahan mewah
 - D Membina jalan raya bertingkat
- 21 Antara berikut, yang manakah boleh dikaitkan dengan ciri iklim?
- I Meliputi kawasan yang lebih luas
 - II Dapat diramalkan pada setiap hari
 - III Kelajuan angin tempatan yang bertiup
 - IV Purata keadaan cuaca dalam tempoh yang panjang
- A I dan II
 - B I dan IV
 - C II dan III
 - D III dan IV

Jadual 1: Bacaan suhu bulanan Stesen X

Bulan	J	F	M	A	M	J	J	O	S	O	N	D
Suhu (°C)	26	27	27	29	30	31	29	28	28	27	27	27

- 22** Berapakah min suhu tahunan di Stesen X?
- A** 26°C
B 27°C
C 28°C
D 29°C
- 23** Antara yang berikut, yang manakah benar tentang ciri iklim Sejuk Sederhana Pantai Barat?
- I** Purata suhu tahunan kira-kira 30°C
II Julat suhu tahunan besar sekitar 13°C
III Jumlah hujan tahunan sekitar 1000 mm
IV Musim sejuk sangat sejuk di bawah 0°C
- A** I dan II
B I dan IV
C II dan III
D III dan IV
- 24** Mengapakah aktiviti pembalakan di British Colombia, Kanada dijalankan pada musim sejuk?
- A** Getah pokok membeku
B Sungai utama membeku
C Tenaga kerja yang ramai
- 25** Antara yang berikut, manakah hidupan liar yang menghuni di Padang Rumput Savana?
- I** Memerang
II Badak Sumbu
III Rusa gazelle
IV Kuda Belang
- A** I dan II
B I dan IV
C II dan III
D III dan IV

26 Apakah tumbuhan semula jadi yang dikaitkan dengan maklumat berikut?

- Malar hijau
- Tumbuhan epifit dan liana

- A Hutan Daun Luruh Sederhana
- B Hutan Monsun Tropika
- C Hutan Hujan Tropika
- D Hutan Konifer

27 Antara yang berikut, yang manakah langkah paling sesuai dengan konsep pemeliharaan tumbuh-tumbuhan semula jadi dan hidupan liar?

- A Taman negara
- B Pusat rehabilitasi
- C Pusat pembiakan
- D Perladangan hutan

28 Pernyataan menunjukkan undang-undang berkaitan perhutanan.

Di bawah Akta Perhutanan, pemilik hutan swasta diwajibkan menanam semula pokok di kawasan tanah hutan yang telah ditebang.

Apakah usaha pemeliharaan hutan di atas dapat dikaitkan dengan negara?

- A Bhutan
- B Sweden
- C Norway
- D Bostwana

29 Pernyataan di bawah menunjukkan ciri proses sumber tenaga baharu.

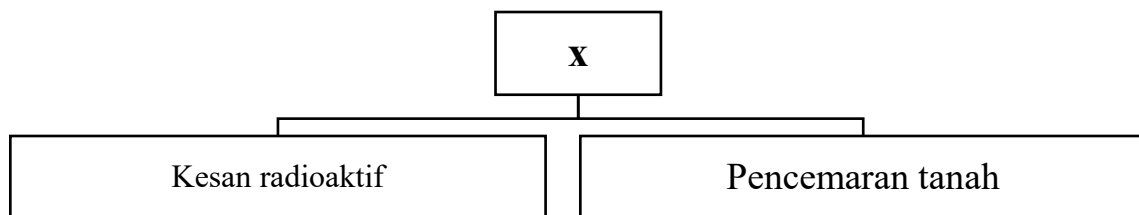
- Pergerakan air
- Bilah kipas menggerakkan turbin

Apakah jenis sumber tenaga boleh baharu yang dapat dikaitkan dengan maklumat di atas?

- I** Tenaga suria
- II** Tenaga angin
- III** Tenaga hidroelektrik
- IV** Tenaga pasang surut

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

30 Apakah sumber tenaga X dalam rajah 5 di bawah?



Rajah 5

- A** Gas asli
- B** Uranium
- C** Petroleum
- D** Hidroelektrik

31 Mengapakah pengurusan sumber tenaga yang efektif penting kepada alam sekitar?

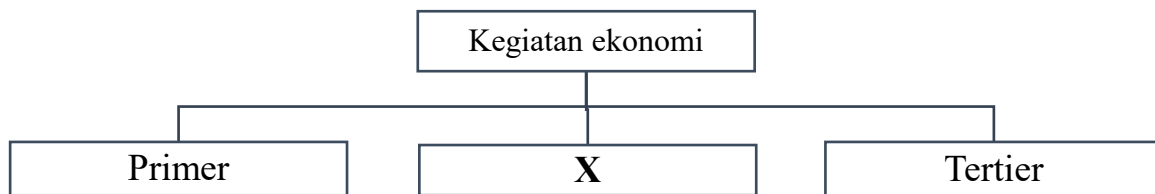
- A** Meningkatkan taraf kesihatan penduduk
- B** Mengawal sumber tenaga boleh baharu
- C** Mengurangkan kesan perubahan iklim
- D** Mewujudkan kerjasama antara negara

- 32 Apakah jenis usaha sama penyelidikan yang dijalankan oleh kedua-dua badan di bawah dalam usaha pengurusan sumber tenaga di dunia?

- Lembaga Minyak Sawit Malaysia (MPOB)
- Universiti Tsinghua, China

- A Kereta hibrid
 B Teknologi penapaian
 C Penapisan petroleum
 D Biodiesel daripada kelapa sawit

- 33 KoKo Rajah 6 berikut berkaitan dengan sektor ekonomi utama.



Rajah 6

Apakah jenis kegiatan ekonomi yang dapat dikaitkan dengan X?

- A Pertanian
 B Pembuatan
 C Pendidikan
 D Pengangkutan
- 34 Kombinasi berikut yang manakah benar tentang peranan agensi kerajaan untuk memajukan ekonomi di Malaysia

	Agensi	Peranan
A	FAMA	Membangunkan tanah
B	LKIM	Menjamin kualiti produk
C	MARDI	Menjalankan penyelidikan
D	FELDA	Meningkatkan pemasaran

- 35 Apakah kegiatan ekonomi yang dapat dikaitkan dengan lokasi di bawah?

- Kilim Geopark, Langkawi
- Taman Negara Gunung Mulu

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

36 Apakah kepentingan perkembangan kegiatan ekonomi utama terhadap pembangunan sesebuah negara?

- I** Mengurangkan import
- II** Meningkatkan infrastruktur
- III** Mengurangkan pelaburan modal asing
- IV** Mengehadkan kemasukan buruh asing

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

37 Antara yang berikut, pertubuhan manakah yang mengadakan kerjasama serantau?

- A** OIC
- B** WTO
- C** NAM
- D** APEC

38 Apakah kegiatan manusia yang menyebabkan kejadian berikut?

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Suhu setempat meningkat• Landskap berubah |
|--|

- A** Ekopelancongan
- B** Penyahutan
- C** Pembuatan simen
- D** Penggunaan baja kimia

39 Keratan akhbar menunjukkan aktiviti manusia dalam sektor perindustrian.



Sumber: Berita Harian, 2019

Apakah kesan terhadap manusia akibat aktiviti di atas?

- I Kemiskinan tanih
- II Kesan rumah hijau
- III Kesihatan manusia terjejas
- IV Gangguan bekalan air domestik

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

40 Apakah usaha agensi berikut dalam mengurangkan kesan kegiatan ekonomi terhadap alam sekitar?

- Jabatan Alam Sekitar (JAS)
- Sahabat Alam Sekitar (SAM)

- A Penilaian Impak Alam Sekitar (EIA)
- B Penguatkuasaan Undang-undang
- C Kempen Kesedaran Alam Sekitar
- D Penyelidikan dan Pembangunan

SOALAN TAMAT