

SULIT
2280/1
GEOGRAFI
Kertas 1
Ogos/September 2024
1 ¼ jam

2280/1



MAJLIS PENGETUA SEKOLAH MENENGAH MALAYSIA
CAWANGAN NEGERI SEMBILAN

PROGRAM PENINGKATAN AKADEMIK TINGKATAN 5
SEKOLAH-SEKOLAH MENENGAH NEGERI SEMBILAN 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 jawapan, 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 baru.*
5. *Anda dibenarkan menggunakan kalkulator saintifik.*

Kertas soalan ini mengandungi 15 halaman bercetak.

[Lihat halaman sebelah]

- 1 Maklumat berikut berkaitan ciri lapisan dalam struktur bumi?

- Mengalami arus perolakan
- Suhu antara 800°C - 1600°C

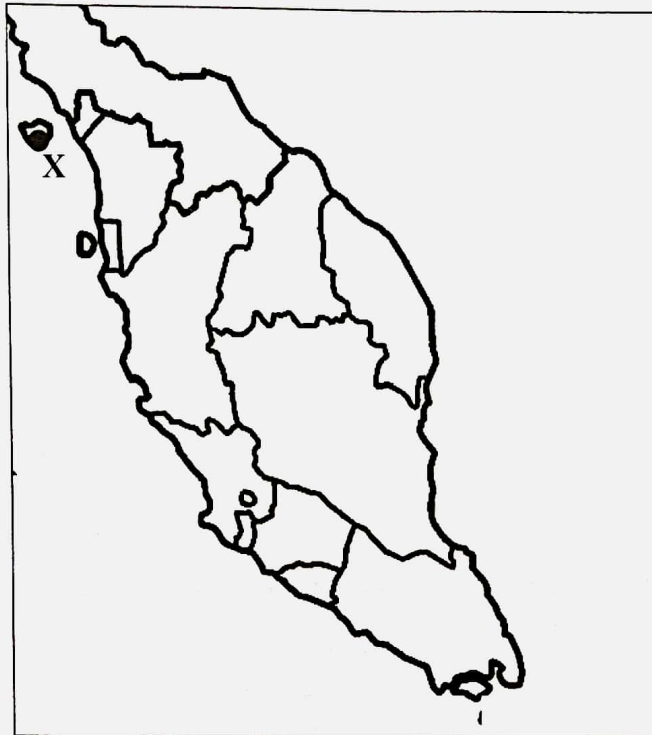
Apakah lapisan yang berkaitan dengan maklumat tersebut?

- A Mantel
 - B Teras luar
 - C Kerak bumi
 - D Teras dalam
- 2 Di negara manakah kejadian seperti dalam foto berikut sering berlaku?



- I Indonesia
 - II Thailand
 - III Kemboja
 - IV Filipina
- A I dan II
 - B I dan IV
 - C II dan III
 - D III dan IV
- 3 Batuan X terbentuk hasil daripada proses pemejalan magma. Apakah jenis batuan X?
- A Gypsum
 - B Granit
 - C Syal
 - D Syis

- 4 Peta berikut menunjukkan taburan sejenis batuan di Semenanjung Malaysia.



Batuan di kawasan berlorek X digunakan sebagai bahan mentah industri pembuatan

- A mata gerudi
 - B tembikar
 - C jubin
 - D kaca
- 5 Proses luluh hawa manakah yang dapat dikaitkan dengan pernyataan berikut?

- Aktif di kawasan tropika lembap
- Terjadi akibat tindakan mikroorganisma

- A Pengkarbonan
- B Pengelupasan
- C Pengoksidaan
- D Penguraian

[Lihat halaman sebelah]

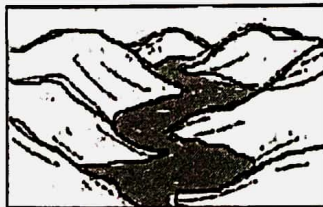
6 Maklumat berikut berkaitan pergerakan jisim.

- Kadar pergerakan sangat laju
- Membawa tanah dan puing-puing batu yang halus

Apakah jenis pergerakan jisim tersebut?

- A Kesotan tanah
 - B Gelongsoran tanah
 - C Gelangsar tanah
 - D Aliran lumpur
- 7 Bagaimanakah kegiatan manusia boleh mempengaruhi proses pergerakan jisim di Malaysia?
- A Kegiatan akuakultur di kawasan paya bakau
 - B Pembinaan pelabuhan di pinggir laut
 - C Aktiviti pengkuarian di kawasan bukit
 - D Penanaman padi di kawasan delta
- 8 Rajah manakah yang menunjukkan bentuk muka bumi terhasil di peringkat tengah sungai?

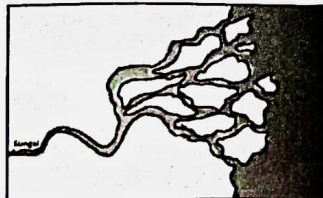
A



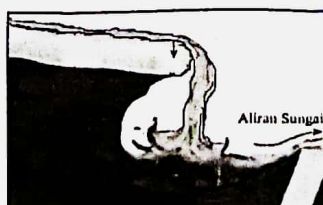
B



C



D



9 Apakah proses pengangkutan sungai yang berkaitan dengan pernyataan berikut?

- Mengangkut bahan yang ringan
- Bahan seperti daun , kelodak dan pasir

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

10 Antara berikut, bentuk muka bumi manakah yang terhasil akibat pemendapan ombak?

- I Lagun
- II Gloup
- III Tanjung
- IV Tombolo
- A I dan II
- B I dan IV
- C II dan III
- D III dan IV

11 Bagaimanakah penanaman pokok bakau dapat membantu usaha pemuliharaan kawasan pinggir pantai?

- A Meningkatkan kegiatan pelancongan
- B Menggalakkan kegiatan akuakultur
- C Mengatasi masalah pencemaran laut
- D Mengurangkan kesan hakisan ombak

[Lihat halaman sebelah]

12 Jadual menunjukkan min suhu tahunan di Stesen K.

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

Berapakah min suhu tahunan di Stesen K?

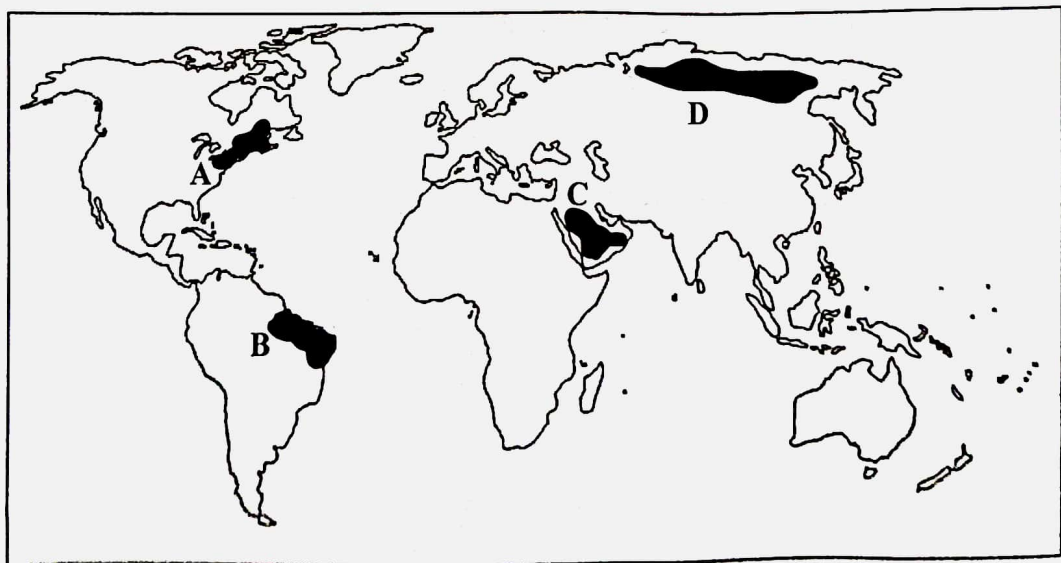
- A 26°C
- B 27°C
- C 28°C
- D 30°C

13 Apakah kejadian yang sering dikaitkan dengan fenomena El Nino?

- A Kemarau
- B Banjir
- C Taufan
- D Jerebu

14 Peta berikut menunjukkan taburan iklim di dunia. Kawasan bertanda manakah dalam peta yang mempunyai ciri iklim seperti dalam maklumat berikut?

- Julat suhu tahunan kecil
- Hujan turun sepanjang tahun



Peta DUNIA

15 Kombinasi manakah yang benar tentang kegiatan manusia dan fenomena cuaca?

	Kegiatan Manusia	Fenomena cuaca
A	Pembakaran sisa pertanian	Pulau haba
B	Penggunaan klorofluorokarbon	Kesan rumah hijau
C	Pembuangan sisa toksid	Jerebu
D	Penebangan hutan	Hujan asid

16 Maklumat berikut berkaitan tumbuh-tumbuhan semula jadi di dunia?

- Pokok berbentuk kon
- Dirian tulen

Antara berikut, kawasan manakah yang dapat dikaitkan dengan maklumat tersebut?

- A Utara Kanada
- B Gurun Sahara
- C Lembangan Amazon
- D Pantai Barat Afrika

17 Apakah peranan mikroorganisma terhadap keseimbangan ekosistem?

- A Mengurangkan keasidan tanah
- B Meningkatkan kualiti udara
- C Menghasilkan sumber nutrien
- D Membebaskan karbon dioksida

[Lihat halaman sebelah]

- 18 Bagaimanakah kegiatan pembalakan memberi kesan kepada kepelbagaian biologi dalam ekosistem?
- A Peningkatan suhu setempat
 - B Berlaku kejadian tanah runtuh
 - C Mengancam habitat hidupan liar
 - D Mengurangkan kadar kelembapan udara
- 19 Apakah usaha yang dapat dilaksanakan untuk mengatasi kepupusan tumbuh-tumbuhan semula jadi dalam foto berikut?



- A Mewujudkan ladang hutan
 - B Mewartakan taman negara
 - C Menubuhkan pusat konservasi
 - D Menjalankan penghutanan semula
- 20 Di manakah letaknya lokasi pusat perlindungan hidupan liar dalam foto berikut?



- A Sepilok, Sabah
- B Kuala Gula, Perak
- C Kuala Gandah, Pahang
- D Rantau Abang, Terengganu

21 Kawasan yang manakah berpenduduk padat disebabkan faktor tanah lava basalt yang subur?

- A Yokohama, Jepun
- B Siem Reap, Kemboja
- C Pulau Jawa, Indonesia
- D Lembangan Congo, Afrika

22 Apakah kesan kepadatan penduduk yang tinggi di negara membangun?

- A Persaingan guna tanah
- B Sumber alam terpelihara
- C Pembangunan infrastruktur terhad
- D Semakin banyak peluang pendidikan

23 Berapakah migrasi bersih bagi Negara X berdasarkan maklumat berikut?

- Migrasi masuk 20 000 orang
- Migrasi keluar 5 000 orang

- A 5 000 orang
- B 10 000 orang
- C 15 000 orang
- D 20 000 orang

24 Apakah yang akan dialami oleh negara yang mengalami ciri kependudukan berikut?

- Golongan dewasa ramai
- Golongan tua sedikit

- A Keperluan pendidikan meningkat
- B Tenaga kerja yang banyak
- C Pendapatan perkapita kurang
- D Migrasi keluar penduduk meningkat

[Lihat halaman sebelah]

25 Apakah jenis migrasi yang dapat dikaitkan dengan agensi berikut?

- FELCRA
- FELDA

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

26 Apakah kesan yang timbul akibat migrasi antarabangsa ke Malaysia?

- A Meluaskan pasaran barangan
- B Taraf kesihatan meningkat
- C Kadar kelahiran berkurangan
- D Peluang pekerjaan bertambah

27 Apakah faktor yang menyebabkan wujud petempatan yang mempunyai ciri pola berikut?

- Susun atur rumah rapat
- Terancang dan teratur

- A Keselamatan
- B Dasar kerajaan
- C Kegiatan pelancongan
- D Kawasan Perindustrian

28 Apakah persamaan fungsi bandar-bandar berikut?

- Pekan , Pahang
- Kuala Kangsar , Perak

- A Bandar diraja
- B Bandar satelit
- C Bandar pendidikan
- D Bandar Perindustrian

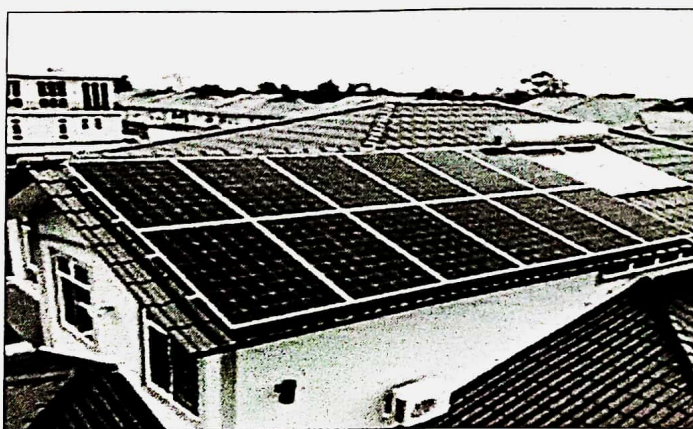
29 Bagaimanakah proses pembandaran memberi kesan kepada kualiti alam sekitar?

- A Kesesakan lalu lintas
- B Pembinaan rumah bertingkat
- C Peningkatan suhu setempat
- D Kewujudan kawasan setingan

30 Kombinasi manakah benar tentang kesan urbanisasi dan langkah mengatasinya?

	Kesan urbanisasi	Langkah mengatasi
A	Pulau haba	Menanam lebih banyak pokok
B	Banjir kilat	Membina jalan raya bertingkat
C	Hujan asid	Penggunaan bahan biodegradasi
D	Jerebu	Menggunakan pengangkutan awam

31 Foto berikut menunjukkan penjanaan sumber tenaga alternatif.

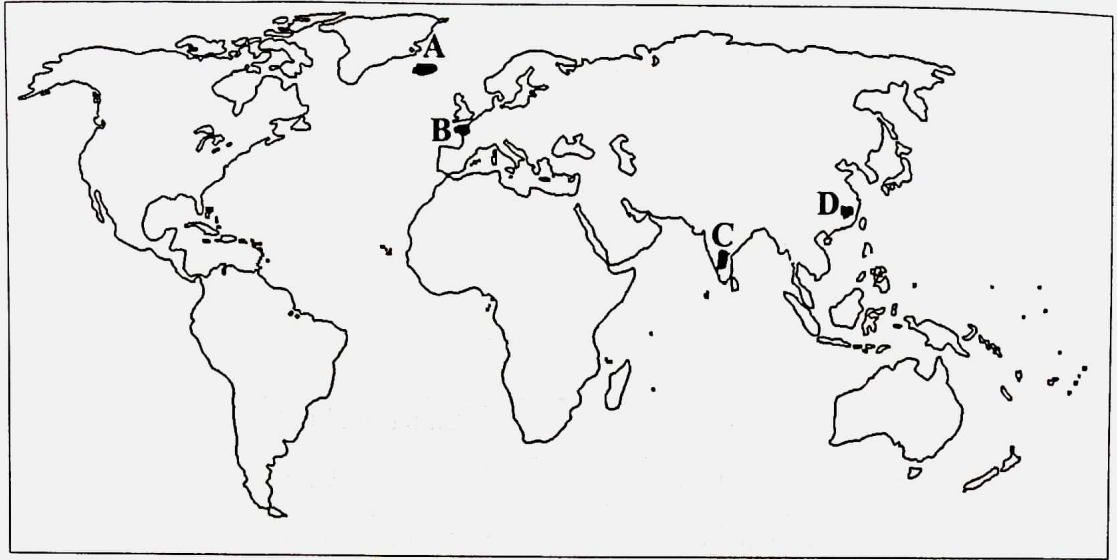


Mengapakah penggantian sumber tenaga tersebut mendatangkan kebaikan terhadap penduduk?

- A Kemajuan industri petrokimia
- B Kos pengendalian murah
- C Bekalan tenaga berterusan
- D Mengurangkan kos pembinaan

[Lihat halaman sebelah]

- 32 Peta berikut menunjukkan taburan sumber boleh baharu. Di manakah lokasi penjanaan tenaga ombak dijalankan?



Peta DUNIA

- 33 Mengapakah pengurusan sumber tenaga penting terhadap alam sekitar?
- A Memupuk kesedaran alam sekitar
 - B Menjamin bekalan bahan mentah
 - C Mengurangkan kos penyelenggaraan
 - D Mengekalkan keseimbangan ekosistem
- 34 Apakah langkah untuk mengurangkan kebergantungan kepada sumber petroleum?
- A Mengitar semula
 - B Meningkatkan eksport
 - C Menggunakan sumber alternatif
 - D Mengurangkan import kenderaan

38 Apakah kesan kegiatan ekonomi dalam foto berikut terhadap alam sekitar?



- I Kepupusan hidupan liar
- II Kemusnahan kawasan tadahan
- III Habitat hidupan liar terpelihara
- IV Jerebu
- A I dan II
- B I dan IV
- C II dan III
- D III dan IV

39 Mengapakah Penilaian Impak Alam Sekitar (EIA) perlu dilaksanakan?

- A Memberi kesedaran melalui kempen
- B Menjimatkan penggunaan sumber
- C Menghasilkan teknologi mesra alam
- D Meramal kesan projek pembangunan

40 Kegiatan pertanian moden mengakibatkan berlaku keasidan tanah yang tinggi. Bagaimanakah keasidan tanah tersebut dapat diatasi?

- A Membina teras bertingkat
- B Menggunakan baja organik
- C Mengairi kawasan pertanian
- D Menanam tanaman tutup bumi

KERTAS SOALAN TAMAT