

SULIT
2280/1
GEOGRAFI
Kertas 1
Julai / Ogos
2026
1 jam 15 minit

2280/1



MAJLIS PENGETUA SEKOLAH MALAYSIA
NEGERI SEMBILAN

PROGRAM PENINGKATAN AKADEMIK TINGKATAN 5
SEKOLAH MENENGAH NEGERI SEMBILAN 2026

GEOGRAFI

Kertas 1

Satu jam lima belas minit

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

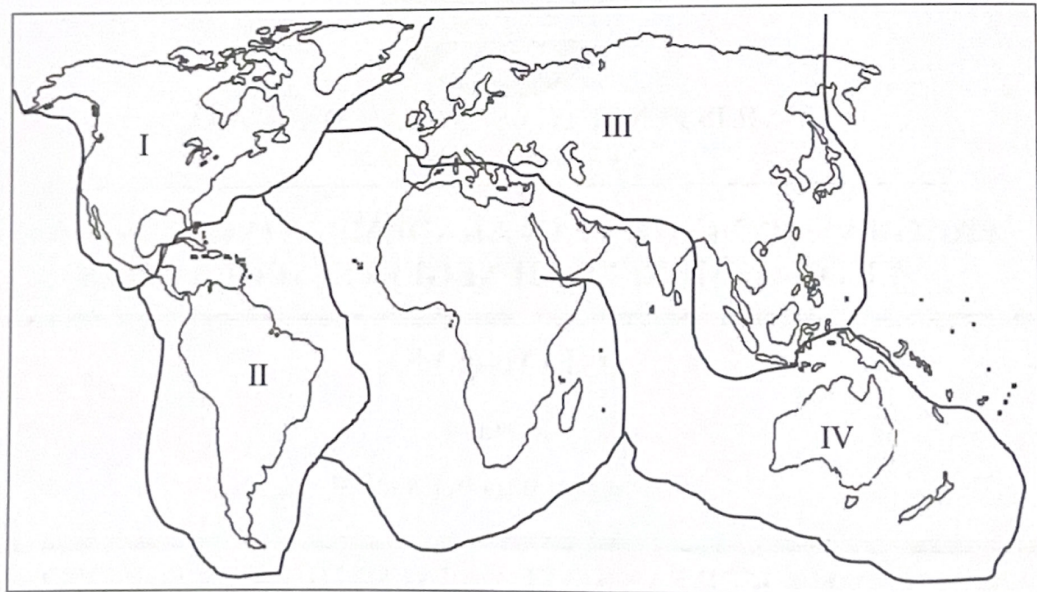
1. *Kertas soalan ini mengandungi 40 soalan.*
2. *Jawab semua soalan*
3. *Tiap-tiap soalan diikuti oleh empat pilihan jawapan, iaitu A, B, C dan D. Bagi setiap soalan, pilih satu jawapan sahaja. Hitamkan jawapan anda pada kertas jawapan objektif yang disediakan.*
4. *Jika anda hendak menukar jawapan, padamkan tanda yang telah dibuat. Kemudian hitamkan jawapan yang baru.*
5. *Anda dibenarkan menggunakan kalkulator saintifik.*

Kertas soalan ini mengandungi 18 halaman bercetak
[Lihat halaman sebelah]

1 Di lapisan manakah dalam struktur bumi terdapat arus perolakan?

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

2 Peta berikut menunjukkan sempadan plat tektonik dunia.



DUNIA

Kedudukan manakah yang menunjukkan Plat Eurasia?

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

3 Apakah bentuk muka bumi yang terhasil akibat pertembungan plat?

- A Arka pulau
- B Lurah gelinciran
- C Gunung bongkah
- D Permatang tengah lautan

4 Apakah jenis batuan yang terbentuk akibat tekanan dan suhu yang tinggi?

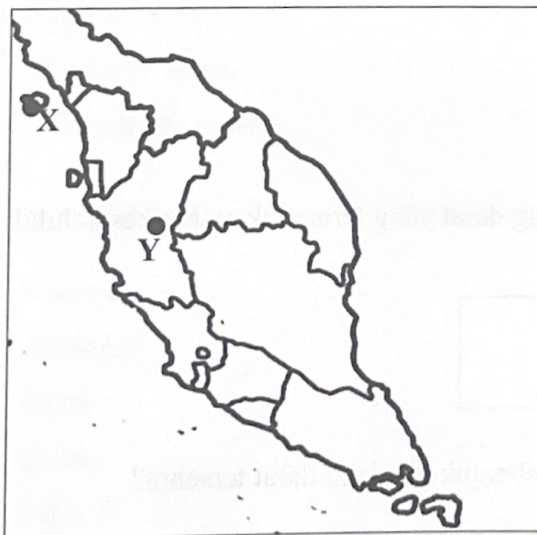
- A Batu garam
- B Batu arang
- C Batu pasir
- D Batu marmar

5 Apakah proses yang menghasilkan batuan berikut?

- Granit
- Gabro

- A Pemendapan pasir
- B Pelepasan tekanan
- C Pembekuan magma
- D Penyimenan bahan

6 Peta berikut menunjukkan taburan sejenis batuan di Semenanjung Malaysia.



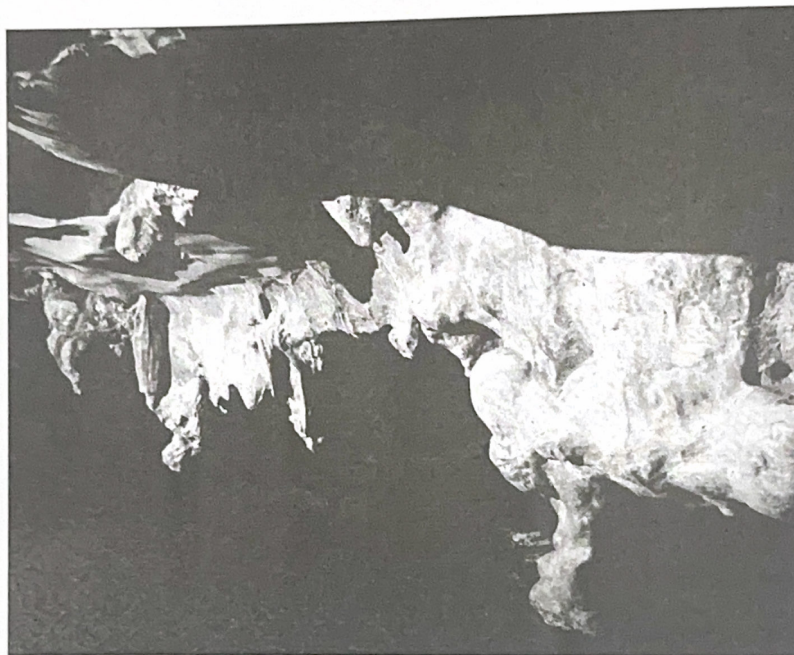
SEMENANJUNG MALAYSIA

Apakah kegunaan batuan yang terletak di kawasan bertanda X dan Y?

- A Tembikar
- B Jubin
- C Simen
- D Kaca

[Lihat halaman sebelah

- 7 Foto menunjukkan pandang darat fizikal hasil tindakan luluh hawa.



Apakah proses luluh hawa yang membentuk pandang darat fizikal tersebut?

- A Penghabluran garam
 - B Pelepasan tekanan
 - C Pengkarbonan
 - D Penghidratan
- 8 Maklumat berikut berkaitan pandang darat yang terbentuk akibat kesan luluh hawa di suatu kawasan.

- Tors
- Bornhard

Apakah jenis luluh hawa yang membentuk pandang darat tersebut?

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



SERTAI TELEGRAM @exercise_students

2280/1 © 2026 Hak Cipta MPSM Negeri Sembilan

SULIT



- 9 Foto berikut berkaitan dengan gerakan jisim.

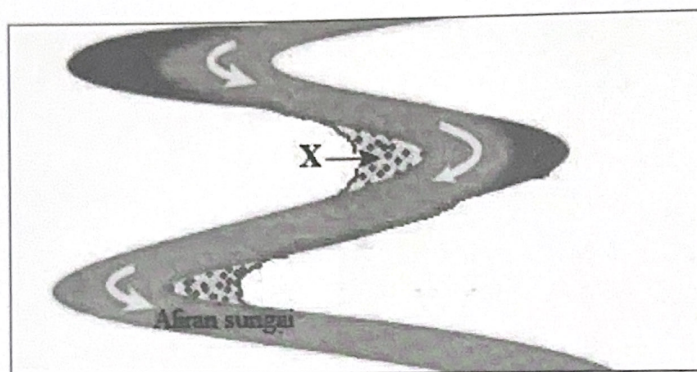


Apakah jenis pergerakan jisim tersebut?

- A Aliran lumpur
 - B Kesotan tanah
 - C Gelangsar tanah
 - D Gelongsoran tanah
- 10 Apakah bentuk muka bumi yang terhasil kesan pemendapan sungai?
- I Lubang periuk
 - II Tetambak
 - III Delta
 - IV Jeram
- A I dan II
 - B I dan IV
 - C II dan III
 - D III dan IV

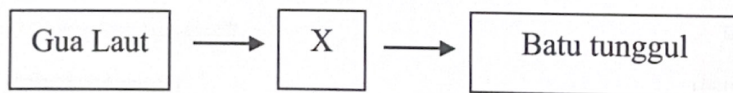
[Lihat halaman sebelah

- 11 Rajah berikut menunjukkan bentuk muka bumi di peringkat tengah sungai.



Apakah yang berlaku di kawasan yang bertanda X?

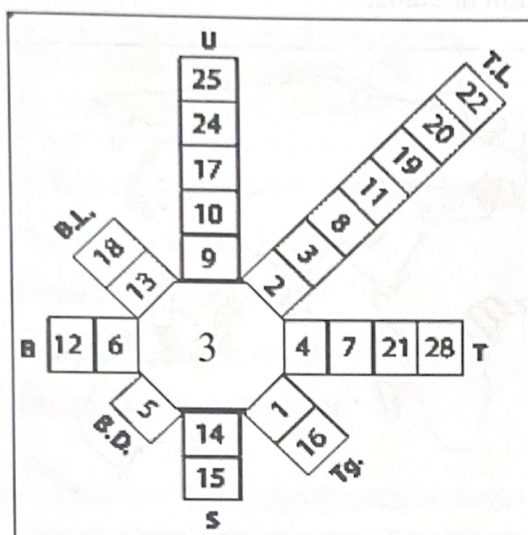
- A Proses hakisan melebarkan sungai
 - B Pemendapan yang giat berlaku
 - C Pembentukan tetambak sungai
 - D Proses mendalamkan dasar sungai
- 12 Berikut menunjukkan aliran pembentukan bentuk bumi pinggir laut akibat hakisan ombak.



Apakah bentuk muka bumi bertanda X?

- A Tebing tinggi
 - B Lohong ombak
 - C Gerbang laut
 - D Tanjung
- 13 Bagaimanakah kegiatan penambakan mendatangkan kesan terhadap kawasan pinggir laut?
- A Habitat akuatik terancam
 - B Paras air laut meningkat
 - C Halaju ombak berkurangan
 - D Perluasan kawasan paya bakau

- 14 Rajah berikut menunjukkan Mawar Angin.



Apakah maksud angka 3 di bahagian tengah rajah tersebut?

- A Bilangan hari angin bertiup
 - B Jumlah hari udara tenang
 - C Tarikh tiupan angin
 - D Bulan Mac
- 15 Foto berikut menunjukkan fenomena cuaca.

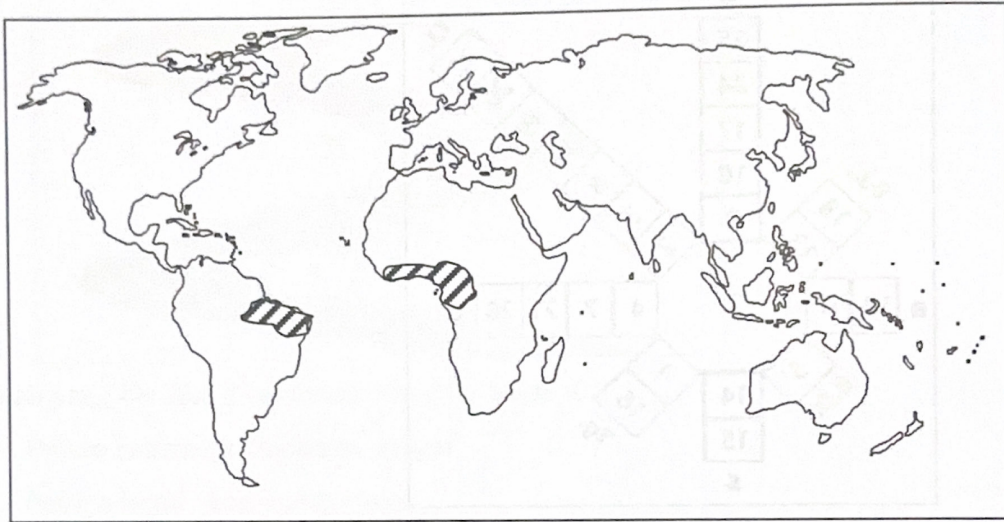


Apakah langkah yang paling sesuai bagi mengurangkan kesan fenomena tersebut?

- A Memperbanyak kawasan berturap
- B Menambah bilangan pusat pemindahan mangsa
- C Meningkatkan jumlah anggota keselamatan
- D Menyelenggara sistem saliran dan perparitan

[Lihat halaman sebelah

16 Peta berikut menunjukkan taburan iklim di dunia.



DUNIA

Apakah ciri iklim di kawasan berlorek dalam peta tersebut?

- A Mengalami empat musim yang nyata
- B Panas dan lembap sepanjang tahun
- C Julat suhu tahunan sangat besar
- D Hujan turun pada musim panas

17 Mengapakah berlakunya kesan fenomena cuaca berikut?

- Suhu tinggi di kawasan bandar
- Penduduk tidak selesa

- A Pertambahan kawasan berturap
- B Penggunaan klorofluorokarbon
- C Pembakaran sisa pertanian
- D Penggunaan baja kimia



SERTAI TELEGRAM @exercise_students

18 Berikut adalah ciri iklim di suatu kawasan.

- Suhu : 4°C hingga 17°C
- Hujan sekitar 1000mm

Apakah kegiatan yang dapat dikaitkan dengan ciri iklim tersebut?

- A Pembalakan hutan konifer
- B Penanaman padi sawah
- C Perikanan pinggir pantai
- D Penanaman sayur-sayuran

19 Bagaimanakah kerajaan melaksanakan langkah pemuliharaan hidupan liar berikut?



- A Menjalankan penghutan semula
- B Mengehadkan lesen pemburuan
- C Mewujudkan pusat rehabilitasi
- D Melakukan rawatan silvikultur

[Lihat halaman sebelah

20 Foto berikut menunjukkan hutan di Malaysia.



Mengapakah langkah mewartakan hutan tersebut perlu dilaksanakan?

- A Mengehadkan lesen pembalakan
- B Meningkatkan aktiviti perindustrian
- C Memelihara habitat flora dan fauna
- D Menambah bekalan kayu negara

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 jarang
- C Penduduk stabil
- D Penduduk sederhana

- 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 Maklumat berikut adalah kadar perubahan penduduk di Negara X.

- Kadar kelahiran : 2.35%
 - Kadar kematian : 0.33%

Berapakah kadar pertumbuhan penduduk semula jadi bagi Negara X?

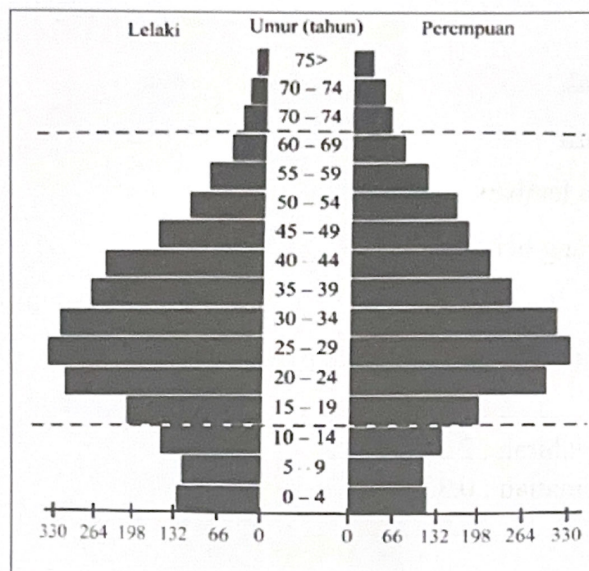
- A 2.68%
- B 2.35%
- C 2.02%
- D 2.00%



SERTAI TELEGRAM @exercise_students

[Lihat halaman sebelah

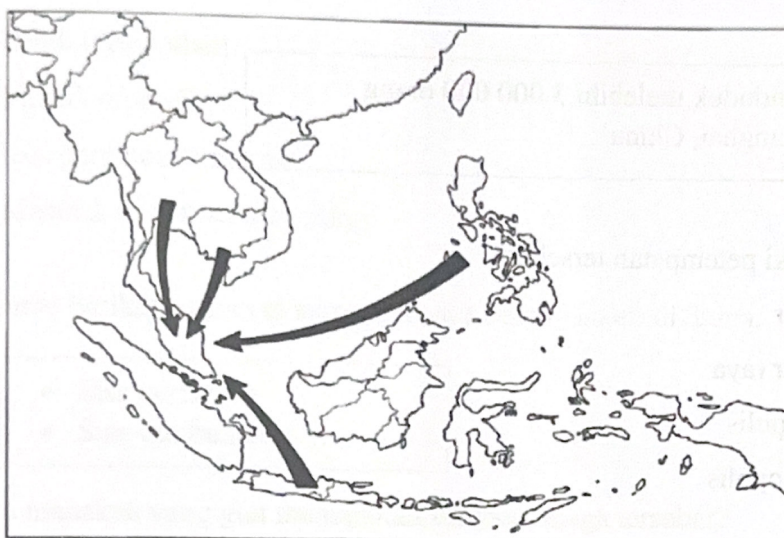
- 24 Rajah berikut berkaitan dengan piramid penduduk Negara Y.



Apakah kesan struktur dan komposisi penduduk terhadap sektor ekonomi di negara tersebut?

- A Pasaran domestik semakin mengecil
 - B Kemudahan kesihatan yang baik
 - C Pendapatan negara semakin bertambah
 - D Kemudahan perumahan yang mencukupi
- 25 Apakah faktor tolakan yang menyebabkan berlakunya migrasi bandar ke luar bandar?
- A Kos sara hidup yang tinggi
 - B Peluang pekerjaan terhad
 - C Peluang pendidikan lebih luas
 - D Terdapat kemudahan infrastruktur

- 26 Peta menunjukkan migrasi masuk ke negara Malaysia.



ASIA TENGGARA

Apakah kesan migrasi tersebut terhadap ekonomi negara Malaysia?

- I Masalah sosial meningkat
- II Peluang pekerjaan terhad
- III Pasaran tempatan berkembang
- IV Kemudahan infrastruktur bertambah

A I dan II

B I dan IV

C II dan III

D III dan IV

- 27 Maklumat berikut berkaitan pola petempatan.

- Selari dengan sungai
- Sederet dengan jalan raya

- A Pola berpusat
- B Pola berjajar
- C Pola berselerak
- D Pola berkelompok

[Lihat halaman sebelah



28 Maklumat berikut berkaitan populasi penduduk.

- Penduduk melebihi 3 000 000 orang
 - Shanghai, China

Apakah hierarki petempatan tersebut?

- A

Bandar
- B

Bandar raya
- C

Metropolis
- D

Megalopolis

29 Apakah faktor yang menggalakkan perkembangan awal bandar Ipoh dan Kuala Lumpur?

- A

Pusat pendidikan
- B

Kegiatan pertanian
- C

Kawasan ekopelancongan
- D

Perlombongan bijih timah

30 Kombinasi manakah benar tentang kesan urbanisasi dan langkah mengatasinya?

	Kesan urbanisasi	Langkah mengatasi
A	Pulau haba	Melakukan pembenihan awan
B	Banjir kilat	Membina jalan raya bertingkat
C	Setinggan	Membina banyak rumah kos rendah
D	Hujan asid	Menggunakan pengangkutan awam

- 31 Mengapakah tenaga hidrogen dimajukan sebagai sumber tenaga alternatif di Denmark?
- A Lebih mesra alam
 - B Mudah diperolehi
 - C Kos pembinaan murah
 - D Menarik minat pelabur asing

- 32 Maklumat berikut berkaitan sumber tenaga boleh baharu di dunia.

- Sisa pertanian
 - Sisa tumbuhan

Negara manakah yang giat memajukan sumber tenaga tersebut?

- A Filipina
- B Iceland
- C Denmark
- D Arab Saudi

- 33 Foto menunjukkan empangan hidroelektrik di Malaysia.



Sumber: Harian Metro Oktober 8, 2023

Apakah kesan pembinaan empangan tersebut terhadap ekosistem?

- I Hutan ditenggelami air
 - II Kelajuan angin bertambah
 - III Bekalan oksigen bertambah
 - IV Kepupusan spesies flora dan fauna
- A I dan II
- B I dan IV
- C II dan III
- D III dan IV
- 34 Apakah perubahan landskap yang berlaku akibat aktiviti perlombongan uranium?
- A Perubahan aliran udara
 - B Pembebasan gas karbon dioksida
 - C Pembentukan tasik bekas lombong
 - D Pencemaran air kerana mendapan tanah

35 Mengapakah pengurusan sumber tenaga yang berkesan penting kepada alam sekitar?

- A Mengelakkan kepupusan biodiversiti
- B Mengawal sumber tenaga boleh baharu
- C Mewujudkan dasar kecekapan tenaga
- D Menggalakkan pengeluaran sumber tenaga

36 Apakah kegiatan ekonomi utama yang berkaitan dengan kawasan tersebut?

- Kundasang, Sabah
 - Tanah Tinggi Cameron, Pahang

- A Ekopelancongan
- B Agropelancongan
- C Pelancongan bertema
- D Pelancongan pendidikan

37 Bagaimanakah kerjasama ekonomi antarabangsa membawa kebaikan kepada Malaysia?

- A Pertambahan bekalan buruh
- B Meningkatkan pengaliran keluar wang
- C Menggalakkan persaingan pengeluaran barangan
- D Meningkatkan kebergantungan kepada barangan import

38 Apakah pertubuhan yang mengadakan kerjasama sedunia?

- A APEC
- B IMT-GT
- C ASEAN
- D WTO

[Lihat halaman sebelah

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 Maklumat berikut menunjukkan kesan kegiatan pertanian di Malaysia.

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Pencemaran air• Keasidan tanah meningkat |
|---|

Apakah langkah untuk mengatasi kesan tersebut?

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

KERTAS SOALAN TAMAT