



Nama:

Kelas:

MODUL INTERVENSI MENENGAH ATAS 2026
PEPERIKSAAN PERCUBAAN SPM 2026

GEOGRAFI
KERTAS 1
1 JAM 15 MINIT

JANGAN BUKA MODUL INI SEHINGGA DIBERITAHU

ARAHAN:

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**. Pilih **satu** jawapan sahaja. **Hitamkan** jawapan anda pada kertas jawapan objektif yang disediakan.*
4. *Penggunaan kalkulator saintifik dibenarkan.*

Modul ini mengandungi 15 halaman bercetak

- 1 Lapisan pejal yang mempunyai ketebalan dari 5 hingga 65 km ialah
- A kerak bumi
 - B mantel
 - C teras luar
 - D teras dalam

- 2 Maklumat berikut adalah berkaitan pergerakan plat tektonik.

- Kawasan Lingkaran Api Pasifik

Jika kawasan tersebut mengalami bencana alam, apakah kesannya terhadap manusia?

- A Perubahan pandang darat
- B Kemusnahan tanaman
- C Kerosakan ekosistem
- D Pencemaran air

- 3 Maklumat berikut adalah berkaitan sejenis batuan

- Delima
- Kuartzit

Apakah jenis batuan tersebut?

- A Igneus terobosan
 - B Igneus rejahan
 - C Enapan
 - D Metamorfosis
- 4 Apakah faktor yang mempengaruhi luluh hawa kimia di Malaysia?
- A Ibun
 - B Biotik
 - C Hujan
 - D Suhu ekstrem



SERTAI TELEGRAM @exercise_students

5 Maklumat berikut adalah berkaitan gerakan jisim.

- Cerun landai
- Gerakan tanah secara perlahan

Apakah gerakan jisim yang berkaitan dengan maklumat tersebut?

- A Kesotan tanah
- B Tanah runtuh
- C Aliran lumpur
- D Gelongsaran tanah

6 Foto menunjukkan kawasan pertanian.



Mengapakah kaedah dalam foto tersebut dijalankan?

- A Mengawal aliran air
- B Mengurangkan air bertakung
- C Mengurangkan hakisan tanah
- D Menyuburkan tanah

7 Maklumat berikut adalah berkaitan tindakan sungai

- Delta Rajang
- Delta Sungai Nil

Mengapakah proses pemendapan berlaku di kawasan tersebut?

- I** Alur sungai yang besar
 - II** Beban bertambah
 - III** Halaju air tinggi
 - IV** Dasar sungai yang dalam
- A** I dan II
B I dan IV
C II dan III
D III dan IV

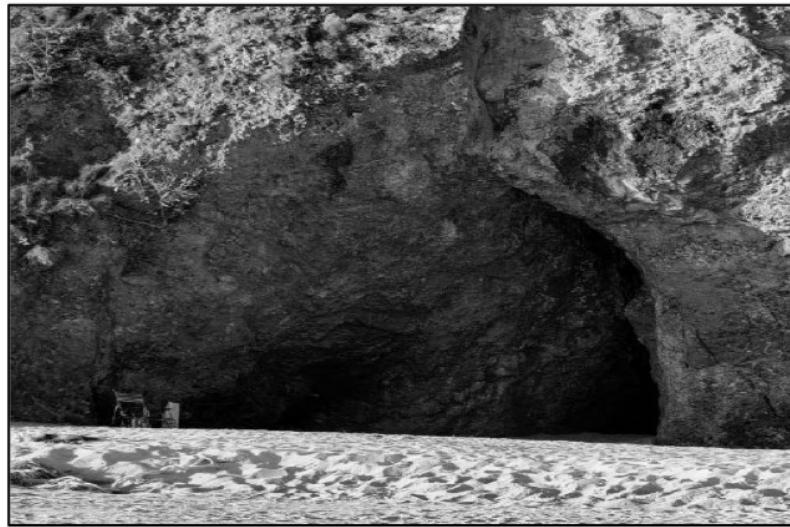
8 Maklumat berikut adalah berkaitan kemerosotan kualiti air sungai

- Sg Balok (Pahang)
- Sg Raja Hitam, Manjung (Perak)

Kegiatan manakah yang mempengaruhi kemerosotan air sungai tersebut?

- I** Perindustrian
 - II** Proses urbanisasi
 - III** Pembangunan tanah
 - IV** Perlombongan
- A** I dan II
B I dan IV
C II dan III
D III dan IV

- 9 Foto menunjukkan bentuk muka bumi tindakan ombak.



Apakah bentuk muka bumi tersebut?

- A Gua
- B Geo
- C Gloup
- D Gerbang laut

AEA1111

- 10 Bagaimanakah penebangan hutan paya bakau secara meluas boleh mengubah landskap fizikal di sesebuah pinggir laut?
- A Proses pemendapan lebih giat di muara sungai
 - B Kawasan tadahan terjejas
 - C Kejadian hakisan tanah
 - D Peningkatan aras laut
- 11 Maklumat berikut berkaitan dengan konsep taburan penduduk.

- Penduduk melebihi 200 orang sekilometer persegi.

Taburan penduduk tersebut dikategorikan sebagai penduduk

- A sederhana
- B optimum
- C jarang
- D Padat



SERTAI TELEGRAM @exercise_students

12 Apakah kesan sosial taburan penduduk padat ?

- A Masalah setinggan
- B Pencemaran udara
- C Infrastruktur terhad
- D Kekurangan sumber semula jadi

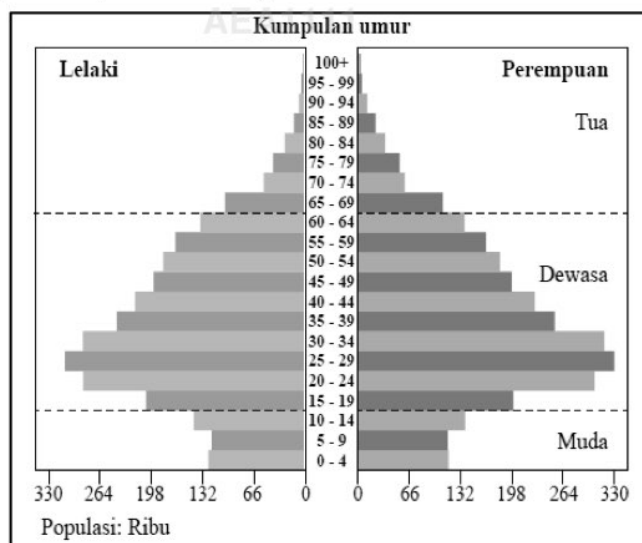
13 Berikut adalah maklumat pertumbuhan penduduk negara R.

- Kadar kelahiran 2.7%
- Kadar kematian 0.6%
- Migrasi bersih 0.1%

Berapakah kadar pertumbuhan penduduk di negara R?

- A 2.0%
- B 2.1%
- C 2.2%
- D 3.4%

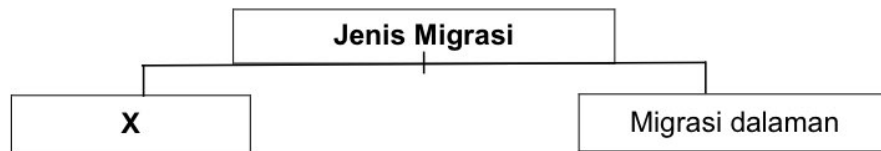
14 Graf menunjukkan piramid penduduk negara S.



Apakah masalah yang dihadapi oleh kerajaan bagi negara yang mempunyai piramid penduduk tersebut?

- A Kos pengurusan warga tua meningkat
- B Kekurangan peluang pekerjaan
- C Kadar pengangguran tinggi
- D Taraf kesihatan tinggi

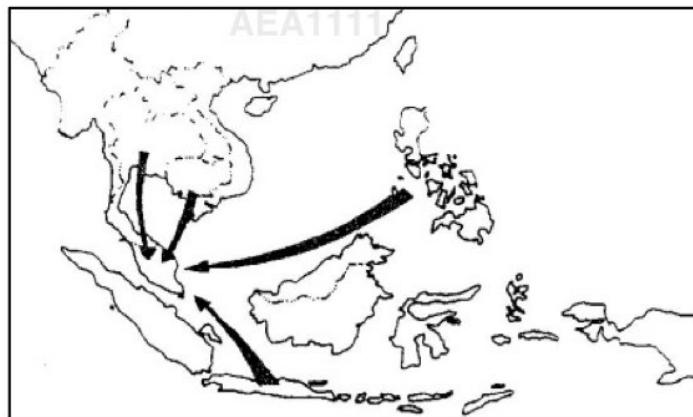
15 Rajah berikut berkaitan dengan jenis migrasi.



Apakah jenis migrasi **X**?

- I Bandar ke luar bandar
- II Bandar ke bandar
- III Emigrasi
- IV Imigrasi
- A I dan II
- B I dan IV
- C II dan III
- D III dan IV

16 Peta menunjukkan aliran migrasi ke Malaysia.



Apakah kesan migrasi dalam peta terhadap ekonomi negara?

- I Masalah sosial meningkat
- II Pasaran tempatan luas
- III Peluang pekerjaan bertambah
- IV Pertumbuhan penduduk semula jadi meningkat
- A I dan II
- B I dan IV
- C II dan III
- D III dan IV



17 Maklumat berikut berkaitan pola petempatan di kawasan bandar besar di Malaysia?

- Banyak bangunan tinggi
- Dibina secara rapat

Mengapakah kawasan bandar besar mempunyai corak petempatan sedemikian?

- A Menggalakkan kedatangan pelancong
- B Nilai tanah semakin tinggi
- C Tenaga buruh ramai
- D Gaya hidup moden

18 Apakah sumbangan petempatan bandar kepada luar bandar di Malaysia?

- A Membekalkan bahan mentah
- B Menyediakan kawasan pertanian
- C Membekalkan sumber tenaga buruh
- D Menyediakan peluang pendidikan tinggi

AEA1111

19 Antara yang berikut, yang manakah merupakan kesan aktiviti pembandaran terhadap alam sekitar?

- I Perubahan landskap
 - II Masalah penganguran
 - III Kebanjiran migran asing
 - IV Peningkatan suhu setempat
- A I dan II
 - B I dan IV
 - C II dan III
 - D III dan IV

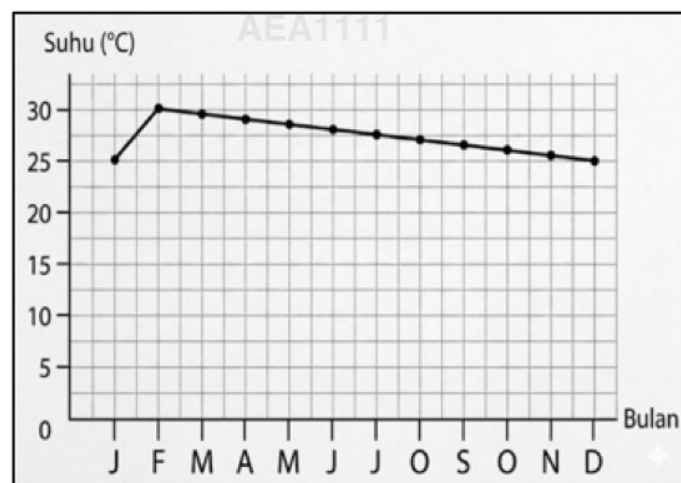
- 20 Kombinasi manakah yang benar tentang masalah pembandaran dan langkah mengatasinya?

	Masalah pembandaran	Langkah mengatasi
A	Banjir kilat	Membina bangunan tinggi
B	Kesesakan lalu lintas	Menggunakan lampu isyarat
C	Masalah setingan	Membina bandar satelit
D	Peningkatan suhu	Mewujudkan kawasan hijau

- 21 Apakah faktor yang menyebabkan suhu tinggi dan sekata sepanjang tahun di Malaysia?

- A Litupan tumbuh-tumbuhan semula jadi
- B Tiupan angin monsun
- C Pengaruh kelautan
- D Berhampiran garisan khatulistiwa

- 22 Graf menunjukkan suhu tahunan bagi stesen T.



Berapakah julat suhu tahunan di stesen T?

- A 5°C
- B 25°C
- C 30°C
- D 27.5°C

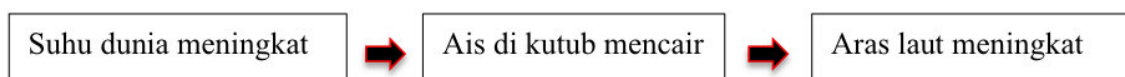
23 Maklumat berikut berkaitan ciri iklim di dunia.

Iklīm P	Iklīm Q
- Suhu tinggi dan sekata sepanjang tahun - Julat suhu tahunan yang kecil	- Mengalami empat musim - Julat suhu tahunan besar

Kombinasi manakah yang benar tentang iklim tersebut?

	Iklīm P	Iklīm Q
A	Iklim Khatulistiwa	Iklim Sejuk Sederhana Pantai Barat
B	Iklim Gurun Panas	Iklim Khatulistiwa
C	Iklim Sejuk Sederhana Pantai Barat	Iklim Monsun Tropika
D	Iklim Khatulistiwa	Monsun Tropika

24 Apakah fenomena iklim yang menyebabkan keadaan dalam carta berlaku?



- A Kewujudan banjir kilat
- B Kejadian pulau haba
- C Kejadian hujan asid
- D Kesan rumah hijau

25 Apakah jenis hutan yang berkaitan dengan maklumat berikut?

- Rumput tinggi dan pokok renek - Mempunyai batang berongga - Menggugurkan daun pada musim kemarau
--

- A Padang Rumput Savana
- B Hutan Mediterranean
- C Hutan Hujan Tropika
- D Hutan Monsun Tropika

26 Apakah kepentingan hutan terhadap ekosistem?

- A** Habitat hidupan liar
- B** Membekalkan kayu balak
- C** Kawasan ekopelancongan
- D** Sumber pendapatan eksport

27 Antara berikut yang manakah langkah-langkah pemeliharaan tumbuh-tumbuhan semula jadi dan hidupan liar?

- I** Kerjasama antarabangsa
 - II** Penyelidikan dan Pembangunan
 - III** Penebangan terpilih
 - IV** Kempen kesedaran alam sekitar
- A** I dan II
 - B** I dan IV
 - C** II dan III
 - D** III dan IV

AEA1111

28 Maklumat berikut menunjukkan hidupan akuatik yang diancam kepupusan.

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Ikan Terubuk• Kelah• Tengalan |
|---|

Apakah faktor yang menyebabkan masalah tersebut berlaku?

- A** Akuakultur
- B** Pertanian moden
- C** Pembalakan hutan
- D** Pembinaan empangan

- 29 Foto menunjukkan pokok bunga Robbins' Cinquefoil di Amerika Syarikat.



Apakah langkah yang dijalankan untuk menyelamatkan tumbuhan tersebut daripada kepupusan?

- A Kerjasama dengan WWF
 - B Pembangunan kaedah menanam benih
 - C Mewujudkan rizab habitat semula jadi
 - D Program Hutan Serantau
- AEA1111
- 30 Sumber yang manakah terdiri daripada sumber yang tidak boleh baharu?
- A Air
 - B Mineral
 - C Biomas
 - D Geoterma
- 31 Apakah kepentingan sumber tenaga boleh baharu kepada manusia?
- I Mesra alam
 - II Mengurangkan pencemaran
 - III Murah dan menjimatkan kos
 - IV Mewujudkan peluang pekerjaan
- A I dan II
 - B I dan IV
 - C II dan III
 - D III dan IV

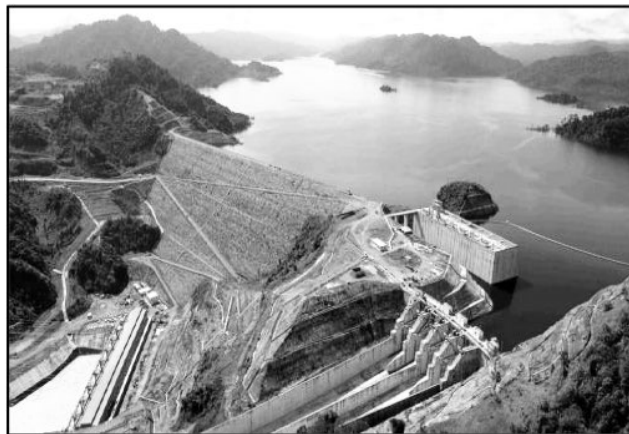


32 Apakah kepentingan penggunaan kenderaan berasaskan sumber tenaga seperti dalam foto?



- A Meningkatkan imej negara
- B Mengurangkan penggunaan bahan api fosil
- C Meningkatkan penggunaan teknologi
- D Mengurangkan import

33 Bagaimanakah penerokaan sumber tenaga dalam foto menyebabkan kesan negatif terhadap ekosistem setempat?

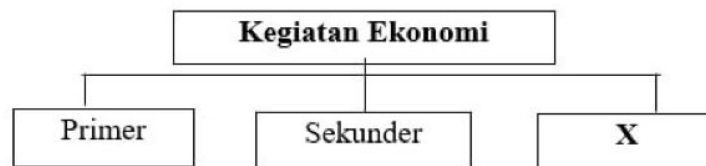


- A Kemusnahan habitat hidupan liar
- B Gas karbon dioksida berkurang
- C Suhu setempat meningkat
- D Pencemaran air

34 Apakah kepentingan utama pengurusan sumber tenaga secara lestari?

- A Meluaskan kawasan cari gali
- B Menyediakan peluang pekerjaan
- C Menjamin bekalan sumber berterusan
- D Meningkatkan pendapatan negara

35 Rajah berikut berkaitan dengan jenis kegiatan ekonomi utama.



Apakah kegiatan ekonomi yang bertanda X?

- A Pembalakan
- B Perkhidmatan
- C Perikanan
- D Perindustrian

AEA1111

36 Bagaimanakah faktor fizikal menggalakkan kegiatan penanaman kelapa sawit di Indonesia?

- A Memberi pinjaman modal
- B Sistem pengairan yang cekap
- C Jaringan pengangkutan yang baik
- D Tanah laterit dan gambut

37 Maklumat berikut berkaitan kegiatan ekonomi penduduk di Malaysia.

- Menenun songket di Terengganu
- Membuat labu sayong di Perak
- Mengecap batik di Kelantan

Mengapakah kegiatan ekonomi tersebut penting kepada pembangunan negara?

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

- 38 Mengapakah kerjasama ekonomi antarabangsa penting kepada negara?
- A Meningkatkan harga barangan import
 - B Menggalakkan pemindahan teknologi
 - C Mengurangkan pelaburan modal asing
 - D Mengehendkan kemasukan tenaga buruh
- 39 Antara yang berikut manakah kesan pembinaan hotel dan resort di kawasan pinggir pantai terhadap alam sekitar?
- I Kemusnahan kawasan tadahan
 - II Perubahan landskap
 - III Gangguan ekosistem
 - IV Peningkatan aras laut
- A I dan II
 - B I dan IV
 - C II dan III
 - D III dan IV
- 40 Pernyataan berkaitan usaha mengurangkan kesan kegiatan ekonomi terhadap alam sekitar.
- Dilakukan sebelum kegiatan ekonomi dijalankan
 - Membolehkan langkah kawalan dilaksanakan
- Apakah usaha tersebut?
- A Penyelidikan dan Pembangunan (R&D)
 - B Penilaian Impak Alam Sekitar (EIA)
 - C Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974
 - D Kempen Kesedaran Alam Sekitar

KERTAS PEPERIKSAAN TAMAT

