



KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA
Jabatan Pendidikan Negeri Sarawak

MODUL KECEMERLANGAN SPM 2025

SET 2

GEOGRAFI

Kertas 1

2280 / 1

1 ¼ jam

Satu jam lima belas minit

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

5. Kertas soalan ini mengandungi **40 soalan**.
6. Jawab **semua** soalan .
7. Tiap-tiap soalan diikuti oleh empat pilihan jawapan, iaitu **A, B, C** dan **D**. Pilih satu jawapan sahaja.
8. Anda dibenarkan menggunakan kalkulator saintifik

- 1 Antara berikut, yang manakah dikenali sebagai lapisan barisfera?
- A** Mantel
 - B** Teras bumi
 - C** Kerak bumi
 - D** Astenosfera
- 2 Contoh bentuk muka bumi yang terhasil akibat proses pertembungan plat ialah
- I** Permatang Tengah Lautan Atlantik
 - II** Lurah Gelinciran Afrika Timur
 - III** Banjaran Himalaya
 - IV** Jurang Mariana
- A** I dan II
 - B** I dan IV
 - C** II dan III
 - D** III dan IV

3 Kombinasi manakah benar tentang kegunaan jenis batu?

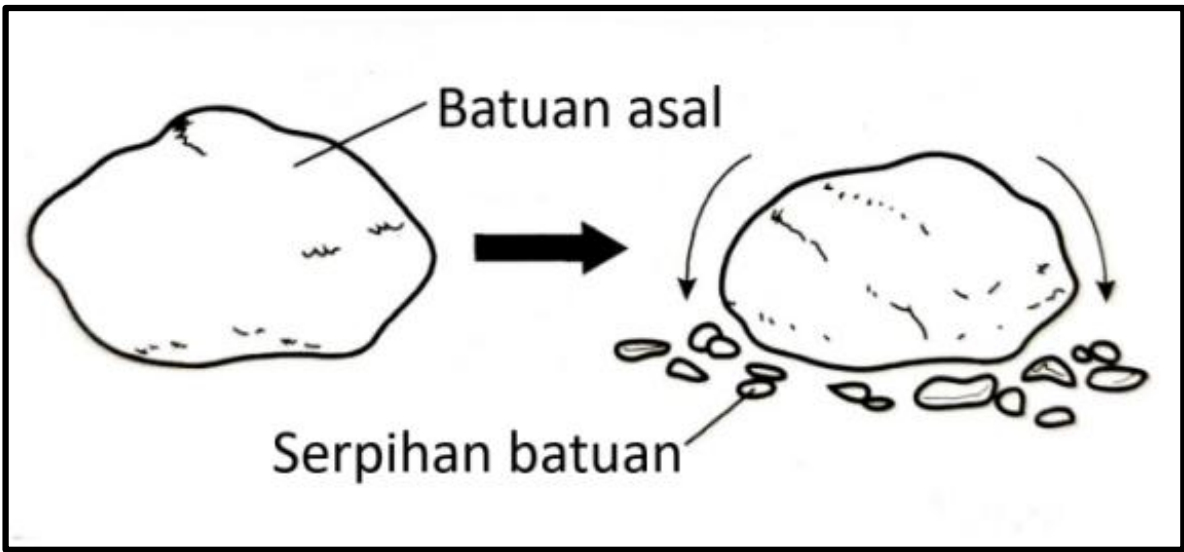
	Jenis batu	Kegunaan
I	Granit	Tembikar
II	Permata	Jubin
III	Batu pasir	Kaca
IV	Batu kapur	Simen

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

4 Apakah proses luluhawa yang sering berlaku di Gua Niah?

- A** Luluhawa mekanikal
- B** Luluhawa biologi
- C** Luluhawa fizikal
- D** Luluhawa kimia

5 Rajah 1 berikut menunjukkan proses luluhawa batuan.



Rajah 1

Kawasan manakah sering berlaku proses luluhawa tersebut?

- A Kawasan gurun panas
 - B Hutan hujan tropika
 - C Pandang darat karst
 - D Kawasan glasier
- 6 Kombinasi manakah yang benar tentang jenis gerakan jisim dan kadar pergerakan jisim?

	Jenis Gerakan Jisim	Kadar Pergerakan
I	Gelongsoran tanah	Perlahan
II	Gelangsar tanah	Cepat
III	Kesotan tanih	Perlahan
IV	Aliran lumpur	Cepat

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

7 Bagaimanakah bahan yang besar dan berat diangkut oleh aliran sungai?

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

8 Kombinasi manakah yang betul tentang bentuk muka bumi di peringkat sungai?

Peringkat Sungai			
	Hulu	Tengah	Hilir
A	Air terjun	Lurah V	Delta
B	Tetambak	Susuh bukit berpanca	Dataran banjir
C	Jeram	Likuan sungai	Tasik ladam
D	Lubang periuk	Lurah U	Lagun

9 Foto 1 menunjukkan pemandangan pinggir pantai



Foto 1

Apakah usaha semula jadi yang boleh diambil bagi mengatasi masalah tersebut?

- A Menjalankan penambakan laut
- B Memasang sungkupan plastik
- C Menanam pokok bakau
- D Membina gabion

10 Maklumat berikut menunjukkan lokasi di Malaysia

- Pantai Pengkalan Chepa, Kelantan
- Pantai Kuala Besut, Terengganu

Mengapakah hakisan pantai giat berlaku di lokasi tersebut?

- A** Kejadian air pasang dan surut
- B** Bentuk muka bumi rata
- C** Tiupan angin monsun
- D** Pantai yang panjang

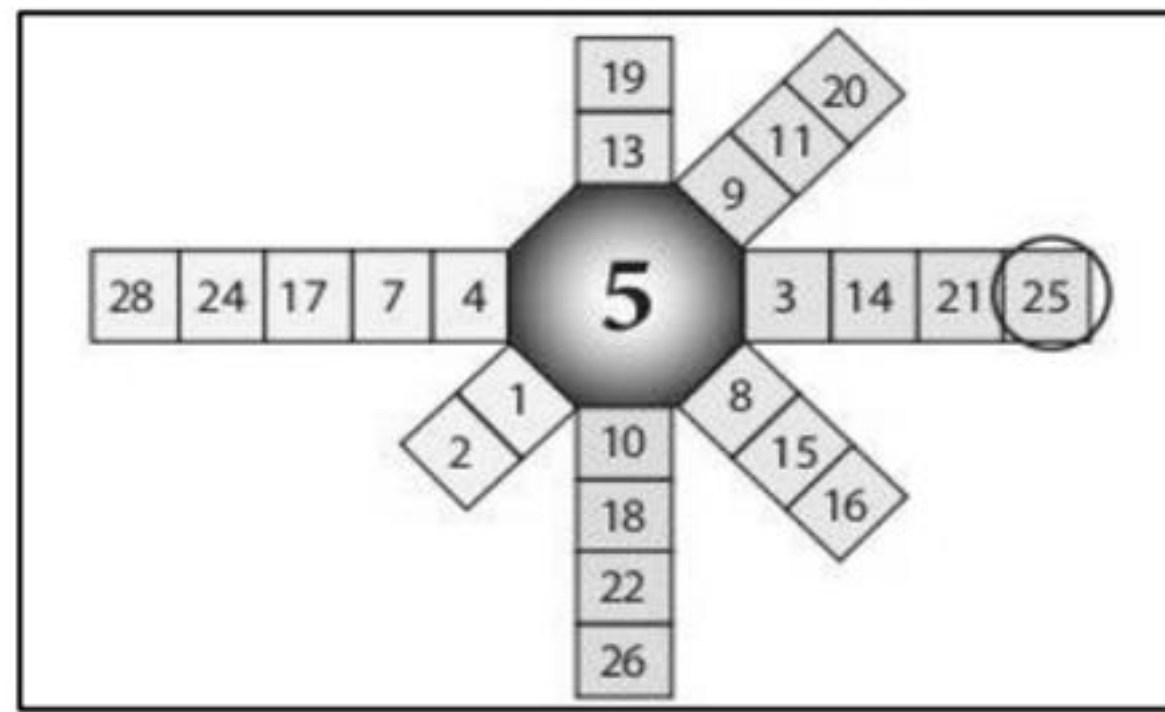
11 Maklumat berikut tentang unsur cuaca.

- Pergerakan udara
- Direkod mengikut arah

Berdasarkan maklumat di atas, apakah yang dapat dikaitkan dengan unsur cuaca?

- A** Suhu
- B** Hujan
- C** Angin
- D** Kelembapan udara

12 Rajah 2 menunjukkan mawar angin.



Rajah 2

Apakah yang digambarkan oleh angka 25 dalam bulatan?

- A Bilangan hari tenang
- B Tarikh angin bertiup
- C Jumlah hari angin bertiup
- D Angin bertiup dari arah barat

13 Bagaimanakah kejadian banjir boleh mempengaruhi bekalan makanan di sesuatu kawasan?

- A Tanaman akan musnah
- B Sumber air akan tercemar
- C Tanah menjadi kurang subur
- D Jumlah pengeluaran makanan meningkat

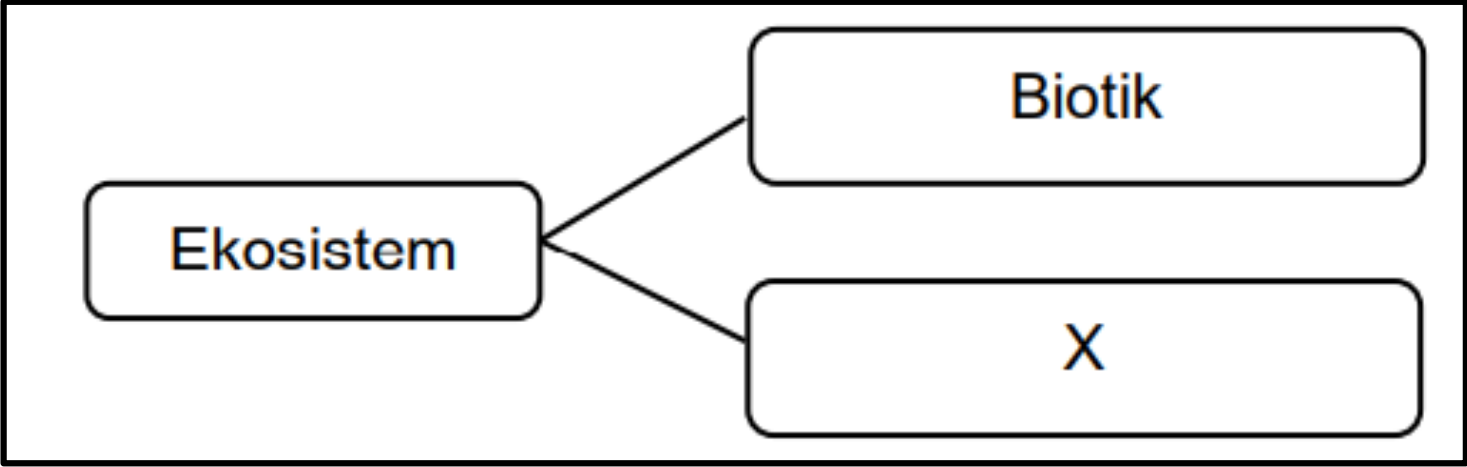
14 Apakah faktor utama yang menyumbang kepada peningkatan gas karbon dioksida di udara?

- I** Kegiatan pembalakan
 - II** Penggunaan insinerator
 - III** Penggunaan kuasa hidroelektrik
 - IV** Kegiatan pengangkutan bermotor
- A** I dan II
 - B** I dan IV
 - C** II dan III
 - D** III dan IV

15 Pernyataan yang manakah berkaitan dengan kesan rumah hijau?

- I** Tanaman, ternakan dan bangunan musnah
 - II** Pulau yang kecil akan ditenggelami aras laut
 - III** Peningkatan suhu khasnya di kawasan bandar
 - IV** Bahang yang kuat di kawasan yang banyak bangunan
- A** I dan II
 - B** I dan IV
 - C** II dan III
 - D** III dan IV

16



Apakah jenis komponen ekosistem yang bertanda X tersebut?

- A Kulat
- B Hujan
- C Cacing
- D Belalang

17 Kombinasi manakah yang benar tentang ciri tumbuh-tumbuhan semula jadi di hutan hujan tropika dan hutan monsun tropika?

	Hutan Hujan Tropika	Hutan Monsun Tropika
A	Malar hijau	Daun berbentuk jarum
B	Pokok berbentuk kon	Lantai hutan tebal
C	Berakar banir	Daun gugur pada musim kering
D	Tumbuhan lantai jarang	Mempunyai empat lapisan

18 Foto 2 menunjukkan sejenis hidupan liar



Foto 2

Haiwan di atas terdapat di

- A** Hutan Boreal
- B** Hutan Konifer
- C** Hutan Hujan Tropika
- D** Hutan Monsun Tropika

19 Bagaimanakah penguatkuasaan Penilaian Impak Alam Sekitar (EIA) berfungsi sebagai usaha pemeliharaan alam sekitar?

- A** Mewujudkan hutan simpan
- B** Memindahkan hidupan liar ke tempat baharu
- C** Mengawal pengeluaran lesen pembalakan
- D** Meramal kesan projek pembangunan ke atas alam sekitar

20 Bagaimanakah kerajaan melaksanakan langkah pemuliharaan hidupan liar di Malaysia?

- A** Mewujudkan ladang hutan
- B** Menjalankan rawatan silvikultur
- C** Mewujudkan Pusat Rehabilitasi
- D** Menggalakkan kegiatan akuakultur

- 21 Antara berikut, kawasan manakah yang mempunyai penduduk jarang?
- I** Banjaran Rocky
 - II** Delta Sungai Nil
 - III** Lembangan Hwang Ho
 - IV** Lembangan Amazon
- A** I dan II
 - B** I dan IV
 - C** II dan III
 - D** III dan IV
- 22 Kawasan manakah mempunyai penduduk jarang disebabkan oleh keadaan iklim?
- A** Dataran Kanto
 - B** Gurun Kalahari
 - C** Dataran Ganges
 - D** Lembangan Hwang Ho
- 23 Berapakah kadar pertumbuhan semula jadi penduduk negara X berdasarkan maklumat berikut?
- Kadar kelahiran 2.9 per 1000 orang
 - Kadar kematian 1.1 per 1000 orang
- A** 1.8 per 1000 orang
 - B** 4.0 per 1000 orang
 - C** 2.9 per 1000 orang
 - D** 3.19 per 1000 orang

- 24 Mengapakah kadar kelahiran tinggi di negara Afrika?
- A** Migrasi
 - B** Perkahwinan
 - C** Dasar governan
 - D** Kestabilan politik
- 25 Apakah kesan struktur dan komposisi piramid penduduk progresif?
- A** Jangka hayat tinggi
 - B** Penurunan kadar kelahiran
 - C** Peningkatan jumlah golongan tua
 - D** Peningkatan jumlah golongan dewasa
- 26 Mengapakah berlakunya migrasi luar bandar ke bandar?
- A** Bencana alam
 - B** Dasar kerajaan
 - C** Kadar upah tinggi
 - D** Politik tidak stabil
- 27 Kesan sosial yang dialami oleh bandar-bandar utama akibat proses imigrasi ialah
- A** pasaran barangan meluas
 - B** peluang pekerjaan bertambah
 - C** kemudahan infrastruktur meningkat
 - D** kos perbelanjaan kerajaan meningkat

28

- Felda Sahabat, Sabah
- Jengka, Pahang

Apakah faktor mempengaruhi perkembangan petempatan di atas?

- A** Governan
- B** Tanah yang subur
- C** Pelancongan desa
- D** Perkampungan nelayan

29 Mengapakah Petaling Jaya, Selangor dibangunkan sebagai bandar satelit?

- A** Bandar yang menempatkan pusat pengajian tinggi
- B** Bandar yang mempunyai kawasan industri yang luas
- C** Bandar yang dibangunkan untuk memajukan teknologi maklumat
- D** Bandar yang dibangunkan untuk sokongan kepada bandar utama

30 Apakah fungsi petempatan bandar berikut?

- Bintulu, Sarawak
- Kerteh, Terengganu

- A** Bandar diraja
- B** Bandar perlombongan
- C** Bandar pelancongan
- D** Bandar pentadbiran

31 Antara berikut, kawasan manakah mengalami proses urbanisasi yang lebih pesat?

- A Pusat pertanian
- B Pusat pembalakan
- C Pusat penternakan
- D Pusat perindustrian

32 Antara berikut, kombinasi yang manakah benar tentang masalah urbanisasi dan langkah mengatasinya?

	Masalah pemandaran	Langkah mengatasi
A	Banjir kilat	Membina jejantas
B	Setingan	Mewujudkan kawasan hijau
C	Kesesakan lalu lintas	Amalan pengangkutan lestari
D	Pengangguran	Meningkatkan penggunaan teknologi

33 Apakah sumber tenaga boleh baharu?

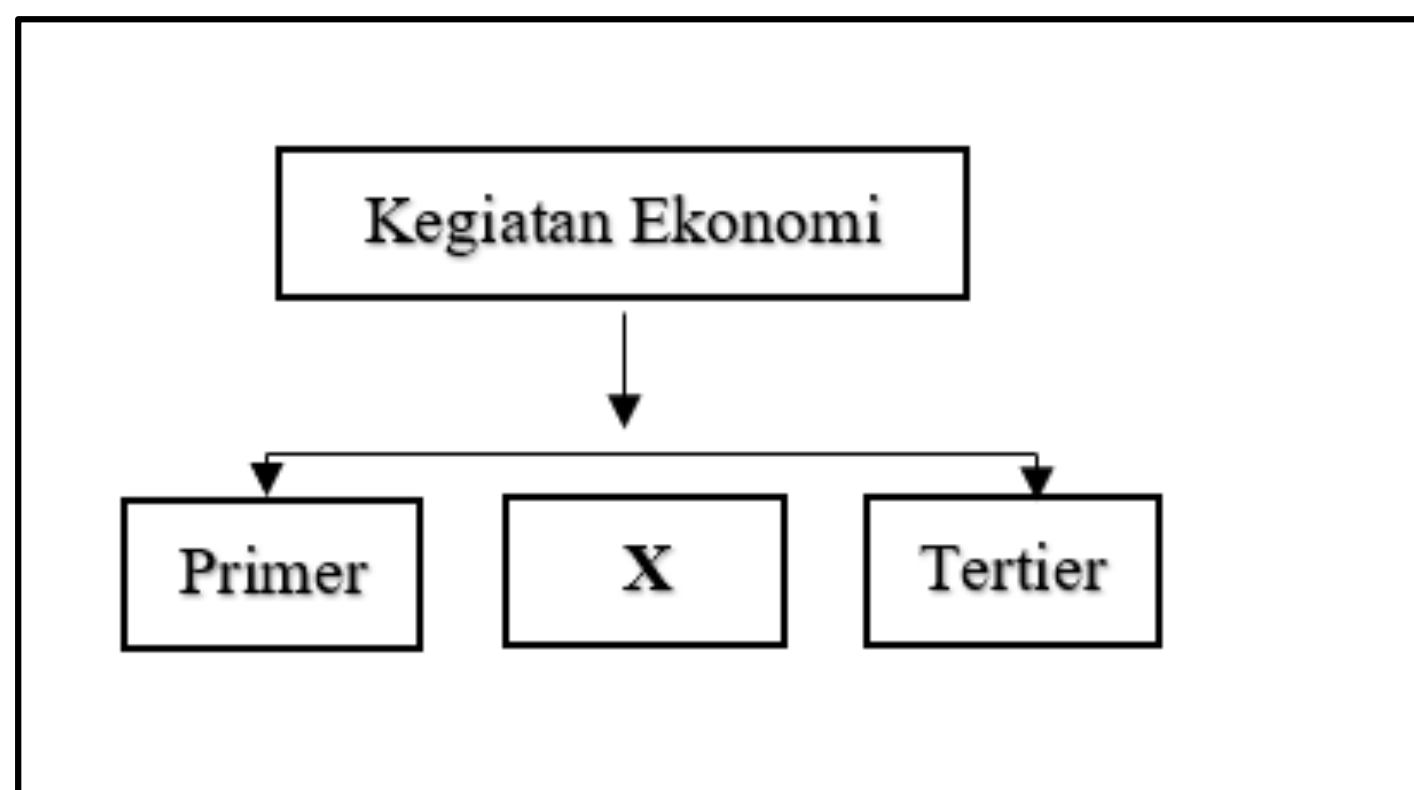
- A Gas asli
- B Geoterma
- C Petroleum
- D Arang batu

- 34 Apakah faktor yang mempengaruhi penerokaan tenaga hidroelektrik di Malaysia?
- A** Ombak yang tinggi
 - B** Tiupan angin monsun
 - C** Pesisir pantai yang panjang
 - D** Sungai beraliran deras di peringkat hulu
- 35 Apakah kesan perlombongan arang batu terhadap alam sekitar?
- A** Pencemaran air
 - B** Dasar sungai cetek
 - C** Berlaku kesotan tanah
 - D** Kejadian tanah runtuh
- 36 Apakah langkah untuk mengurangkan kebergantungan terhadap bahan api fosil?
- A** Meningkatkan eksport
 - B** Pemindahan teknologi
 - C** Mencari sumber alternatif
 - D** Meningkatkan pengeluaran

37 Antara berikut, yang manakah kepentingan pengurusan sumber tenaga terhadap alam sekitar?

- I** Menghasilkan tenaga elektrik
 - II** Meningkatkan pendapatan negara
 - III** Mengurangkan kesan perubahan iklim
 - IV** Mengekalkan keseimbangan ekosistem
- A** I dan II
- B** I dan IV
- C** II dan III
- D** III dan IV

38 Apakah kegiatan ekonomi yang bertanda **X**?



- A** Pertanian
- B** Pembuatan
- C** Pelancongan
- D** Pengangkutan

Dataran tinggi Korat, Thailand

- 39 Apakah tanaman yang ditanam di lokasi di atas?
- A** Padi
 - B** Getah
 - C** Lada hitam
 - D** Kelapa sawit
- 40 Apakah kesan kegiatan pelancongan di kawasan pinggir pantai terhadap alam sekitar?
- A** Perubahan landskap
 - B** Kejadian hujan asid
 - C** Penipisan lapisan ozon
 - D** Peningkatan suhu setempat