

MODUL KECEMERLANGAN GEOGRAFI SPM NEGERI SELANGOR

NAMA :TINGKATAN:

SET 2

TINGKATAN 5 2024

GEOGRAFI

2280/1

Kertas 1

1¼ jam

Satu jam lima belas minit

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

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.*

Kertas soalan ini mengandungi 14 halaman bercetak termasuk kulit depan.

[*Lihat halaman sebelah*]

1 Lapisan manakah yang paling tebal dalam struktur bumi?

- A Mantel
- B Kerak Bumi
- C Teras Luar
- D Teras Dalam

2 Apakah proses pergerakan plat tektonik yang dapat dikaitkan dengan maklumat di bawah?

**Jurang Peru-Chile
Kepulauan Jepun**

- A Pencapahan plat lautan dan plat lautan
- B Pencapahan plat benua dan plat benua
- C Pertembungan plat lautan dengan plat lautan
- D Pertembungan plat benua dengan plat benua

Foto 1 menunjukkan satu fenomena pergerakan plat tektonik.

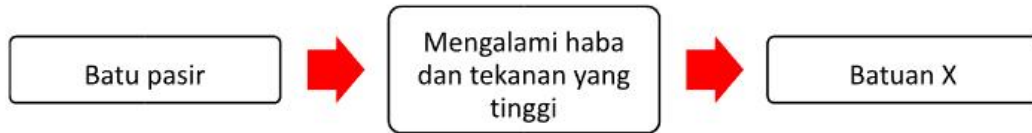


Foto 1

3 Apakah sumbangan fenomena alam dalam Foto 1 terhadap pembangunan ekonomi penduduk setempat?

- I Penternakan
 - II Akuakultur
 - III Perlombongan
 - IV Ekopelancongan
- A I dan II
 - B I dan IV
 - C II dan III
 - D III dan IV

Rajah 1 berkaitan sejenis batuan.



Rajah 1

4 Batuan X dalam Rajah 1 di atas ialah

- A Syis
- B Gneis
- C Marmar
- D Kuartzit

Berikut adalah pernyataan tentang batuan.

Granit Gabro Basalt
--

5 Batuan di atas terhasil daripada proses

- A Penyejukan magma
- B Pemendapan bahan
- C Penyimenan bahan
- D Pengaliran magma

Pernyataan di bawah adalah tentang kemudahan infrastruktur.

● Lebuh raya Utara - Selatan ● Jambatan Pulau Pinang
--

6 Apakah jenis batu yang banyak digunakan dalam pembinaan kemudahan infrastruktur di atas?

- A Syal
- B Granit
- C Kuartzit
- D Konglomerat

7 Apakah agen luluh hawa biologi?

- I Cahaya matahari
- II Haiwan
- III Angin
- IV Mikroorganisme
- A I dan II
- B I dan IV
- C II dan III
- D III dan IV

Foto 2 menunjukkan satu agen luluh hawa.



Foto 2

8 Apakah luluh hawa yang boleh dikaitkan dengan foto 2?

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

Maklumat berikut adalah berkaitan dengan kesan gerakan jisim

Pagar dan Tiang elektrik condong

9 Apakah gerakan jisim tersebut?

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

10 Manakah yang berikut merupakan faktor fizikal yang mempengaruhi gerakan jisim?

- A Kerja pengorekan tanah
- B Ketinggian cerun
- C Pembinaan jalan raya
- D Pertanian lereng bukit

Foto 3 menunjukkan kesan gerakan jisim



Foto 3

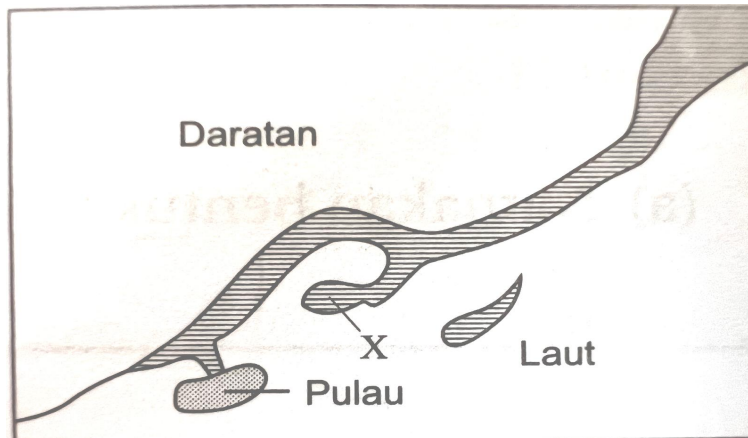
11 Apakah langkah yang paling sesuai untuk mengatasi kejadian dalam foto di atas daripada berlaku?

- I Pemasangan gabion
 - II Membina sistem perparitan
 - III Menggunakan sungkupan plastik
 - IV Mengadakan pendidikan alam sekitar
- A I dan II
 - B I dan IV
 - C II dan III
 - D III dan IV

- **Mikroorganisme**
- **Kloroform**

- 12 Berdasarkan pernyataan di atas, Apakah indikator pencemaran air yang digunakan untuk mengukur kualiti air sungai?
- A Fizikal
 - B Kimia
 - C Biologi
 - D Mekanikal
- 13 Bagaimanakah aktiviti pertanian boleh memberi kesan kepada sungai di Malaysia?
- A Pembuangan sisa domestik
 - B Pembuangan sisa kimia
 - C Penggunaan baja organik
 - D Penggunaan racun serangga
- 14 Antara berikut yang manakah merupakan ciri- ciri ombak pembina?
- I Damparan ombak yang kuat
 - II Selang kejadian 4 hingga 5 saat
 - III Basuhan balik yang kuat
 - IV Selang kejadian 8 hingga 10 saat
- A I dan II
 - B I dan IV
 - C II dan III
 - D III dan IV

Rajah 2 menunjukkan satu agen luluh hawa.



Rajah 2

- 15 Bagaimanakah pembentukan bentuk muka bumi X?
- A Beting pasir menghubungkan daratan dengan pulau
 - B Hakisan ombak terhadap batuan keras di kawasan pinggir pantai
 - C Arus pesisir pantai yang mengangkut bahan enapan sepanjang pantai
 - D Hakisan berterusan di kawasan pinggir pantai membentuk lekukan
- 16 Apakah kegiatan manusia yang boleh meningkatkan kesan hakisan ombak?
- A Pembinaan kelong
 - B Pembinaan tukun tiruan
 - C Perikanan pinggir pantai
 - D Penebangan pokok bakau
- 17 Apakah faktor yang mempengaruhi kadar kelahiran tinggi di sesebuah negara?
- A Berkahwin lewat
 - B Taraf hidup tinggi
 - C Wanita berkerjaya
 - D Taraf pendidikan rendah

Maklumat berikut adalah berkaitan kadar pertumbuhan penduduk.

- Kadar Kelahiran : 2.45 %
- Kadar Kematian : 0.44 %

18 Berapakah kadar pertumbuhan penduduk semulajadi negara X?

- A 1.45%
- B 2.01%
- C 2.45%
- D 2.89%

Maklumat berikut adalah ciri kependudukan negara Malaysia pada tahun 1980.

- Kadar kelahiran - 2.5%
- Kadar kematian - 0.7%

19 Apakah faktor yang menyebabkan kadar kelahiran di Malaysia semakin meningkat?

- A Pendidikan rendah
- B Kos sara hidup rendah
- C Teknologi perubatan tinggi
- D Amalan perancangan keluarga

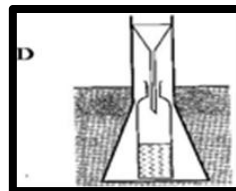
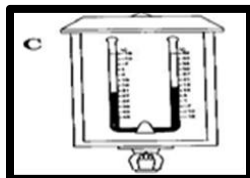
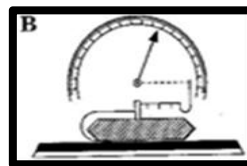
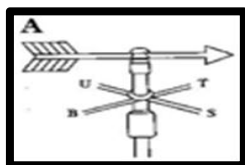
20 Di manakah kawasan yang berpenduduk jarang?

- A Lembangan Nil, Mesir
- B Mount Poba, Myanmar
- C Lembangan St Lawrence, Kanada
- D Lembangan Amazon, Amerika Selatan

21 Apakah kesan kawasan yang berpenduduk jarang?

- A Pasaran barangan terhad
- B Penyakit mudah merebak
- C Pendapatan perkapita tinggi
- D Kadar pengangguran yang tinggi

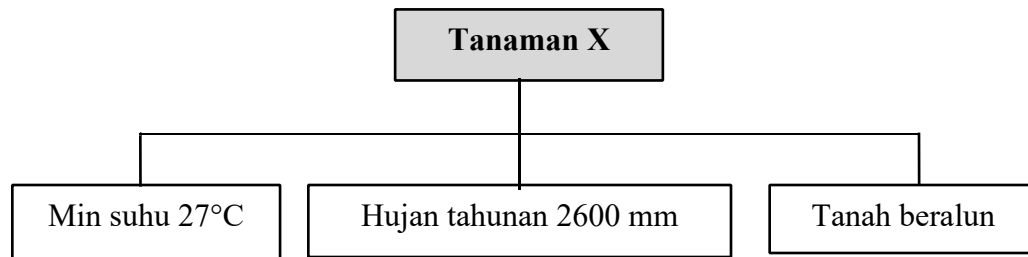
22. Mengapakah penduduk Kampung di Terengganu berhijrah ke FELDA Chini di Pahang pada tahun 1980 an?
- A Penyediaan bekalan elektrik
 - B Pendidikan percuma untuk anak
 - C Pemberiaan tanah pertanian oleh kerajaan
 - D Pemberiaan elaun sara hidup oleh kerajaan
23. Antara berikut yang manakah faktor menyebabkan berlakunya pola petempatan berkelompok di kawasan luar bandar?
- A Kewujudan petempatan FELDA
 - B Penanaman getah di tanah persendirian
 - C Terdapat sungai sebagai bekalan air bersih
 - D Ada kemudahan jalan raya di dalam kampung
24. Proses urbanisasi dikaitkan dengan peningkatan
- A kadar jenayah
 - B jumlah penduduk
 - C emigrasi penduduk
 - D jangka hayat penduduk
25. Alat kaji cuaca manakah yang digunakan bagi mendapatkan halaju angin?



26. Mengapakah negara-negara zon iklim panas sering mengalami kemarau?

- A Fenomena La Nina
- B Kekurangan empangan
- C Jumlah hujan berkurangan
- D Peningkatan penggunaan air

Rajah 3 menunjukkan faktor yang mempengaruhi Tanaman X.



Rajah 3

27. Apakah jenis tanaman berdasarkan Rajah 3 ?

- A Teh
- B Padi
- C Getah
- D Gandum

28. Mengapakah tanaman mengikut sistem giliran dilaksanakan di kawasan Iklim Sejuk Sederhana Pantai Barat?

- A Mengelakkan hakisan tanah
- B Mengekalkan kesuburan tanah
- C Mengurangkan keasidan tanah
- D Mengurangkan peningkatan suhu

29. Manakah merupakan jenis tumbuhan semula jadi Hutan Konifer ?

- A Sprus
- B Kaktus
- C Sakura
- D Baobab

30 Antara yang berikut, manakah benar tentang ciri hidupan liar di Gurun Panas ?

- I berkaki pendek
- II tapak berkaki lebar
- III aktif waktu malam
- IV bulu mata panjang
- A I dan II
- B I dan IV
- C II dan III
- D III dan IV

Foto 4 menunjukkan hidupan liar.



Foto 4

31 Mengapakah spesies hidupan liar di atas kini dikategorikan sebagai spesies terancam?

- I kegiatan pemburuan haram
- II peningkatan suhu setempat
- III jangkitan penyakit berjangkit
- IV aktiviti penerokaan hutan berleluasa
- A I dan II
- B I dan IV
- C II dan III
- D III dan IV

32. Apakah usaha pemuliharaan hutan yang dijalankan di negara kita Malaysia?

- A Penebangan terpilih
- B Mewujudkan ladang hutan
- C Mewartakan taman negara
- D Menghadkan lesen pembalakan

33. Mengapakah Malaysia berpotensi menjana tenaga hidroelektrik?

- A Pengaruh angin monsun
- B Terdapat sungai yang panjang
- C Mempunyai kawasan tadahan yang banyak
- D Terdapat banyak sungai beraliran deras di bahagian hulu

34. Kombinasi manakah yang benar berkenaan negara dan sumber tenaga yang digunakan?

	Negara	Sumber tenaga
A	India	Biojisim
B	Iceland	Tenaga suria
C	China	Geoterma
D	Belanda	Hidroelektrik

35. Foto 5 menunjukkan satu sumber tenaga



Foto 5

Kesan pembangunan sumber tenaga dalam foto di atas terhadap alam sekitar ialah

- A Penipisan lapisan ozon
- B Kejadian pulau Haba
- C Pelepasan gas radon
- D Keasidan tanah meningkat

- 36 Apakah kesan penerokaan pembinaan empangan hidroelektrik terhadap alam sekitar ?
- I kejadian banjir kilat
 - II Suhu persekitaran meningkat
 - III Kemusnahan habitat flora dan fauna
 - IV Keseimbangan ekosistem terjejas
- A I dan II
 - B I dan IV
 - C II dan III
 - D III dan IV

Foto 6 menunjukkan produk jenis industri



Foto 6

- 37 Apakah jenis industri tersebut?
- A Industri percetakan
 - B Industri pembuatan
 - C Industri elektronik
 - D Industri tekstil
- 38 Mengapakah kegiatan agropelancongan dapat dijalankan di Tanah Tinggi Cameron, Pahang?
- A Suhu hawa sederhana
 - B Kawasan tadahan hujan
 - C Bekalan tenaga buruh ramai
 - D Kekurangan kawasan tanah pamah

39 Apakah usaha badan di bawah untuk mengurangkan kesan kegiatan ekonomi terhadap alam sekitar?

- Jabatan Alam Sekitar (JAS)
- Tabung Alam Sedunia (WWF)

- A Kitar Semula
- B Pendidikan Alam Sekitar
- C Kempen Kesedaran Alam Sekitar
- D Penguatkuasaan undang-undang

40 Apakah kesan daripada kegiatan yang ditunjukkan dalam Foto 7 terhadap alam sekitar?



Foto 7

- I Hidupan liar pupus
 - II Kawasan hutan musnah
 - III Habitat hidupan liar terpelihara
 - IV Pendapatan negara bertambah
- A I dan II
 - B I dan IV
 - C II dan III
 - D III dan IV

SOALAN TAMAT