



MODUL KECEMERLANGAN GEOGRAFI SPM NEGERI SELANGOR

NAMA :TINGKATAN:

SET 1

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 **15** halaman bercetak termasuk kulit depan.

[*Lihat halaman sebelah*]

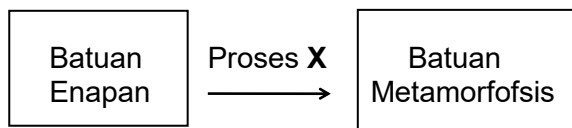
1 Struktur bumi yang manakah terdiri daripada besi dan nikel cair?

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

2 Apakah bentuk muka bumi yang terbentuk di dasar laut sekiranya pencapahan plat berlaku?

- A Arka pulau
- B Jurang lautan
- C Banjaran gunung lipat
- D Permatang tengah lautan

3



Apakah proses X dalam rajah di atas?

- A Tekanan dan haba tinggi
- B Mendapan dan mampatan
- C Penyejukan dan pemendapan
- D Penyejukan dan pemejalan magma

4 Maklumat berikut berkaitan kegunaan batuan.

- Lebuhraya Utara - Selatan
- Jambatan Pulau Pinang

Apakah batuan yang digunakan dalam pembinaan kemudahan infrastruktur di atas?

- A Syal
- B Granit
- C Kuarzit

5 Kombinasi yang manakah benar tentang luluh hawa dan prosesnya?

	Luluh hawa	Proses
A	Fizikal	Pemecahan bongkah
B	Fizikal	Pengkarbonan
C	Kimia	Penyepaian berbutir
D	Biologi	Perubahan suhu ekstrem

6 Apakah kesan luluh hawa kimia terhadap pandang darat di kawasan tropika lembab?

- A** Tors
- B** Karst
- C** Kaolin
- D** Bornhard

7 Kombinasi manakah yang benar tentang gerakan jisim?

	Kesotan tanah	Aliran lumpur
A	Secara cepat	Secara perlahan
B	Bercerun curam	Bercerun landai
C	Kawasan alur	Kawasan rata
D	Pagar condong	Banjir lumpur

8 Apakah langkah yang sesuai untuk mengurangkan pergerakan regolit bagi pertanian di kawasan beralun?

- A** Teres bukit
- B** Membina gabion
- C** Penyimenan cerun
- D** Membina perparitan

9 Apakah bentuk muka bumi yang terhasil akibat hakisan sungai secara menegak?

- A** Air terjun
- B** Likuan sungai
- C** Lurah berbentuk V
- D** Susuh bukit berpanca

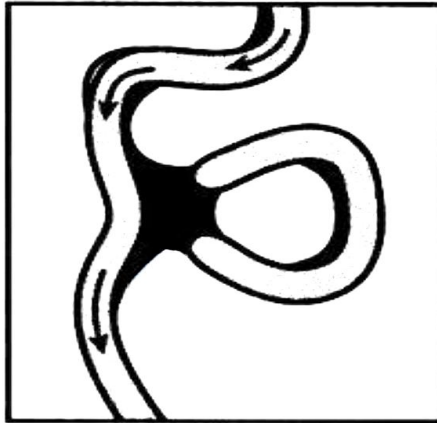
10 Foto menunjukkan bentuk muka bumi hakisan ombak.



Apakah bentuk muka bumi yang terhasil akibat hakisan berterusan di **X**?

- A** Gua
- B** Gerbang laut
- C** Batu tunggul
- D** Tunggul sisa

- 11 Rajah di bawah menunjukkan bentuk muka bumi sungai.



Apakah proses yang mempengaruhi pembentukan bentuk muka bumi tersebut?

- I Hakisan
 - II Mampatan
 - III Pengangkutan
 - IV Pemendapan
- A** I dan II
- B** I dan IV
- C** II dan III
- D** III dan IV
- 12 Antara berikut yang manakah kawasan berpendudukan jarang?
- A** Dataran Tinggi Korat
 - B** Lembangan Nil
 - C** Dataran Kanto
 - D** Banjaran Himalaya

13 Antara berikut yang manakah merupakan kesan sosial taburan penduduk padat ?

- A** Masalah setingan
- B** Infrastruktur terhad
- C** Peluang pekerjaan terhad
- D** Kekurangan sumber semula jadi

14 Maklumat berikut adalah berkaitan wabak penyakit.

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Covid-19● Malaria |
|--|

Apakah kesan penyakit ini terhadap pertumbuhan penduduk di sesebuah negara ?

- A** Kadar kelahiran berkurang
- B** Migrasi dalaman berkurang
- C** Peningkatan kadar kematian
- D** Migrasi antarabangsa meningkat

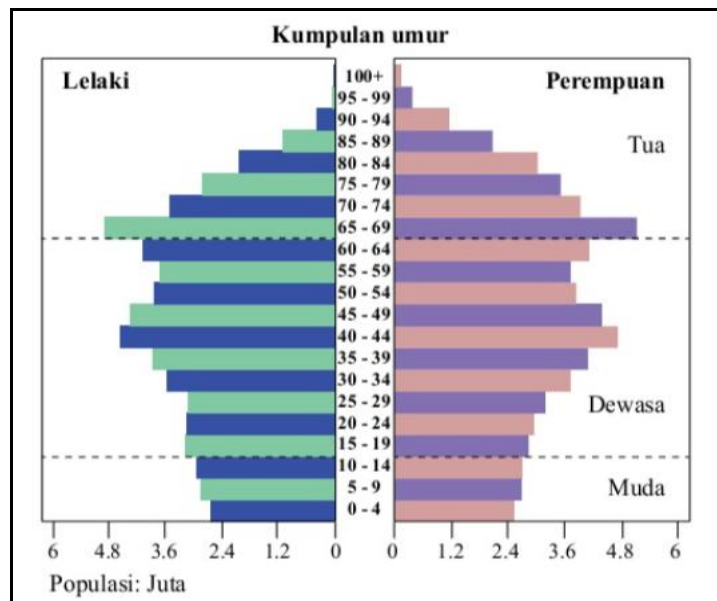
15 Maklumat berikut berkaitan kadar pertumbuhan penduduk di negara **X**.

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Kadar Kelahiran : 2.45%● Kadar Kematian : 0.44% |
|--|

Berapakah kadar pertumbuhan penduduk semula jadi di negara **X**?

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

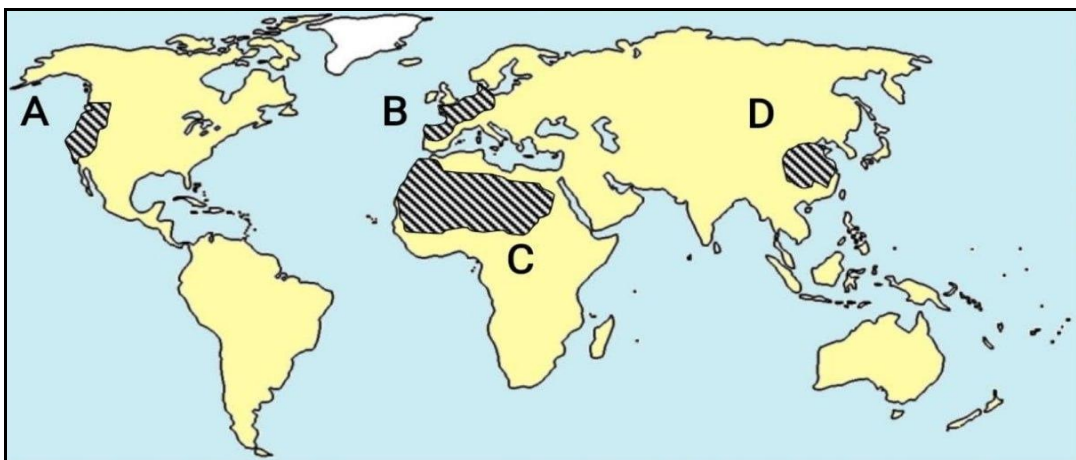
16 Rajah berikut menunjukkan piramid penduduk.



Apakah masalah yang dihadapi oleh kerajaan di negara tersebut?

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

17 Taburan berpenduduk jarang di dunia terdapat di kawasan bertanda



18 Maklumat di bawah berkaitan migrasi.

Ahmad seorang anak petani. Dia telah melanjutkan pelajaran ke Kota Kinabalu. Selepas tamat pengajian, Ahmad pulang ke tempat asalnya sebagai seorang polis.

Apakah jenis migrasi yang berlaku?

- I Bandar ke bandar
 - II Bandar ke luar bandar
 - III Luar bandar ke bandar
 - IV Luar bandar ke luar bandar
- A** I dan II
- B** I dan IV
- C** II dan III
- D** III dan IV

19 Maklumat berikut berkaitan dengan populasi penduduk.

- Penduduk melebihi 3 000 000 orang
- Shanghai, Tokyo dan Boston

Apakah hierarki petempatan tersebut?

- A** Bandar
- B** Bandar raya
- C** Metropolis
- D** Megalopolis

20 Apakah yang menyebabkan berlakunya migrasi ke kawasan berlorek **X** dalam peta berikut?



- A Penemuan sumber mineral
- B Pembukaan tanah rancangan
- C Pembukaan kawasan perindustrian
- D Pembukaan kawasan pelancongan

21 Kombinasi manakah yang benar tentang bandar dan fungsinya?

	Bandar	Fungsi Bandar
A	Kangar	Bandar Diraja
B	Sintok	Bandar sempadan
C	Tanjung Malim	Bandar pelabuhan
D	Cyberjaya	Bandar teknologi maklumat

22 Apakah sumbangan petempatan bandar kepada ekonomi petempatan luar bandar?

- A Menyediakan bahan mentah
- B Memberi peluang pekerjaan
- C Kawasan ekopelancongan
- D Perkhidmatan kerajaan

23 Pernyataan berikut tentang ciri sesebuah bandar.

- Banyak bangunan konkrit
- Kurang tumbuhan hijau
- Jalan raya berturap

Apakah fenomena yang akan berlaku?

- A Jerebu
- B Hujan asid
- C Pulau haba
- D Kesan rumah hijau

24 Antara kombinasi berikut, yang manakah benar tentang masalah pembandaran dan langkah mengatasinya?

	Masalah Pembandaran	Langkah Mengatasi
A	Banjir kilat	Membina bangunan bertingkat
B	Peningkatan suhu	Menghijaukan kawasan bandar
C	Pengangguran	Meningkatkan penggunaan teknologi
D	Kesesakan lalu lintas	Menambah lebih banyak lampu isyarat

Maklumat berikut menunjukkan suhu tahunan Stesen **M**

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

Suhu tahunan di Stesen **M**

25 Berapakah julat suhu tahunan di Stesen **M**?

- A 4°C
- B 8°C
- C 12°C
- D 16°C

- 26 Kombinasi manakah benar tentang persediaan menghadapi bencana akibat fenomena cuaca dan iklim di Malaysia?

	Agensi	Peranan
A	Agensi Pengurusan Bencana Negara (NADMA)	Menguruskan kebajikan mangsa banjir
B	Jabatan Meteorologi Malaysia (MET)	Mengeluarkan amaran tentang perubahan cuaca semasa
C	Pihak Berkuasa Tempatan (PBT)	Membina benteng tebatan banjir
D	Angkatan Pertahanan Awam Malaysia (APM)	Mengawal keselamatan harta benda penduduk

- 27 Maklumat berikut berkaitan pengaruh kegiatan manusia terhadap cuaca dan iklim.

- Kenaikan aras laut
- Perluasan kawasan gurun

Apakah fenomena tersebut?

- A Jerebu
- B Pulau haba
- C Hujan asid
- D Kesan rumah hijau
- 28 Mengapakah kegiatan pelancongan boleh dijalankan sepanjang tahun di Malaysia?
- A Suhu yang sederhana
- B Kemudahan infrastruktur lengkap
- C Jaringan pengangkutan yang cekap
- D Menerima pancaran matahari sepanjang tahun

29 Berikut adalah ciri-ciri tumbuh-tumbuhan semula jadi.

- Lantai hutan padat
- Daun pokoknya gugur pada musim kering
- Berakar tunjang

Kawasan berlorek manakah dalam peta berkaitan dengan ciri-ciri tumbuh-tumbuhan di atas ?



30 Apakah kepentingan tumbuh-tumbuhan semula jadi dalam ekosistem?

- I Menjadi habitat hidupan liar
- II Melindungi haiwan daripada pengurai
- III Melindungi kawasan terumbu karang
- IV Membekalkan makanan kepada pengguna primer

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

31 Pemuliharaan hidupan liar bagi mengekalkan keseimbangan ekosistem melibatkan

- A** menggalakkan pembiakan
- B** pengawalan pemburuan
- C**ewartakan taman negara
- D** kempen kesedaran alam sekitar

32 Mengapakah usahaewartakan Taman Negara perlu dilaksanakan di Malaysia?

- I Memajukan kawasan ekopelancongan
- II Mengekalkan keseimbangan ekosistem
- III Memudahkan aktiviti pembalakan
- IV Memastikan bekalan kayu balak berterusan

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

33 Antara berikut yang manakah merupakan sumber tenaga boleh baharu?

- A** Petroleum
- B** Gas Asli
- C** Biojisim
- D** Arang batu

34 Foto berikut menunjukkan sumber tenaga boleh baharu.



Apakah negara yang menggunakan sumber tenaga tersebut?

- A** China
- B** Iceland
- C** Belanda
- D** Perancis

35 Apakah langkah yang boleh dilaksanakan bagi menjimatkan penggunaan sumber tenaga di Malaysia?

- A** Mengimport sumber tenaga
- B** Menggunakan kereta hibrid
- C** Mengurangkan pengeluaran kenderaan
- D** Mempelbagaikan kegunaan sumber tenaga

36 Apakah kesan perlombongan petroleum dan gas asli terhadap alam sekitar ?

- I** Fenomena hujan asid
- II** Kejadian tanah runtuh
- III** Perubahan pandang darat
- IV** Kepupusan hidupan akuatik

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

37 Maklumat berikut adalah faktor yang menggalakkan pertanian di Indonesia.

- Bentuk muka bumi beralun
- Tanah laterit

- A** Padi
- B** Nenas
- C** Tembakau
- D** Kelapa sawit

- 38** Apakah kegiatan ekonomi yang tergolong dalam sektor primer?
- A** Pembalakan
 - B** Perindustrian
 - C** Pelancongan
 - D** Pengangkutan
- 39** Apakah faktor utama yang menyebabkan berlakunya pencemaran sungai di bandar?
- A** Pembalakan
 - B** Penternakan
 - C** Perindustrian
 - D** Pertanian
- 40** Apakah usaha pihak kerajaan untuk memastikan kegiatan ekonomi penduduk menjamin kelestarian alam sekitar?
- A** Menjalankan EIA
 - B** Melebarkan jalan raya
 - C** Mengurangkan aktiviti pembinaan
 - D** Menambah kawasan perlombongan

SOALAN TAMAT