

NAMA :.....

TINGKATAN :.....

MAJLIS PENGETUA SEKOLAH MALAYSIA
KUALA LUMPUR



MODUL *TOP 5* KUALA LUMPUR 2026
GEOGRAFI 2280/2
TINGKATAN 5
Kertas 2
2 jam 30 minit

JANGAN BUKA KERTAS PEPERIKSAAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. *Kertas soalan ini mengandungi tiga bahagian: Bahagian A, Bahagian B dan Bahagian C.*
2. *Jawab semua soalan daripada Bahagian A, semua soalan daripada Bahagian B dan 2 soalan daripada Bahagian C.*
3. *Jawapan Bahagian A dan Bahagian B hendaklah ditulis di dalam ruang yang disediakan dalam kertas soalan.*
4. *Jawapan Bahagian C hendaklah ditulis pada kertas jawapan berasingan yang disediakan.*
5. *Kertas soalan ini hendaklah diikat dan dihantar bersama-sama dengan kertas jawapan.*
6. *Anda dibenarkan menggunakan kalkulator saintifik dan alat geometri*

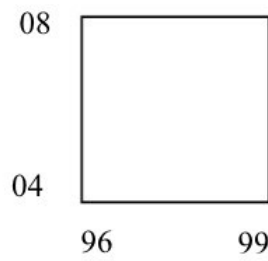
Untuk Kegunaan Pemeriksa			
Bahagian	Soalan	Markah	Markah
A	1	15	
	2	15	
B	3	10	
	4	10	
	5	10	
C	6	20	
	7	20	
	8	20	
	9	20	
Jumlah		100	

Kertas peperiksaan ini mengandungi 13 halaman bercetak.

Bahagian A[30 *markah*]*Jawab semua soalan.*

Soalan 1 berdasarkan peta topografi siri 2280/2/2021 yang disediakan. Kaji peta ini dengan teliti sebelum menjawab soalan berikut.

- 1 (a) Nyatakan puncak tertinggi dalam segi empat grid berikut.

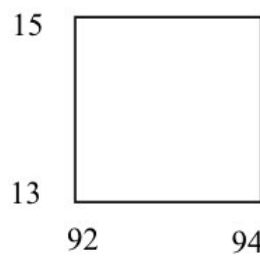


.....
[1 *markah*]

- (b) Berapakah bearing Bkt. Nanas (RG 976065) dari Bkt. Asam (RG 903072) ?

.....
[2 *markah*]

- (c) (i) Nyatakan dua ciri pandang darat fizikal yang terdapat dalam segi empat grid berikut.



.....
.....
[2 *markah*]

- (ii) Nyatakan dua kegiatan ekonomi yang berpotensi dimajukan dalam kawasan segi empat grid tersebut.
Beri alasan anda.

.....

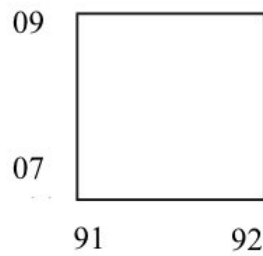
.....

.....

.....

[4 markah]

- (d) (i) Mengapakah kawasan segi empat grid berikut menjadi kawasan tepu bina.



.....

.....

.....

[2 markah]

- (ii) Cadangkan usaha untuk melestarikan alam sekitar kawasan segi empat grid tersebut.

.....

.....

.....

.....

[4 markah]

Soalan 2 berdasarkan Jadual 1.

Jadual 1: Jumlah Pengeluaran Hasil Pertanian di Negara X Antara Tahun 2023 Hingga Tahun 2025.

Jenis Pertanian	Pengeluaran (tan metrik)		
	2023	2024	2025
Tanaman Makanan	8600	7500	9400
Tanaman Jualan	10000	11000	12500

Jadual 1

- 2 (a) Berdasarkan Jadual 1, lukiskan graf garisan berganda yang menunjukkan jumlah pengeluaran hasil pertanian di Negara X antara tahun 2023 hingga tahun 2025. Gunakan skala 1 cm mewakili 1000 tan metrik.
(Sila lukis dalam kertas graf) [7 markah]

- (b) Berdasarkan graf garisan berganda yang telah anda lukis, huraikan pola perubahan pengeluaran hasil pertanian di Negara X antara tahun 2023 hingga tahun 2025.

.....

.....

.....

.....

.....

[4 markah]

- (c) Kemukakan kesan aktiviti pertanian di Malaysia terhadap alam sekitar.

.....

.....

.....

.....

.....

[4 markah]



Bahagian B

[30 markah]

Jawab **semua** soalan.

Soalan 3 berdasarkan Foto 1.
Foto 1 menunjukkan penggunaan sejenis batuan dalam sektor pembinaan.



Foto 1

- 3 (a) Namakan batuan yang digunakan untuk membina perabot dalam Foto 1?
-
- [1 markah]
- (b) Terangkan proses pembentukan batuan metamorfosis?
-
-
-
- [2 markah]

(c) Bezakan jenis batuan igneus berikut:

(i) Batuan Igneus Rejahan :

.....

.....

.....

(ii) Batuan Igneus Terobosan:

.....

.....

.....

[4 markah]

(d) Apakah kepentingan batuan granit kepada manusia.

.....

.....

.....

.....

[3 markah]

Soalan 4 berdasarkan Foto 2.



Foto 2

4 (a) Apakah sumber tenaga yang boleh dijana dalam Foto 2 ?

.....
[1 markah]

(b) Mengapakah sumber tenaga tersebut sesuai dimajukan di Malaysia?

.....
.....
.....
[3 markah]

(c) Terangkan kepentingan sumber tersebut kepada manusia.

.....
.....
.....
.....
[4 markah]

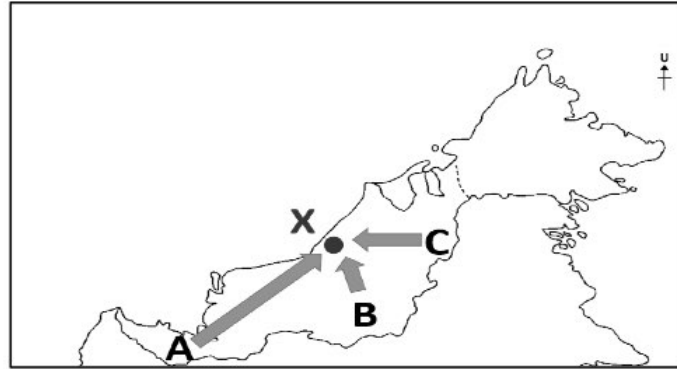
(d) Nyatakan sumber tenaga alternatif selain daripada sumber tenaga dalam Foto 2 di atas.

.....

.....

[2 markah]

Soalan 5 berdasarkan Peta 1.



Peta 1

5 (a) Nyatakan jenis migrasi dalaman yang berlaku dalam Peta 1.

.....
[1 markah]

(b) Jelaskan faktor tolakan yang menyebabkan migrasi dari A, B dan C ke X.

.....
.....
.....
[2 markah]

(d) Mengapakah lokasi yang dituju oleh migran boleh mendapat manfaat apabila berlaku migrasi?

.....
.....
.....
[3 markah]

- (d) Peningkatan imigrasi warga asing akan memberikan impak terhadap ekonomi negara. Jelaskan impak tersebut.

.....

.....

.....

.....

[4 *markah*]

Bahagian C

[40 markah]

*Jawab dua soalan sahaja***Arahan :** Jawapan anda hendaklah ditulis pada kertas jawapan berasingan yang disediakan.

- 6 (a) Nyatakan punca yang menyebabkan berlakunya taufan. [3 markah]
- (b) Jelaskan kesan yang dialami oleh negara-negara yang mengalami fenomena taufan. [6 markah]
- (c) Taufan ialah fenomena semula jadi yang tidak dapat dielakkan dan mengakibatkan kemusnahan yang teruk, apakah tindakan yang boleh dilakukan bagi mengurangkan kesan kemusnahan ini. [3 markah]

Taufan Helene ragut sekurang-kurangnya 100 nyawa di AS

September 30, 2024 @ 9:58am



- (d) Negara Amerika Syarikat merupakan negara yang sering mengalami taufan. Huraikan langkah persediaan yang dilaksanakan di negara Amerika Syarikat dan negara lain yang juga mengalami nasib yang sama bagi menghadapi fenomena ini. [8 markah]

Soalan 7 berdasarkan petikan berikut

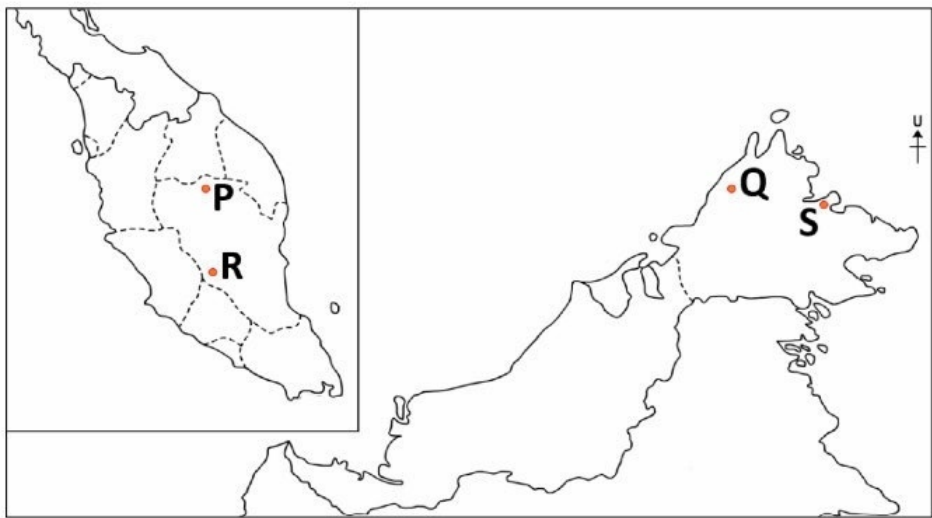
Jumlah penduduk Malaysia dijangka akan meningkat sehingga puncaknya sekitar 42.38 juta orang pada tahun 2059, sebelum menunjukkan penurunan. Walau bagaimanapun, peningkatan ini datang bersama beberapa perubahan demografi, seperti peningkatan bilangan warga tua dan perubahan dalam komposisi umur penduduk yang bekerja, menurut laporan terkini dari Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM).

Sumber : <https://www.bernama.com/bm/news.php>

- 7 (a) Mengapakah berlaku situasi seperti dalam maklumat tersebut ? [6 markah]
- (b) Jelaskan kesan perubahan tersebut terhadap pembangunan negara? [6 markah]
- (c) Pada pendapat anda, wajarkah pihak kerajaan meningkatkan kadar kelahiran? [8 markah]
-
- 8 (a) Pada pendapat anda, sekiranya kawasan batu kapur dibangunkan , jelaskan kesannya kepada alam sekitar. [6 markah]
- (b) Jelaskan faktor fizikal yang mempengaruhi proses luluhawa. [6 markah]
- (c) Huraikan tindakan yang boleh diambil untuk memelihara dan memulihara kawasan gua batu kapur di Malaysia? [8 markah]

Soalan 9 berdasarkan Peta 2

PETA MALAYSIA



Peta 2

- 9 (a) Di atas peta 2, namakan tempat pemeliharaan dan pemuliharaan berikut:
- i. Taman negara P
 - ii. Taman negara Q
 - iii. Pusat Konservasi hidupan liar R
 - iv. Pusat Konservasi hidupan liar S
- [4 markah]

P		R	
Q		S	

- (b) Mengapakah taman negara perlu diwartakan sebagai hutan kekal? [4 markah]
- (c) Jelaskan bagaimana kegiatan manusia menyebabkan keseimbangan ekosistem hutan terganggu. [8 markah]
- (d) Cadangkan usaha untuk mengatasi masalah kepupusan tumbuh-tumbuhan semula jadi dan hidupan liar di Malaysia. [4 markah]

KERTAS SOALAN TAMAT