2280/2
GEOGRAFI
KERTAS 2
OGOS 2025
2 JAM 30 MINIT

NO KAD PENGENALAN

							-			-				

Nama Pelajar :..

Tingkatan :..

MAJLIS PENGETUA SEKOLAH MALAYSIA (MPSM)
(CAWANGAN KELANTAN)

MODUL KOLEKSI ITEM
PERCUBAAN SPM
2025

GEOGRAFI
KERTAS 2
MASA : DUA JAM TIGA PULUH MINIT

1. *Kertas ini terdiri dari **bahagian A, bahagian B** dan **bahagian C.** Jawab semua soalan bahagian A dan B serta dua soalan bahagian C.*
2. ***Bahagian A, bahagian B** dan **bahagian C** ditulis pada ruang di atas kertas soalan. Gunakan kertas graf untuk soalan 2(a).*
3. *Anda dibenarkan menggunakan kalkulator saintifik*

Untuk Kegunaan Guru			
Bahagian	**Soalan**	**Markah Penuh**	**Markah diperolehi**
A	**1**	**15**	
	2	**15**	
B	**3**	**10**	
	4	**10**	
	5	**10**	
C	**6**	**20**	
	7	**20**	
	8	**20**	
	9	**20**	
JUMLAH		**100**	

Kertas soalan ini mengandungi **22** halaman bercetak

© 2025 Hak Cipta MPSM Kelantan

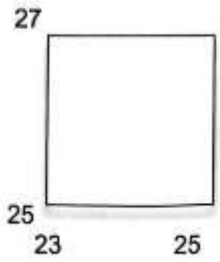
Bahagian A

[30 markah]

Jawab **semua** soalan

Soalan 1 berdasarkan peta topo siri **2280/2/2016** yang disediakan. Kaji peta ini dengan teliti sebelum menjawab soalan berikut.

1 (a.i) Nyatakan aras tertinggi dalam segi empat grid.



....

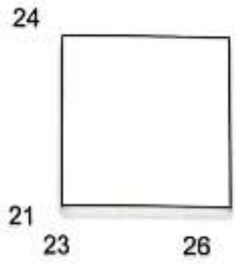
[1 markah]

(a.ii) Berikan rujukan grid 6 angka bagi (ai).

....

[2 markah]

(b) Kirakan luas kawasan pelbagai tanaman pokok bukan pokok baka dalam segi empat grid di bawah.



....

[2 markah]

(c) Apakah fungsi Bandar Baru Tekoh yang terletak di sebelah barat peta topo?

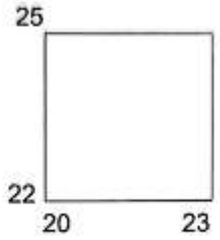
....

....

....

[3 markah]

Soalan [d] berdasarkan petak grid di bawah.



(d. i) Mengapakah pekan Seri Jelawat tidak berkembang ke arah Selatan?

....

....

....

....

[3 markah]

(d. ii) Apakah kesan terhadap alam sekitar jika kawasan tersebut dibangunkan sebagai sebuah bandar perindustrian?

....

....

....

....

....

[4 markah]

2. Soalan 2 berdasarkan jadual di bawah.

Jenis rumah / Bahagian dalam rumah	Bil penggunaan elektrik (RM)		
	Kos rendah	Medium	Banglo
Dapur	77.00	117.00	175.00
Ruang Tamu	50.00	77.00	130.00
Lain-lain	33.00	43.00	121.00

(sumber: Tenaga Nasional Berhad 2020
*anggaran rumah didiami oleh lima orang)

Jadual : Kadar penggunaan bil elektrik domestik mengikut jenis rumah di Malaysia bagi tahun 2020

a) Dengan merujuk kepada jadual 1, lukis sebuah graf bar majmuk yang menunjukkan kadar penggunaan bil elektrik domestik mengikut jenis rumah bagi tahun 2020. Gunakan skala 1 cm mewakili RM 10. [7 markah]

b) Merujuk kepada graf bar yang telah anda lukis, jelaskan pola perbandingan penggunaan elektrik bagi rumah jenis kos rendah dengan jenis banglo.

....

....

....

....

....

....

[4 markah]

C) Cadangkan langkah-langkah yang boleh diambil untuk menjimatkan penggunaan elektrik di rumah.

....

....

....

....

....

....

[4 Markah]

©2025 Hak Cipta MPSM Kelantan

GEOGRAFI K2 SPM

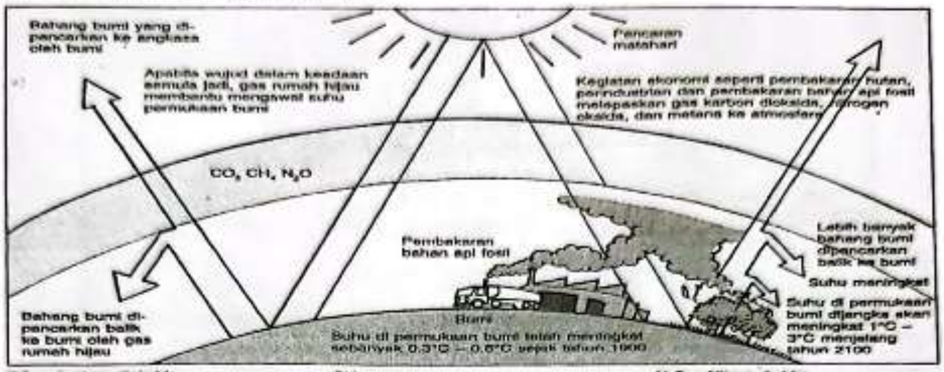
©2025 Hak Cipta MPSM Kelantan

Bahagian B

[30 markah]

Jawab **semua** soalan

Soalan 3 berdasarkan rajah di bawah.



CO_2 = karbon dioksida CH_4 = metana N_2O = Nitrus oksida

(a) Nyatakan tentang fenomena cuaca dan iklim yang ditunjukkan dalam rajah di atas.

....

[1 markah]

(b) Jelaskan punca yang mempengaruhi iklim dan cuaca tersebut.

....

....

....

[3 markah]

(c) Huraikan kesan fenomena cuaca dan iklim terhadap alam sekitar?

....

....

....

[3 markah]

(d) Cadangkan langkah-langkah yang dapat mengurangkan kesan fenomena tersebut?

....

....

....

[3 markah]

©2025 Hak Cipta MPSM Kelantan

Join SPM Study Group
https://spmpaper.me/group

Soalan 4 berdasarkan rajah di bawah.

4(a) Apakah proses luluh hawa X dan Y?

X : ....

Y : ....

[2 markah]

(b) Berikan dua cara luluhawa yang disebabkan oleh perubahan suhu ekstrem?

....

....

[2 markah]

(c) Jelaskan kesan luluhawa fizikal terhadap pandang darat di Gurun Panas?

....

....

....

....

[4 markah]

(d) Apakah kesan positif luluh hawa fizikal di kawasan Tropika Lembap terhadap alam sekitar dan manusia?

....

....

[2 markah]

5. Foto di bawah menunjukkan migrasi penduduk.

(a) Namakan jenis migrasi dalam rajah di atas.

....

[1 markah]

(b) Huraikan faktor-faktor tolakan yang menolak penduduk dari tempat asal mereka.

....

....

....

....

[4markah]

(c) Jelaskan kesan migrasi kepada tempat yang dituju.

....

....

....

[3 markah]

(d) Cadangkan langkah-langkah yang boleh diambil oleh kerajaan untuk mengatasi masalah kekurangan tenaga buruh di luar bandar

....

....

[2 markah]

Bahagian C

Jawab **dua** soalan sahaja

(40 markah)

Soalan 6 berdasarkan foto di bawah

6. (a) Fenomena alam dalam foto di atas sering berlaku di Malaysia, huraikan faktor-faktor yang mempengaruhi fenomena tersebut.

[8 markah]

(b) Terangkan kesan fenomena tersebut terhadap manusia dan alam sekitar.

[6 markah]

(c) Jelaskan langkah-langkah yang boleh dilakukan untuk mengawal fenomena tersebut.

[6 markah]

7. (a) Jelaskan faktor yang mempengaruhi proses urbanisasi di Malaysia?

[6 markah]

(b) Terangkan kesan urbanisasi terhadap alam sekitar?

[6 markah]

(c) Huraikan langkah-langkah bagi mengurangkan kesan urbanisasi terhadap alam sekitar?

[8 markah]

2280/2©2025 Hak Cipta MPSM Kelantan

8. (a) Di atas Peta Malaysia di halaman 12 namakan jenis tanaman di kawasan yang bertanda:

(i) P

(ii) Q

(iii) R

(iv) S

[4 markah]

(b) Terangkan masalah yang menghalang perkembangan kegiatan pertanian di Malaysia.

[8 markah]

(c) Cadangkan usaha yang perlu dilaksanakan untuk memajukan sektor pertanian di Malaysia [8 markah]

9 (a) Huraikan kepentingan pemeliharaan dan pemuliharaan tumbuhan semula jadi.

[6 markah]

(b) Terangkan bagaimana aktiviti manusia yang boleh menyebabkan kepupusan tumbuh-tumbuhan semula jadi.

[8 markah]

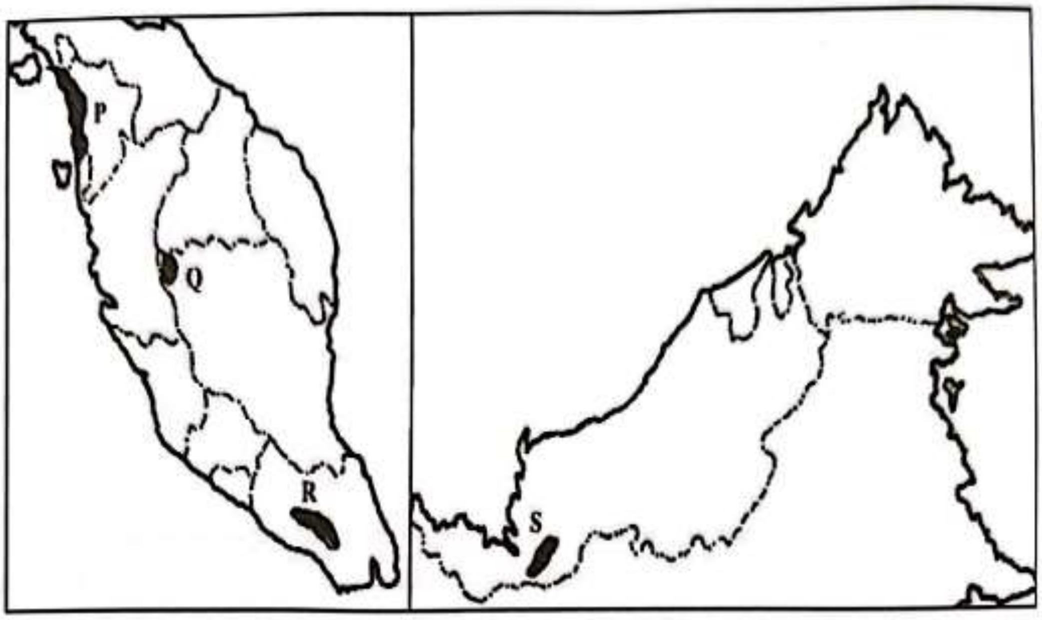
(c) Sebagai seorang pegawai alam sekitar, cadangkan bagaimanakah anda akan melaksanakan kempen dan pendidikan alam sekitar dalam kalangan masyarakat setempat.

[6 markah]

-KERTAS TAMAT-

©2025 Hak Cipta MPSM Kelantan

Peta 1 untuk Soalan No.8(a) pada halaman 10.



Peta 1 : MALAYSIA

P	R
Q	S