

NAMA : ..... TINGKATAN : .....

**MODUL PENINGKATAN PRESTASI MURID TINGKATAN 5**  
**TAHUN 2023**

---

**GEOGRAFI****KERTAS 2****2 JAM 30 MINIT****JANGAN BUKA MODUL INI SEHINGGA DIBERITAHU**

1. Modul ini mengandungi **tiga** bahagian: Bahagian A, Bahagian B dan Bahagian C.
2. Jawab **semua** soalan dalam Bahagian A dan Bahagian B dan **dua** soalan daripada Bahagian C.
3. Jawapan bagi **Bahagian A dan B** hendaklah ditulis pada ruang yang disediakan dalam modul ini.
4. Jawapan bagi **Bahagian C** hendaklah ditulis dalam helaian tambahan.
5. Markah yang diperuntukkan bagi setiap soalan atau ceraian soalan ditunjukkan oleh kurungan.
6. Anda dibenarkan menggunakan kalkulator saintifik dan alatan geometri.

Untuk Kegunaan Pemeriksa			
Bahagian	Soalan	Markah Penuh	Markah Diperoleh
A	1	15	
	2	15	
B	3	10	
	4	10	
	5	10	
C	6	20	
	7	20	
	8	20	
	9	20	
	<b>Jumlah</b>	100	

Soalan 2 berdasarkan Jata Grid

Jawab bincang-bincang (b) &amp; puncak

**Bahagian A**

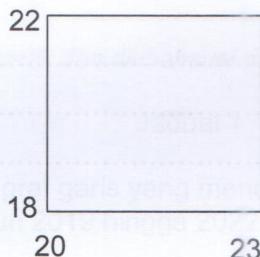
[ 30 markah ]

Jawab **semua** soalanUntuk  
Kegunaan  
Pemeriksa

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

**Soalan 1 (a) berdasarkan segi empat grid berikut**

Jawab masing-masing cincin yang termasuk dalam setiap pasangan nombor berpasangan.



- (a) Berdasarkan Jataul 1, jarak antara Stesen Trigonometri Bkt. Panau (RG 288197) dan jambatan batu (RG 252225) ialah [1 markah] 800 meter.

- 1 (a) Nyatakan tanda aras tertinggi dalam segi empat grid di atas.

[1 markah]

- (b) Berapakah bearing Stesen Trigonometri Bkt. Panau (RG 288197) dari jambatan batu (RG 252225)?

[2 markah]

- (c) Berapakah jarak talian penghantar elektrik dari RG 235180 hingga RG 200200?

[2 markah]

Soalan 2 berdasarkan Jadual 1.

**Pengeluaran Minyak Sawit Mentah di Malaysia dari Tahun 2019 hingga 2022**

Untuk  
Kegunaan  
Pemeriksa

Tahun	Pengeluaran (Juta tan matrik)
2019	15.6
2020	19.2
2021	18.4
2022	17.8

Sumber: Dipetik dan diubahsuai dari Lembaga Minyak Sawit Malaysia 2022

Jadual 1

- (a) Berdasarkan Jadual 1, lukis graf garis yang menunjukkan pengeluaran minyak sawit mentah di Malaysia dari tahun 2019 hingga 2022. Gunakan skala 1cm mewakili 2 juta tan matrik

[7 markah]

- (b) Berdasarkan graf yang dilukis, terangkan pola perubahan pengeluaran minyak sawit di Malaysia dari tahun 2019 hingga 2022?

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

[4 markah]

- (c) Pada pendapat anda, mengapakah pengeluaran sumber kelapa sawit penting terhadap pembangunan negara?

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

[4 markah]

**Bahagian B**

[ 30 Markah ]

Jawab semua soalan.

Foto 1 menunjukkan kejadian gerakan jisim.



Foto 1

Untuk  
Kegunaan  
Pemeriksa

- 3 (a) Nyatakan jenis gerakan jisim yang berlaku dalam Foto 1.

[1 markah]

- (b) Terangkan faktor yang mempengaruhi kejadian gerakan jisim tersebut?

[3 markah]

- (c) Jelaskan kesan kejadian tersebut kepada penduduk dan kawasan sekitarnya?

[3 markah]

Untuk  
Kegunaan  
Pemeriksa

- (d) Cadangkan usaha untuk mengurangkan risiko gerakan jisim.

.....  
.....  
.....  
.....

[3 markah]

[Rakaman 1]

[Rakaman 2]

[Rakaman 3]

Soalan 4 berdasarkan Foto 2 dan Foto 3.

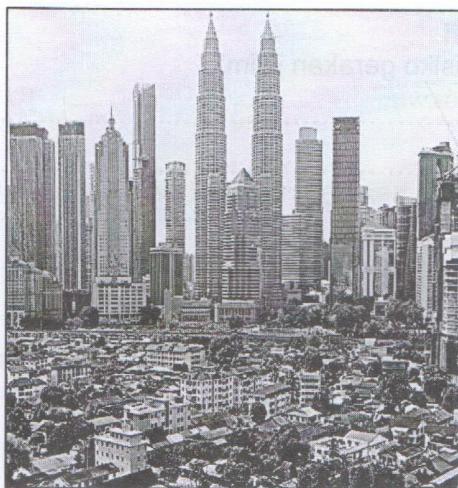


Foto 2



Foto 3

Untuk  
Kegunaan  
Pemeriksa

- 4 (a) Apakah fenomena cuaca yang berlaku dalam Foto 3?

[1 markah]

- (b) Apakah faktor yang menyebabkan fenomena Foto 3 terjadi?

[3 markah]

- (c) Jelaskan kesan fenomena tersebut terhadap manusia.

[3 markah]

- (d) Sekiranya anda seorang pegawai di Jabatan Alam Sekitar, cadangkan langkah-langkah untuk mengurangkan kesan fenomena tersebut.

Untuk  
Kegunaan  
Pemeriksa

[3 markah]

Soalan 5 berdasarkan Foto 4 dan Foto 5.



Foto 4



Foto 5

- 5 (a) Namakan proses tindakan air sungai di Foto 4 dan Foto 5.

Foto 4 : .....

Foto 5 : .....

[2 markah]

- (b) Nyatakan aktiviti manusia yang boleh menyebabkan kemerosotan kualiti air sungai.

.....  
.....  
.....  
.....

[2 markah]

- (c) Jelaskan kepentingan bentuk muka bumi Foto 4 terhadap pembangunan negara.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

[3 markah]

- (d) Cadangkan usaha yang boleh dilaksanakan untuk melestarikan sungai.

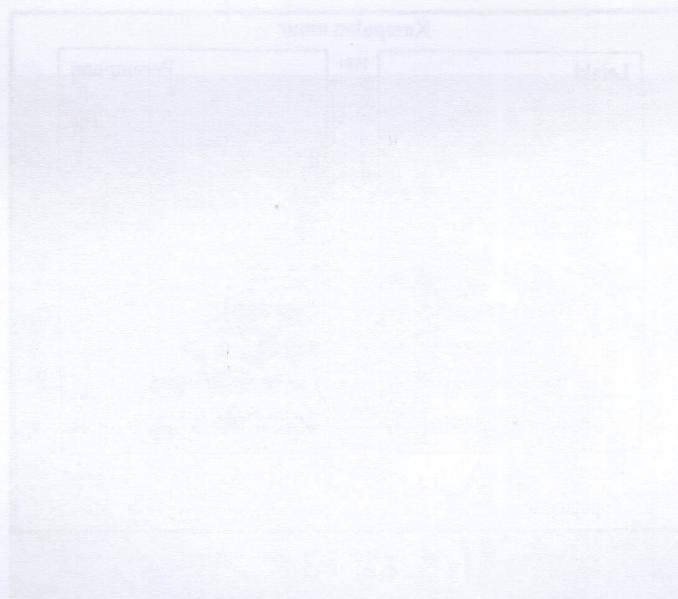
.....  
.....  
.....  
.....

[3 markah]

Untuk  
Kegunaan  
Pemeriksa

(e) Apakah sifat-sifat tanah yang berbeza antara tanah pasir dan tanah lempung? [3 markah]

(f) Sember pokok-pokok yang dulu ada di kawasan ini sekarang tidak lagi ada. Apakah penyebab sumber tumpah air yang ada di kawasan ini sekarang tidak lagi ada? [3 markah]



[3 markah]

- (g) Jelaskan keadaan pertumbuhan bunga telang di Foh 8 yang berbeza dengan keadaan pertumbuhan bunga telang di Foh 1. [3 markah]

[3 markah]

**Bahagian C**

[ 40 Markah ]

Jawab dua soalan

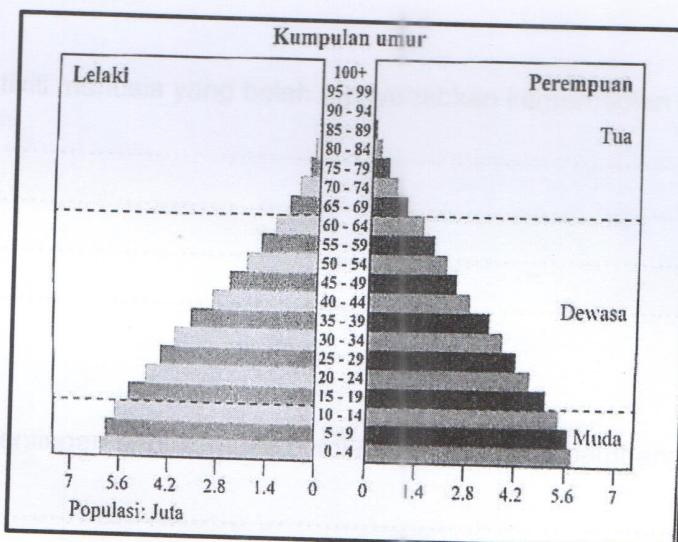
Soalan 6 (a) berdasarkan maklumat berikut

- Shah Alam, Malaysia
- Lembangan Nil, Mesir
- New York, Amerika Syarikat

6 (a) Huraikan faktor yang mempengaruhi kepadatan penduduk berdasarkan maklumat di atas.

[8 Markah]

Soalan 6 (b) berdasarkan Rajah 1



Rajah 1

(b) Terangkan ciri-ciri piramid penduduk dalam Rajah 1

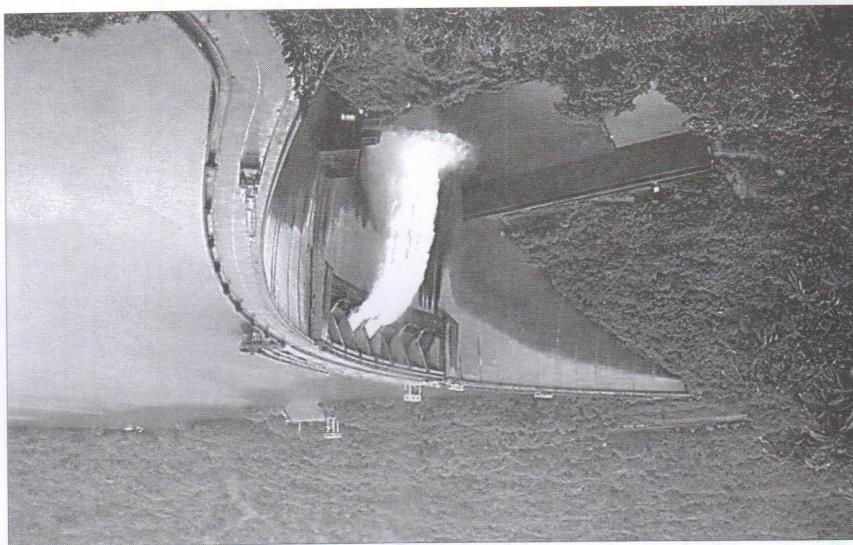
[4 Markah]

(c) Huraikan kesan struktur dan komposisi piramid penduduk kepada pembangunan sosioekonomi Negara X.

[8 Markah]

- (c) jelaskan kesan pembinaan sumber tenaga di Foto 6 terhadap kawasan sekitar [8 markah]

Foto 6



- (b) Sumber petroleum dan gas asli semakin berkurang. Wajarkah keberantungan kepada sumber alternatif yang boleh mengurangkan keberantungan?
- (a) Apakah sumber tenaga alternatif yang boleh mengurangkan keberantungan kepada sumber bahan api petroleum? [4 markah]

- (c) Bagaimanakah sektor agroelancongan di Malaysia dapat dipentingkatakan pada masa hadapan? [6 Markah]
- (b) Kegiatan pertanian memberikan impak kepada salam sekitar. Huralkan faktor yang memengaruhi kegiatan pertanian di Malaysia [8 Markah]

- (a) Terangkan faktor yang memengaruhi kegiatan pertanian di Malaysia [6 Markah]

**Soalan 9** berdasarkan Peta 1 di halaman 14, namakan tumbuhan semula jadi yang bertanda :

- (a) (i) **P**
- (ii) **Q**
- (iii) **R**
- (iv) **S**

[4 markah]

- (b) Kegiatan manusia menyebabkan kepupusan tumbuhan semula jadi dan hidupan liar. Jelaskan.

[8 markah]

- (c) Pada pendapat anda, cadangkan usaha yang boleh diambil untuk melindungi tumbuhan semula jadi dan hidupan liar yang diancam kepupusan.

[8 markah]

**TAMAT**

Huraskan kesan susteran dan perubahan iklim pada tumbuhan semula jadi dan hidupan liar.

**GEOGRAFI KERTAS 2**

Peta 1 untuk soalan No. 9 (a)



Peta 1: DUNIA

P		R	
Q		S	