NAMA :.. TINGKATAN :……………………….

MAJLIS PENGETUA SEKOLAH MALAYSIA NEGERI SELANGOR

PENILAIAN INTERVENSI TERBILANG AKADEMIK SELANGOR (PINTAS) 2026

GEOGRAFI TINGKATAN 5

Kertas 2

2 jam 30 minit

JOIN TELEGRAM
@exercise_students
UNTUK ANALISIS & TIPS SPM 2026 !

2280/2

JANGAN BUKA KERTAS PEPERIKSAAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. Tulis **nama** dan **tingkatan** anda pada ruang yang disediakan.
2. Kertas soalan ini mengandungi tiga bahagian : **Bahagian A, Bahagian B** dan **Bahagian C.**
3. Jawab **semua** soalan dalam **Bahagian A, B** dan dua soalan daripada **Bahagian C.**
4. Jawapan bagi **Bahagian A, B** dan **C** hendaklah ditulis pada ruang yang disediakan dalam kertas soalan
5. Markah yang diperuntukkan bagi setiap soalan atau ceraian soalan ditunjukkan dalam kurungan.
6. Anda dibenarkan menggunakan kalkulator yang tidak boleh diprogram.
7. Anda dibenarkan menggunakan alat geomatri.

Kod 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	
Jumlah		100	

Kertas peperiksaan ini mengandungi 26 halaman bercetak.

 © 2026 Hak Cipta MPSM Selangor

Bahagian A

[30 markah]

Jawab **semua** *soalan.*

(untuk ruang jawapan bahagian A, spacing 2)

Soalan 1 berdasarkan peta topo siri 2280/2/2009 yang disediakan. Kaji peta ini dengan teliti sebelum menjawab soalan berikut.

1 (*a*) (i) Apakah puncak tertinggi di bahagian timur Garisan Timuran 06?

....

[1 *markah*]

(ii) Berikan rujukan grid 6 angka bagi lokasi 1(*a*)(i) tersebut.

....

[2 markah]

(*b*) Berapakah bearing stesen trigonometri Bkt. Jong (RG 067846) dari titik tanda tinggi 23 (RG 074809)?

....

[2 markah]

(*c*) Nyatakan fungsi Sungai Nyah kepada penduduk sekitarnya.

....

....

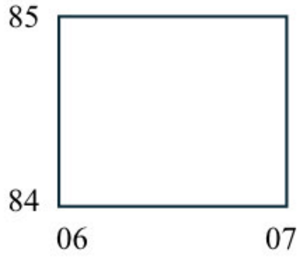
....

....

....

[3 markah]

(*d*) (i) Apakah pola saliran dalam segi empat grid berikut?

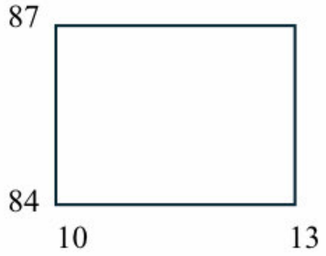


....

[1 *markah*]

 © 2026 Hak Cipta MPSM Selangor

(ii) Mengapakah tumbuh-tumbuhan semula jadi dalam segi empat grid berikut wajar dipelihara?



....

....

....

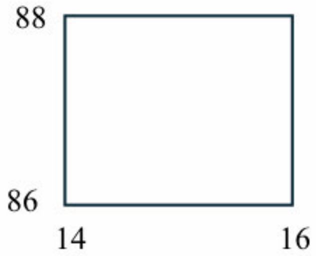
....

....

....

[4 *markah*]

(*e*) Pada pendapat anda, apakah kesan terhadap penduduk sekitar sekiranya lapangan terbang dalam segi empat grid berikut ditutup dalam tempoh yang lama?



....

....

....

....

[2 *markah*]

 © 2026 Hak Cipta MPSM Selangor

SERTAI TELEGRAM @exercise_students

Soalan 2 berdasarkan jadual berikut.

Kehadiran Pelancong Mengikut Negara ke Malaysia Tahun 2022 hingga 2025

Negara	**Jumlah Pelancong (Juta Orang)**		
	2023	**2024**	**2025**
Singapura	8.31	9.10	9.34
China	1.50	3.29	3.97
Indonesia	3.11	3.66	3.75

Sumber: *ubah suai daripada https://en.wikipedia.org/wiki/Tourism_in_Malaysia*

2 (*a*) Berdasarkan jadual tersebut, lukiskan sebuah graf bar berganda yang menunjukkan kehadiran pelancong mengikut negara ke Malaysia pada tahun 2022 hingga 2025.
Gunakan skala 1 cm bersamaan 0.5 juta orang.

[Sila gunakan kertas graf di halaman 5; sekiranya mempunyai pembetulan gunakan kertas graf tambahan di halaman 6]

[7 *markah*]

(*b*) Berdasarkan graf bar berganda yang anda lukis, bagaimanakah faktor fizikal mempengaruhi kehadiran pelancong asing ke Malaysia?

....

....

....

....

....

....

[4 *markah*]

(*c*) Jelaskan kepentingan kegiatan pelancongan terhadap pembangunan negara?

....

....

....

....

....

....

[4 *markah*]

 © 2026 Hak Cipta MPSM Selangor

KERTAS GRAF 1

KERTAS GRAF 1

Bahagian B

[30 markah]

Jawab **semua** *soalan*.

(untuk ruang jawapan bahagian B, spacing 2)

Soalan 3 berdasarkan foto berikut.

Foto menunjukkan fenomena cuaca dan iklim.

Sumber: *focusmalaysia.my*

3 (*a*) Namakan fenomena berdasarkan foto tersebut.

....

[1 *markah*]

(*b*) Apakah punca yang mempengaruhi kejadian fenomena tersebut?

....

....

....

....

[2 *markah*]

© 2026 Hak Cipta MPSM Selangor

(*c*) Terangkan kesan fenomena tersebut terhadap manusia.

....

....

....

....

....

....

[4 markah]

(*d*) Cadangkan langkah-langkah untuk mengurangkan kesan fenomena tersebut terhadap penduduk sekitarnya.

....

....

....

....

....

[3 markah]

 © 2026 Hak Cipta MPSM Selangor

Soalan 4 berdasarkan peta dunia berikut.

Peta menunjukkan negara yang menggunakan sumber tenaga boleh baharu dan tidak boleh baharu.

PETA DUNIA

4 (*a*) Berdasarkan peta dunia tersebut, namakan:

(i) Negara **P** yang menggunakan tenaga geoterma : ....

(ii) Negara **Q** yang menggunakan tenaga arang batu : ....

[2 *markah*]

(*b*) Apakah faktor yang menggalakkan penggunaan tenaga geoterma di Negara **P**?

....

....

....

....

[2 *markah*]

SERTAI TELEGRAM @exercise_students

(*c*) Jelaskan kesan penggunaan sumber tenaga arang batu terhadap Negara **Q**.

....

....

....

....

....

....

[4 *markah*]

(*d*) Nyatakan langkah penjimatan penggunaan tenaga yang boleh dilaksanakan di Negara **P** dan Negara **Q**.

....

....

....

....

[2 *markah*]

Soalan 5 berdasarkan petikan akhbar berikut.

Penduduk bukan warganegara di Malaysia dianggarkan 3.38 juta pada 2025

BERNAMA

umber: *https://www.hmetro.com.my*

5 (*a*) Namakan jenis migrasi berdasarkan petikan akhbar tersebut?

....

[1 *markah*]

(*b*) Mengapakah Malaysia menjadi tumpuan penduduk bukan warganegara?

....

....

....

....

....

....

[4 markah]

(*c*) Apakah kesan negatif peningkatan penduduk bukan warganegara di Malaysia?

....

....

....

....

....

[3 markah]

(*d*) Nyatakan langkah kerajaan untuk mengurangkan kesan **5**(*c*)?

....

....

....

....

[2 markah]

Bahagian C

[40 markah]

Jawab **dua** *soalan sahaja.*

Arahan: Tulis jawapan anda pada ruang yang disediakan di halaman 17 hingga halaman 26.

Soalan 6 berdasarkan foto-foto berikut.

Foto **X** dan Foto **Y** menunjukkan perubahan sebuah bandar.

Foto **X**

Foto **Y**

Sumber: *https://x.com/palermo_my*

6 (*a*) Terangkan faktor-faktor yang mempengaruhi perubahan bandar tersebut dari Foto **X** kepada Foto **Y**.

[6 markah]

(*b*) Jelaskan kesan perubahan bandar tersebut terhadap alam sekitar.

[6 markah]

(*c*) Huraikan langkah-langkah untuk memastikan kelestarian alam sekitar di bandar tersebut.

[8 markah]

© 2026 Hak Cipta MPSM Selangor

SERTAI TELEGRAM @exercise_students

Soalan **7** berdasarkan foto berikut.

Foto menunjukkan sejenis gerakan jisim.

https://apsec.upm.edu.my

7 (*a*) Bagaimanakah gerakan jisim dalam foto tersebut berlaku?

[6 *markah*]

(*b*) Terangkan usaha untuk mengurangkan kejadian gerakan jisim tersebut?

[6 *markah*]

Soalan **6**(*c*) berdasarkan infografik berikut.

ber: *Bernama*

(*c*) Berdasarkan infografik tersebut, huraikan kesannya terhadap alam sekitar dan penduduk sekitar.

[8 *markah*]

 © 2026 Hak Cipta MPSM Selangor

8 (*a*) Jelaskan faktor yang mempengaruhi perkembangan sektor perindustrian.

[6 *markah*]

(*b*) Bagaimanakah kegiatan perindustrian memberi kesan terhadap alam sekitar?

[6 *markah*]

(*c*) Foto berikut menunjukkan aktiviti sebuah industri.

Sumber: *https://paultan.org*

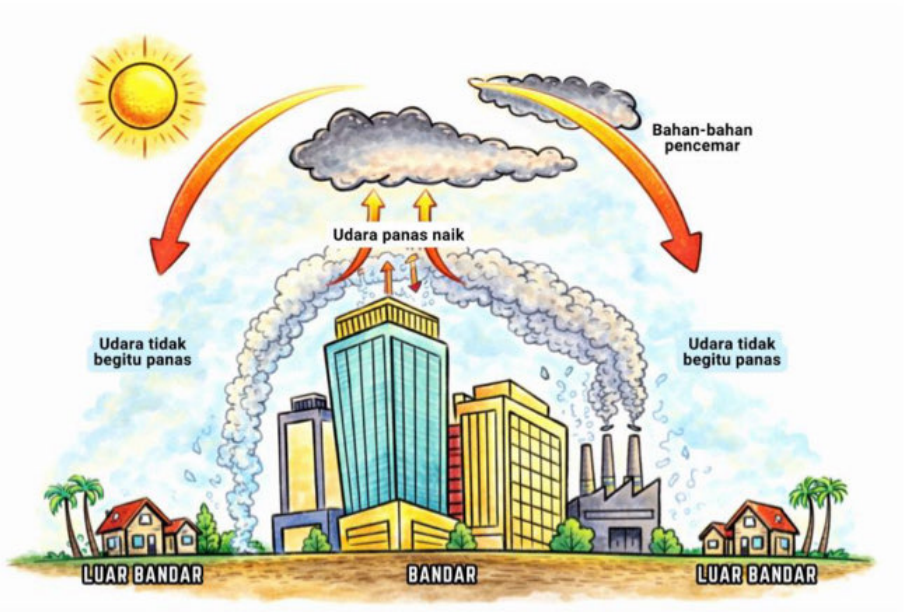
Mengapakah industri dalam foto tersebut penting terhadap pembangunan negara.

[8 *markah*]

 © 2026 Hak Cipta MPSM Selangor

Soalan 9 berdasarkan rajah berikut.

Rajah menunjukkan fenomena cuaca dan iklim akibat tindakan manusia.



Sumber: *Janaan AI*

9 (*a*) Jelaskan faktor yang menyebabkan fenomena dalam rajah tersebut.

[6 *markah*]

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

[6 *markah*]

(*c*) Anda adalah seorang perancang bandar. Huraikan langkah yang perlu anda laksanakan untuk mengatasi masalah dalam rajah tersebut.

[8 *markah*]

KERTAS SOALAN TAMAT

IKUTI SAYA DI TELEGRAM
@exercise_students
UNTUK ANALISIS SPM 2026 !

RUANG JAWAPAN UNTUK SOALAN BAHAGIAN C

(SILA TULIS NOMBOR SOALAN DENGAN JELAS)

(ruang jawapan bahagian C ini perlu spacing 2)

 © 2026 Hak Cipta MPSM Selangor

 © 2026 Hak Cipta MPSM Selangor

 © 2026 Hak Cipta MPSM Selangor