NAMA ______________________

KELAS ______________________

NO. KAD PENGENALAN | | | | | | | | | | | | |

ANGKA GILIRAN | | | | | | | | | |

GEOGRAFI

Kertas 2
2280 / 2
Julai / Ogos
2026
2 jam 30 minit

JOIN TELEGRAM
@exercise_students
UNTUK ANALISIS & TIPS SPM 2026 !

MAJLIS PENGETUA SEKOLAH MALAYSIA
NEGERI SEMBILAN

PROGRAM PENINGKATAN AKADEMIK TINGKATAN 5
SEKOLAH MENENGAH NEGERI SEMBILAN 2026

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. *Tulis* **nombor kad pengenalan** *dan* **angka giliran** *anda pada petak yang disediakan.*
2. *Kertas soalan ini mengandungi* ***tiga*** *bahagian:* ***Bahagian A, Bahagian B*** *dan* ***Bahagian C.***
3. *Jawab semua soalan dalam* ***Bahagian A*** *dan* ***Bahagian B*** *serta* ***dua*** *soalan daripada* ***Bahagian C.***
4. *Jawapan bagi* ***Bahagian A*** *dan* ***Bahagian B*** *hendaklah ditulis pada ruang yang disediakan dalam kertas soalan.*
5. *Rujuk peta topo untuk menjawab* ***Soalan 1***
6. *Jawapan bagi* ***Bahagian C*** *hendaklah ditulis dalam kertas jawapan yang dibekalkan oleh pengawas peperiksaan dan kepilkan bersama buku soalan.*
7. *Markah yang diperuntukkan bagi setiap soalan ditunjukkan oleh kurungan pada tiap soalan*
8. *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	
Jumlah		**100**	

Kertas soalan ini mengandungi **16** halaman bercetak

2280/2 © 2026 Hak Cipta MPSM Negeri Sembilan

Untuk Kegunaan Pemeriksa

Bahagian A

[30 *markah*]

Jawab **semua** *soalan*

Soalan 1 berdasarkan peta topo siri 2280/2/2024 yang disediakan. Kaji peta ini dengan teliti sebelum menjawab soalan berikut.

1 (*a*) Nyatakan arah kedudukan Kg. Kenanga RG 8879 dari Kg. Bkt. Metajam RG 8778.

....

[1 *markah*]

(*b*) Berikan rujukan grid 6 angka Stesen Trigonometri Bkt. Bunga yang terletak berhampiran Kg. Kubang Jawi.

....

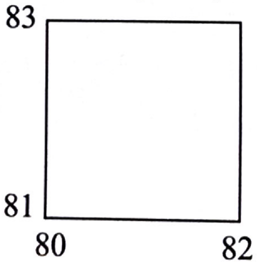
[2 *markah*]

(*c*) Berapakah jarak jalan kereta api dari RG 832770 hingga ke jambatan batu RG 828821?

....

[2 *markah*]

(*d*) (i) Apakah jenis pola petempatan yang terdapat di segiempat grid berikut?



....

[1 *markah*]

(ii) Mengapakah pola petempatan di kawasan tersebut sedemikian?

....

....

....

....

[3 *markah*]

(iii) Jelaskan kepentingan Hutan Rizab Matahari terhadap alam sekitar?

....

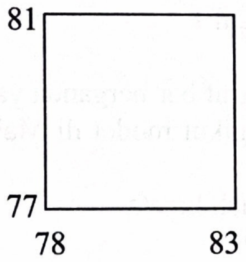
....

....

....

[3 markah]

(*e*) Pada pandangan anda, wajarkah kawasan dalam segiempat grid berikut diteroka untuk pembangunan ekonomi penduduk setempat.



....

....

....

....

[3 *markah*]

2280/2 © 2026 Hak Cipta MPSM Negeri Sembilan

.students

Untuk Kegunaan Pemeriksa

Soalan 2 berdasarkan Jadual 1.

Jadual 1 menunjukkan jumlah pengeluaran kereta yang berdaftar di Malaysia antara tahun 2023 hingga 2025.

Model Kereta	**Bilangan Kereta Berdaftar (ribu buah)**		
	2023	**2024**	**2025**
Perodua Bezza	90	100	110
Perodua Axia	75	85	88
Perodua Myvi	70	71	72
Proton Saga	68	69	70

(Sumber: Ubah suai daripada data.gov.my)

Jadual 1

2 (*a*) Berdasarkan Jadual 1, lukiskan sebuah graf bar berganda yang menunjukkan jumlah pengeluaran kereta yang berdaftar mengikut model di Malaysia antara tahun 2023 hingga 2025.
Gunakan skala 1cm mewakili 10 ribu buah kereta.
[Sila gunakan kertas graf **di halaman 6**]

[7 *markah*]

(*b*) Berdasarkan graf yang telah anda lukis, jelaskan kesan peningkatan penggunaan kereta di jalan raya terhadap alam sekitar.

....

....

....

....

....

[4 *markah*]

Untuk Kegunaan Pemeriksa

(*c*) Pada pendapat anda, mengapakah Malaysia meningkatkan pengeluaran kereta elektrik (EV) sejak kebelakangan ini?

....

....

....

....

....

[4 *markah*]

2280/2 © 2026 Hak Cipta MPSM Negeri Sembilan

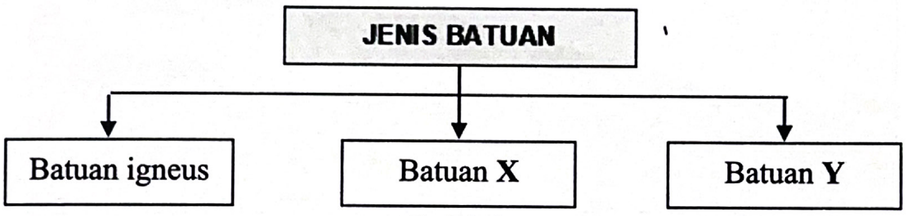
Join SPM Study Group
https://spmpaper.me/group

Bahagian B

[30 *markah*]

Jawab **semua** *soalan*

Soalan 3 berdasarkan rajah berikut.



Rajah 1

3 (*a*) Namakan batuan **X** dan batuan **Y** dalam rajah tersebut.

X : ....

Y : ....

[2 *markah*]

(*b*) Namakan **dua** lokasi batuan igneus di Malaysia.

(i) ....

(ii) ....

[2 *markah*]

(*c*) Terangkan cara pembentukan batuan **Y**.

....

....

....

[2 *markah*]

(*d*) Jelaskan kepentingan batuan igneus kepada pembangunan negara.

....

....

....

....

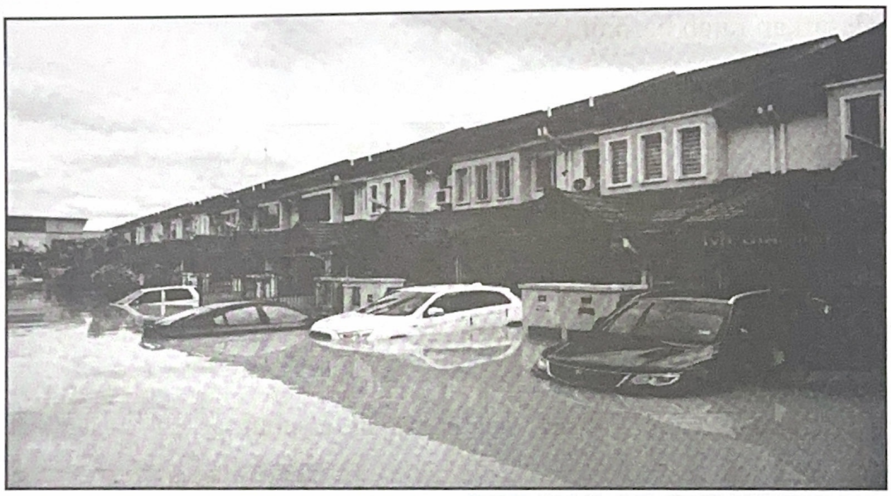
[4 *markah*]

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

Untuk Kegunaan Pemeriksa

Soalan 4 berdasarkan foto berikut.

Foto menunjukkan fenomena cuaca di Malaysia.



Sumber: *www.utusan.com.my*

4 (*a*) Namakan fenomena cuaca dalam foto tersebut.

....

[1 *markah*]

(*b*) Apakah punca berlakunya fenomena dalam foto tersebut?

....

....

....

[2 *markah*]

(*c*) Jelaskan kesan fenomena tersebut terhadap manusia dan alam sekitar.

....

....

....

....

....

[4 *markah*]

Untuk Kegunaan Pemeriksa

(*d*) Cadangkan langkah persediaan yang boleh diambil untuk mengurangkan kesan fenomena ini.

....

....

....

....

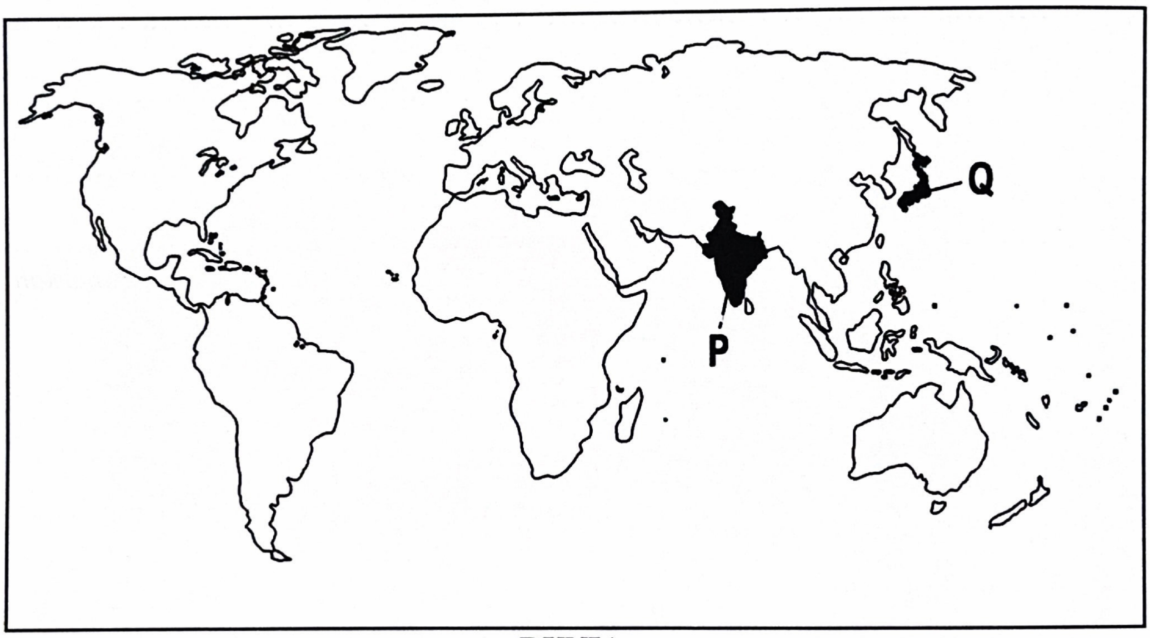
[3 *markah*]

2280/2 © 2026 Hak Cipta MPSM Negeri Sembilan

Untuk Kegunaan Pemeriksa

Soalan 5 berdasarkan peta berikut.

Peta menunjukkan taburan sumber tenaga boleh baharu di dunia.



DUNIA

5 (*a*) Namakan sumber tenaga boleh baharu yang dimajukan di negara bertanda **P** dan **Q**.

(i) **P** : ....

(ii) **Q** : ....

[2 *markah*]

(*b*) Apakah ciri sumber tenaga boleh baharu tersebut?

....

....

....

[2 *markah*

Untuk Kegunaan Pemeriksa

(*c*) Mengapakah negara **Q** giat membangunkan sumber tenaga boleh baharu tersebut?

....

....

....

....

[3 *markah*]

(*d*) Cadangkan sumber tenaga boleh baharu yang berpotensi dimajukan di Malaysia.

....

....

....

....

[3 *markah*]

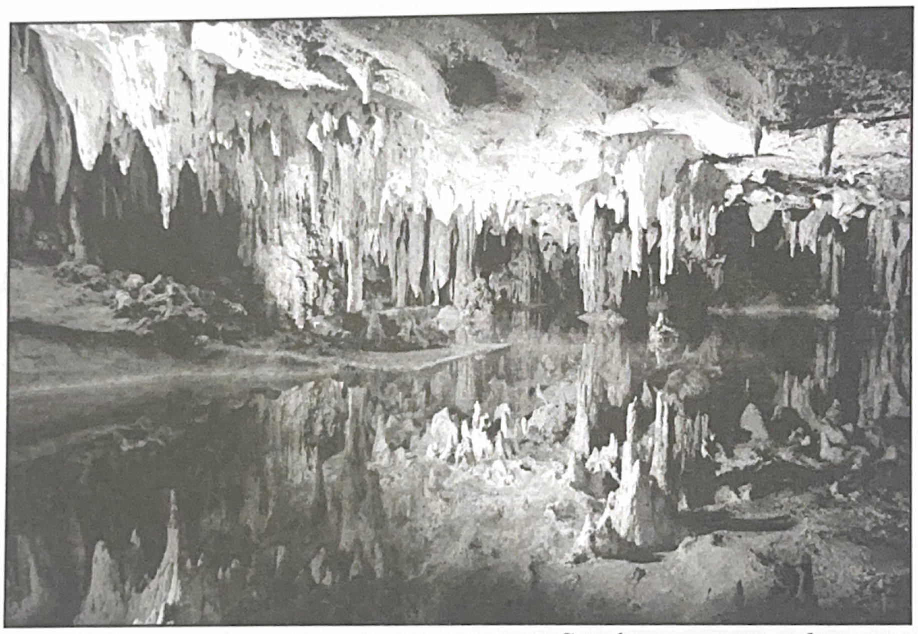
2280/2 © 2026 Hak Cipta MPSM Negeri Sembilan

Bahagian C

[40 *markah*]

Jawab **dua** *soalan sahaja daripada bahagian ini.*

6 Foto menunjukkan pandang darat akibat proses luluh hawa.



Sumber: *www.pixabay.com*

(*a*) Jelaskan proses luluh hawa yang menghasilkan pandang darat dalam foto tersebut.
[6 *markah*]

(*b*) Mengapakah kawasan tersebut berpotensi dijadikan kawasan pelancongan?
[6 *markah*]

(*c*) Huraikan langkah untuk memelihara dan memulihara kawasan batu kapur.
[8 *markah*]

SERTAI TELEGRAM @exercise_students

7 Foto menunjukkan hidupan liar di Malaysia.

Sumber: *Sinar Harian Online, 23 Ogos 2022*

(*a*) Bagaimanakah kegiatan manusia boleh mengancam kepupusan hidupan liar dalam foto tersebut? [6 *markah*]

(*b*) Jelaskan kepentingan hidupan liar kepada alam sekitar. [6 *markah*]

(*c*) Pada pendapat anda, bagaimanakah pihak kerajaan dapat mengurangkan isu kepupusan hidupan liar? [8 *markah*]

2280/2 © 2026 Hak Cipta MPSM Negeri Sembilan

8 Petikan akhbar berikut berkaitan kesan urbanisasi.

Malaysia berdepan kepadatan kenderaan, 727 kenderaan berdaftar setiap 1,000 penduduk

KUALA LUMPUR: Kadar penggunaan pengangkutan awam di negara ini masih rendah iaitu sekitar 25 peratus, jauh berbeza dibandingkan beberapa negara maju, kata Timbalan Perdana Menteri, Datuk Seri Dr Ahmad Zahid Hamidi.

Beliau berkata Malaysia berdepan realiti kepadatan kenderaan di dalam negara yang menyaksikan sehingga hujung 2024, terdapat 38.7 juta kenderaan berdaftar di Malaysia bersamaan 727 kenderaan bagi setiap 1,000 penduduk.

Sumber: *Berita Harian, 13 Mei 2025*

(*a*) Bagaimanakah urbanisasi mempengaruhi peningkatan jumlah kenderaan di kawasan bandar? [6 *markah*]

(*b*) Terangkan masalah yang timbul akibat proses urbanisasi di sesebuah kawasan. [6 *markah*]

(*c*) Huraikan peranan pihak kerajaan untuk mengurangkan masalah akibat proses urbanisasi. [8 *markah*]

 © 2026 Hak Cipta MPSM Negeri Sembilan

9 Jadual berikut menunjukkan pengeluaran perikanan Malaysia pada tahun 2021 hingga 2023.

Tahun	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**
Pengeluaran (Juta tan metrik)	**1.85**	**1.79**	**1.82**	**1.89**	**1.79**

Sumber: *Jabatan Perikanan Malaysia*

(*a*) Jelaskan faktor yang mempengaruhi perubahan pengeluaran perikanan di Malaysia. [6 *markah*]

(*b*) Terangkan usaha untuk meningkatkan pengeluaran ikan bagi menampung permintaan penduduk yang semakin bertambah. [6 *markah*]

(*c*) Pada pendapat anda, wajarkah Malaysia terus mengimport hasil perikanan dari luar negara? Berikan alasan anda. [8 *markah*]

KERTAS PEPERIKSAAN TAMAT

SERTAI TELEGRAM @exercise_students

2280/2 © 2026 Hak Cipta MPSM Negeri Sembilan