

SULIT

NO. KAD
PENGENALAN

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ANGKA GILIRAN

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

GEOGRAFI

Kertas 2

2280/2

Ogos – September 2025

2 jam 30 minit



**MAJLIS PENGETUA SEKOLAH MENENGAH MALAYSIA
CAWANGAN NEGERI SEMBILAN**

**PROGRAM PENINGKATAN AKADEMIK TINGKATAN 5
SEKOLAH-SEKOLAH MENENGAH NEGERI SEMBILAN 2025**

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 14 halaman bercetak

[Lihat halaman sebelah
SULIT

Bahagian A
[30 markah]
Jawab semua soalan

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

- 1 (a) (i) Nyatakan aras tertinggi jalan raya kembar pada barat garisan timuran 82.

.....
[1 markah]

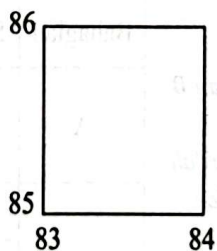
- (ii) Berikan rujukan grid 6 angka bagi aras tertinggi tersebut.

.....
[2 markah]

- (b) Berapakah bearing Jambatan kayu (RG 796775) dari Jambatan besi (RG 827790)?

.....
[2 markah]

- (c) (i) Apakah pola petempatan dalam kawasan segiempat grid berikut?



.....
[1 markah]

- (ii) Mengapakah kawasan segiempat grid pada c(i) menjadi kawasan tepu bina?

.....
[3 markah]

- (iii) Sekiranya anda seorang penduduk yang tinggal di petempatan dalam segiempat grid tersebut, apakah usaha anda untuk memastikan kelestarian kawasan tersebut?

.....

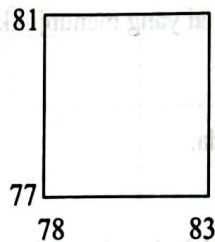
.....

.....

.....

[3 markah]

(d)



Berdasarkan bukti dalam peta, wajarkah kawasan dalam segiempat grid di atas dibangunkan untuk pelbagai kegiatan ekonomi.

.....

.....

.....

.....

[3 markah]

Soalan 2 berdasarkan Jadual 1 berikut.

Jadual 1 menunjukkan peratus sumbangan sektor ekonomi di Malaysia pada tahun 2022.

Sektor ekonomi	Peratus sumbangan (%)
Perkhidmatan	50.50
Perindustrian	36.40
Pertanian	9.70
Lain-lain	3.40
Jumlah	100.00

(Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia – banci ekonomi tahun 2022)

- 2 (a) Berdasarkan Jadual 1, lukiskan sebuah carta pai yang menunjukkan peratus sumbangan sektor ekonomi di Malaysia pada tahun 2022.

Gunakan skala jejari 5 cm untuk carta pai anda.

[7 markah]

- (b) Dengan merujuk carta pai yang telah dilukis, jelaskan faktor kemanusiaan yang mempengaruhi kegiatan ekonomi di Malaysia.

.....

.....

.....

.....

[4 markah]

- (c) Terangkan kepentingan kegiatan ekonomi terhadap pembangunan sosioekonomi sesebuah negara.

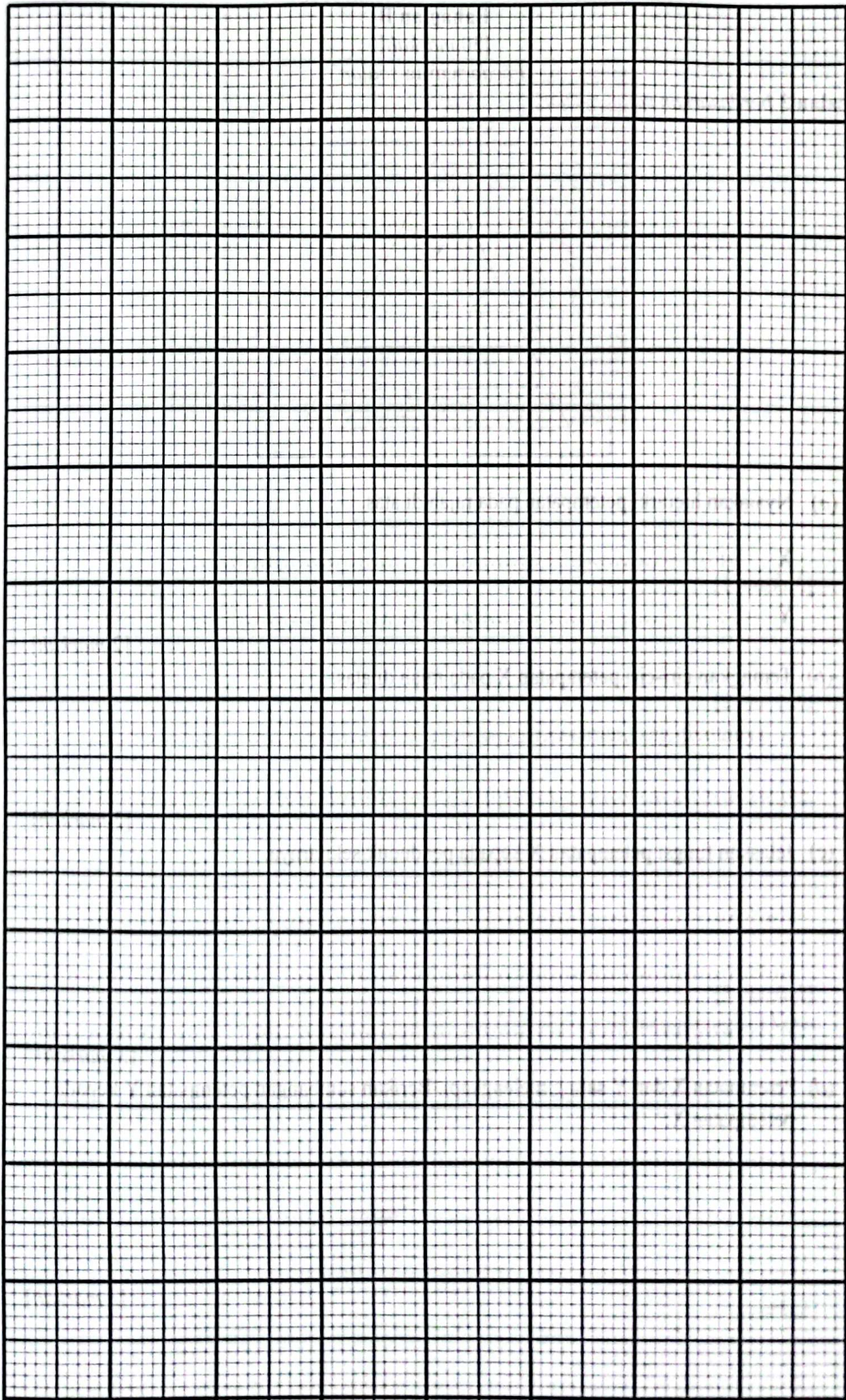
.....

.....

.....

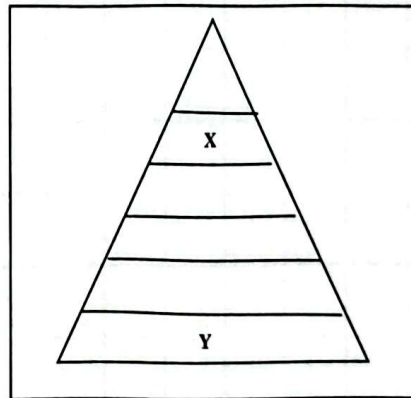
.....

[4 markah]



Bahagian B
[30 markah]
Jawab semua soalan

Soalan 3 berdasarkan rajah berikut.



3 (a) Nyatakan hierarki petempatan pada rajah di atas.

X :

Y :

[2 markah]

(b) Terangkan ciri-ciri petempatan X pada rajah di atas.

.....

.....

[2 markah]

(c) Jelaskan fungsi petempatan X kepada penduduk sekitarnya.

.....

.....

.....

[3 markah]

(d) Petempatan X dan Y saling melengkapi. Berikan sumbangan petempatan Y kepada petempatan X.

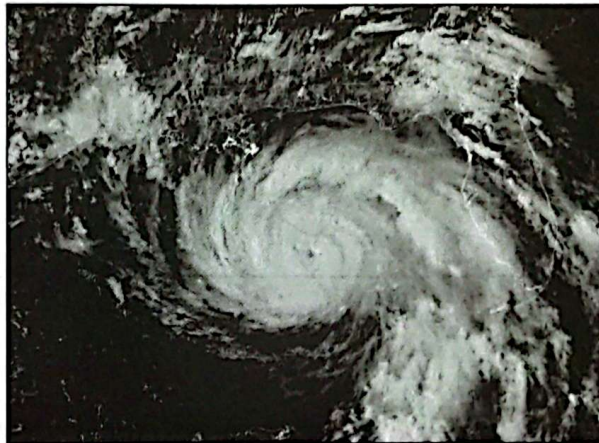
.....

.....

.....

[3 markah]

Soalan 4 berdasarkan foto berikut.



- 4 (a) Namakan fenomena dalam foto di atas.

[1 markah]

- (b) Apakah punca fenomena dalam foto di atas berlaku.

[2 markah]

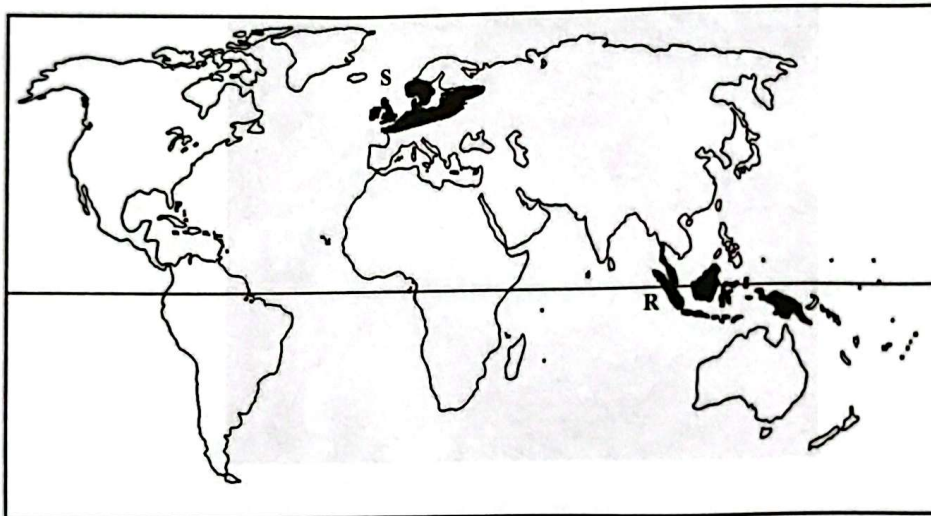
- (c) Jelaskan kesan fenomena tersebut terhadap manusia dan kawasan yang dilaluinya.

[3 markah]

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

[4 markah]

Soalan 5 berdasarkan Peta berikut.



5 (a) Namakan jenis tumbuhan semula jadi di kawasan berlorek R dan S dalam peta di atas.

R :

S :

[2 markah]

(b) Senaraikan **dua** ciri utama tumbuhan semula jadi di kawasan berlorek R.

.....

.....

.....

[2 markah]

(c) Bagaimanakah sumbangan tumbuh-tumbuhan semula jadi tersebut terhadap keseimbangan ekosistem.

.....

.....

.....

[3 markah]

- (d) Cadangkan langkah-langkah pemeliharaan dan pemuliharaan tumbuh-tumbuhan semula jadi.

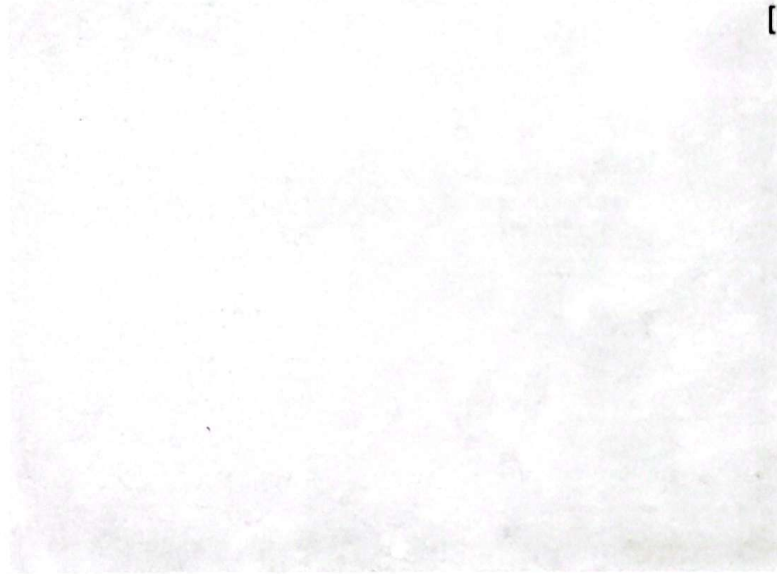
.....

.....

.....

.....

[3 markah]



Bahagian C**[40 markah]**

Jawab mana-mana dua soalan daripada bahagian ini.

Soalan 6 berdasarkan petikan akhbar berikut.



Sumber: *Utusan Online*, 25 Februari 2025

6 (a) Mengapakah berlakunya kemerosotan kualiti air sungai tersebut?

[6 markah]

(b) Huraikan kesan kejadian tersebut terhadap alam sekitar dan masyarakat setempat.

[6 markah]

(c) Cadangkan usaha yang boleh diambil oleh pihak berkuasa tempatan untuk melestarikan sungai di Malaysia.

[8 markah]

Soalan 7 berdasarkan foto berikut.



- 7 (a) Jelaskan faktor yang mempengaruhi proses urbanisasi di sesebuah kawasan seperti dalam foto di atas.

[6 markah]

- (b) Keratan akhbar berikut berkaitan dengan 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)

Terangkan masalah yang timbul daripada proses urbanisasi di kawasan tersebut.

[6 markah]

- (c) Cadangkan langkah-langkah yang boleh diambil untuk mengurangkan masalah urbanisasi.

[8 markah]

Soalan 8 berdasarkan petikan akhbar berikut.



Sumber: *Berita Harian Online*, 27 Jun 2024

- 8 (a) Mengapakah hidupan liar seperti foto tersebut semakin diancam kepupusan? [8 markah]
- (b) Jelaskan kepentingan hidupan liar kepada manusia dan alam sekitar. [6 markah]
- (c) Cadangkan usaha untuk memelihara dan memulihara hidupan liar pada masa hadapan. [6 markah]

- 9 (a) Di atas peta di halaman 14, namakan sumber tenaga boleh baharu di kawasan bertanda;
- (i) P
 - (ii) Q
 - (iii) R
 - (iv) S

[4 markah]

- (b) Jelaskan kepentingan penerokaan sumber tenaga boleh baharu tersebut kepada pembangunan negara.

[4 markah]

- (c) Mengapakah penerokaan sumber tenaga perlu dirancang secara lestari?

[4 markah]

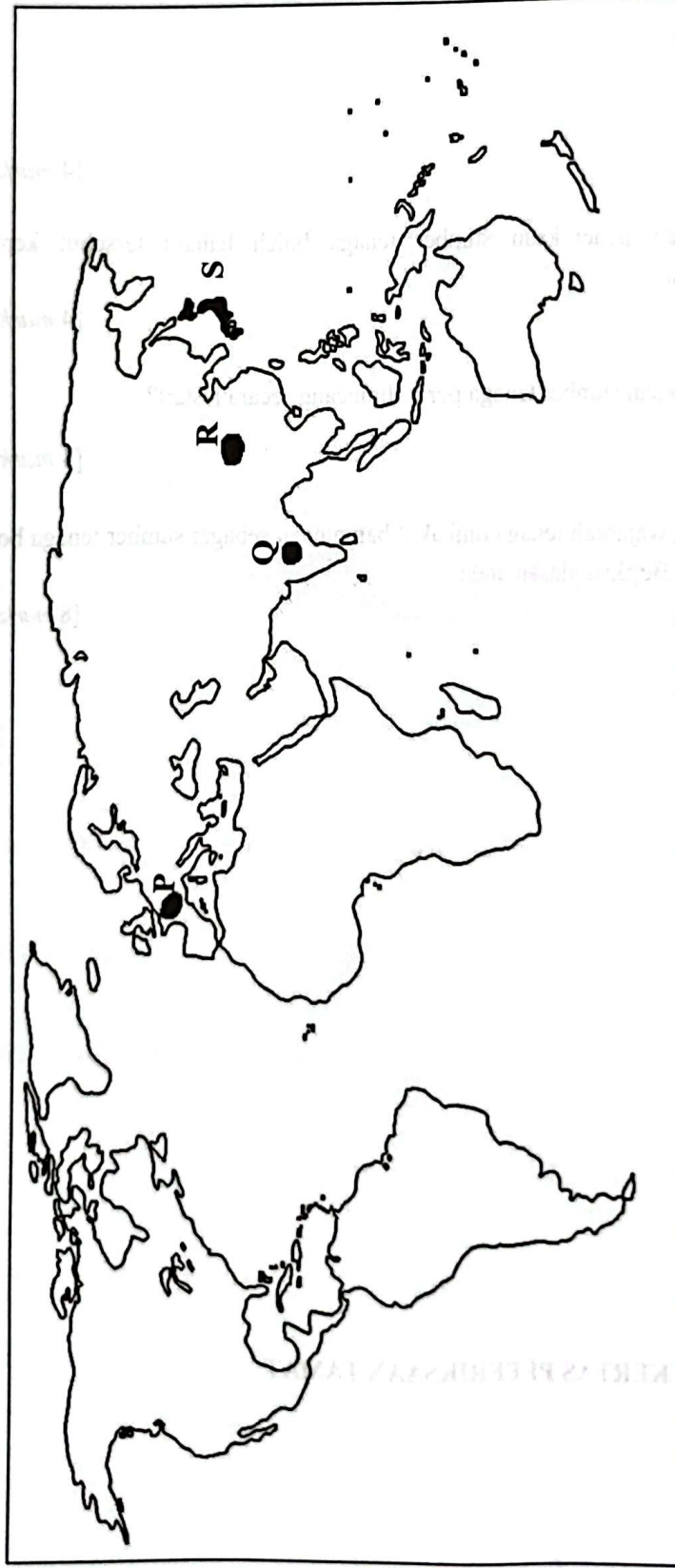
- (d) Pada pendapat anda, wajarkah tenaga ombak dibangunkan sebagai sumber tenaga boleh baharu di Malaysia? Berikan alasan anda.

[8 markah]

KERTAS PEPERIKSAAN TAMAT

GEOGRAFI KERTAS 2

Peta untuk Soalan No. 9 (a) pada halaman 13



P	
Q	

R	
S	

HALAMAN KOSONG

