

SULIT

**PROGRAM PENINGKATAN PRESTASI AKADEMIK SPM
TAHUN 2011**

**MATA PELAJARAN
GEOGRAFI KERTAS 2
DUA JAM**

NO. KAD PENGENALAN

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

ANGKA GILIRAN

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

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. *Tulis nombor kad pengenalan dan angka giliran anda pada ruangan yang disediakan.*
2. *Kertas soalan ini mengandungi dua bahagian: Bahagian A dan Bahagian B.*
3. *Jawab semua soalan dalam Bahagian A dan tiga soalan daripada Bahagian B.*
4. *Jawapan Bahagian A hendaklah ditulis pada ruang yang disediakan dalam kertas soalan.*
5. *Jawapan Bahagian B hendaklah ditulis pada kertas jawapan berasingan yang disediakan.*
6. *Kertas soalan ini hendaklah diikat dan dihantar bersama-sama dengan kertas jawapan untuk Bahagian B.*
7. *Markah yang diperuntukkan bagi setiap soalan atau ceraiian soalan ditunjukkan dalam kurungan.*
8. *Anda dibenarkan menggunakan kalkulator saintifik yang tidak boleh diprogram.*
9. *Anda dibenarkan menggunakan alat geometri.*

<i>Untuk Kegunaan Pemeriksa</i>			
Kod Pemeriksa:			
Bahagian	Soalan	Markah Penuh	Markah Diperoleh
A	1	2	
	2	4	
	3	4	
	4	5	
	5	5	
	6	10	
	7	10	
B	8	20	
	9	20	
	10	20	
	11	20	
Jumlah		100	

Kertas soalan ini mengandungi 10 halaman bercetak

BAHAGIAN A

[40 markah]

Jawab semua soalan.

Soalan 1 hingga Soalan 5 berdasarkan peta topo 2280/2/2008. Kaji peta ini dengan teliti sebelum menjawab soalan berikutnya.

1. (a) Namakan bukit tertinggi yang terdapat di bahagian timur peta.

..... [1 markah]

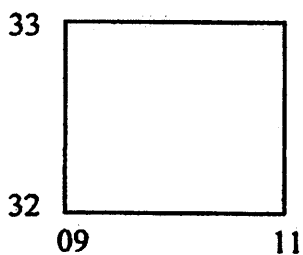
- (b) Nyatakan rujukan grid 6 angka bukit tertinggi itu.

..... [1 markah]

- 2 (a) Apakah simbol garisan yang terdapat di RG 1632 ?

..... [1 markah]

- (b) Apakah pola saliran dalam segi empat grid di bawah?



..... [1 markah]

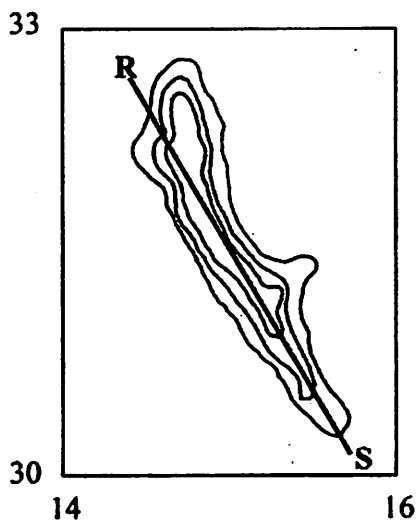
- (c) Ukur jarak jalan raya dari simpang tiga (RG 076292) ke jambatan besi (RG 103315).

.....kilometer [2 markah]

SULIT

3

2280/2



*Untuk
Kegunaan
Pemeriksa*

3 (a) Apakah bentuk muka bumi bertanda RS dalam segi empat grid di atas?

.....
[1 markah]

(b) Berikan tiga kesan alam sekitar akibat penerokaan kawasan tanah tinggi dalam segi empat grid di atas.

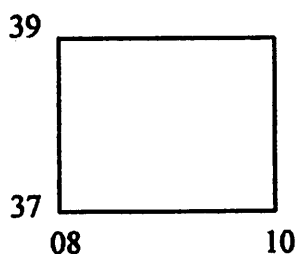
(i)

(ii)

(iii)

[3 markah]

4 (a) Nyatakan dua kegiatan ekonomi yang berpotensi dimajukan di kawasan dalam segi empat grid di bawah?



(i)

(ii)

[2 markah]

SULIT

4

2280/2

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

(b) Nyatakan **tiga** faktor yang menggalakkan penanaman padi dalam peta topo?

(i)

(ii)

(iii)

[3 markah]

5 (a) Nyatakan **tiga** fungsi bandar Bayan Jaya.

(i)

(ii)

(iii)

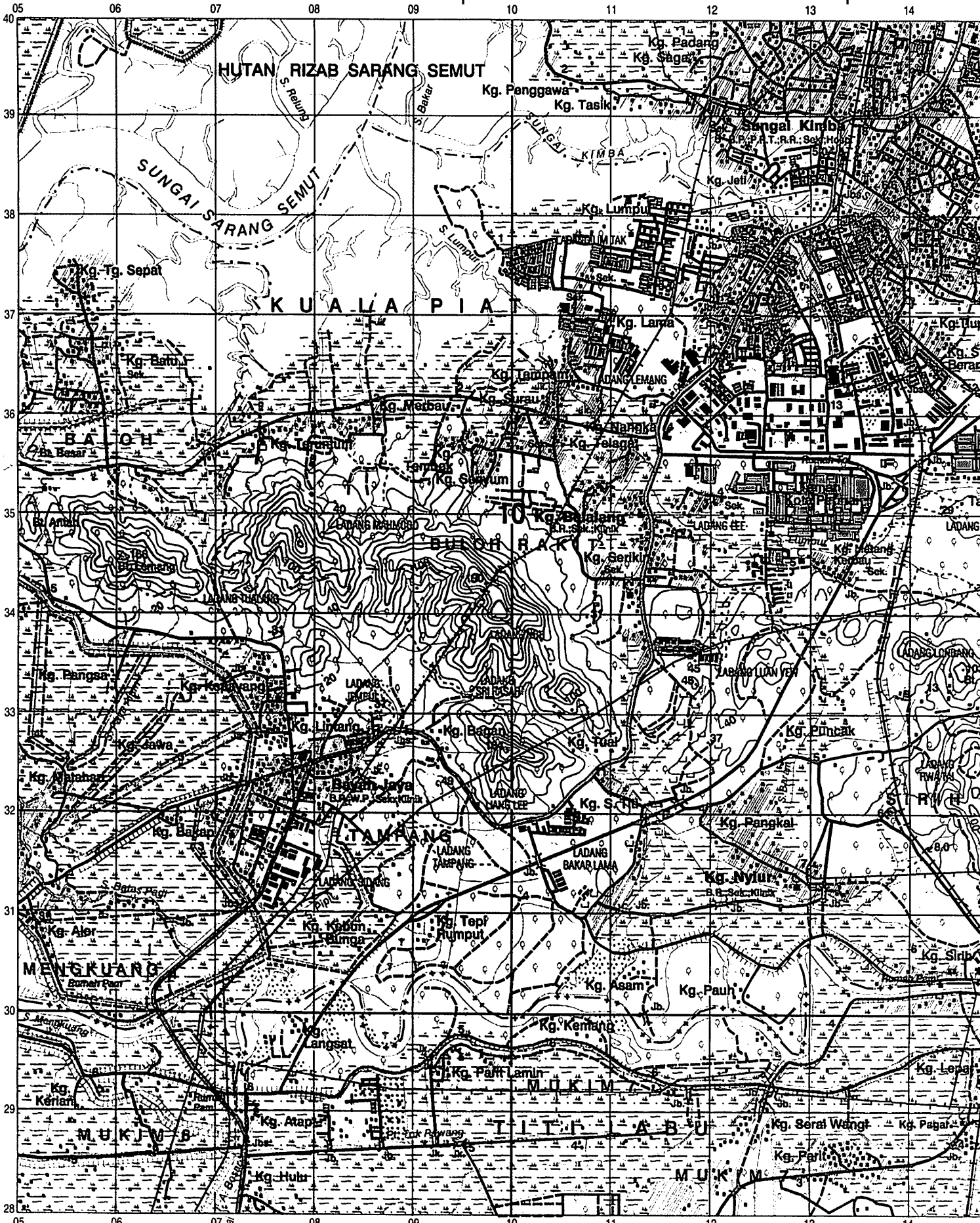
[3 markah]

(b) Berikan **dua** faktor yang mempengaruhi perkembangan bandar Bayan Jaya.

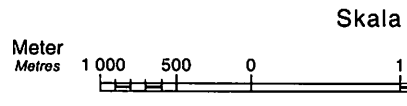
(i)

(ii)

[2 markah]

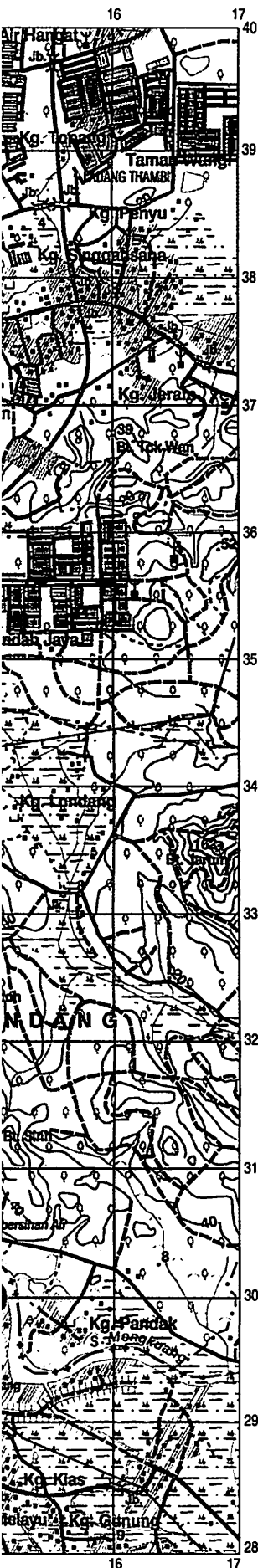


Kota Damai
12km



Skala

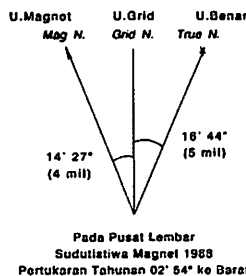
JARAK



PETUNJUK

<p>CIRI BUATAN</p> <p>JALAN RAYA Lebuhraya Kembar Lebuhraya Tunggal Jalan Raya Kembar Jalan Raya Tunggal Jalan Tidak Berturap Jalan Sedang Dibina Runut Kenderaan Bermotor Laluan Pejalan Kaki</p> <p>JALAN KERETA API Kembar Tunggal Ringan</p> <p>CIRI - CIRI BERKAITAN DENGAN JALAN RAYA DAN KERETA API Feri (Kereta) Batu Penanda Kilometer Pembetung Benteng Tarahan Tanah Jambatan Kereta Api</p> <p>1. Jb. 2. Jk. 1. Jambatan Batu atau Besi 2. Jambatan Kayu Jbs. 1. 2. Terowong 1. Stesen 2. Perhentian Lintasan Kereta Api 1. Jalan Raya Atas 2. Jalan Raya Bawah</p> <p>BANGUNAN Bandar dan Kawasan Tepubina Bangunan Di amkan Bangunan di Luar Bandar Masjid Gereja Tokong Kuil Wat</p> <p>SEMPADAN Antarabangsa Negeri Bahagian/ Daerah Daerah Kecil Mukim Rizab (Hutan dll.) 1. 2. 1. Tiang Sempadan 2. Tiang Sempadan dan Stesen Trigonometri 31 28</p> <p>LAIN - LAIN CIRI BUATAN DAN PELBAGAI BINAAN Taliang Penghantar Elektrik</p>	<p>Minyak Taliang Paip (Lain dari Air) Tembok Konkrit Pagar Padang Tembak Padang Terbang Perkuburan Rumah Api dan Matarah Berapi Tiang Radio Ciri Arkeologi Derik Minyak Rig Minyak Tangki Air Kawasan Lombong Kuari Empangan TUMBUH - TUMBUHAN DAN TANAMAN Hutan Rimba Belukar, Riung dan Huma Rumput Getah Kelapa Sawit Kelapa Pelbagai Tanaman Pokok Baka Pelbagai Tanaman Bukan Pokok Baka Padi Sawah HIDROGRAFI CIRI - CIRI HIDROGRAFI SEMULAJADI 1. 2. Sungai : 1. Dua Garisan 2. Satu Garisan Garisan Pantai : Tentu Garisan Tidak Tentu Sungai Tidak Tentu Sungai Bawah Tanah Had Pasang Surut 1. Air Terjun 2. Jeram 1. Pasir 2. Lumpur Air Panas</p>	<p>Batuan Paya Tasik, Kolam dan Takungan Air 1. Tentu 2. Tidak tentu CIRI - CIRI HIDROGRAFI BUATAN Jeti, Dermaga dan Tembok Gelombang Terusan atau Tali Air 1. Taliang Paip Air 2. Kolam Air Bekalan RELIEF Kontur Garis Bentuk Tebing Tinggi Batu Bonjol Stesen Trigonometri 2187 G. Tahan + 123.45 Batu Aras 728 Titik Tanda Tinggi (Meter) SINGKATAN B.P. Balai Polis Bt. Bukit Disp. Dispensari Hosp. Hospital K. Kuala Kg. Kampung Km. Kilometer P. Pulau P.P.T. Pejabat Pos dan Telegraf R.R. Rumah Rehat S. Sungai Sek. Sekolah S.K. Stesen Kastam T. Timur Tg. Tanjung Tk. Teluk U. Utara</p>
---	--	--

Hakcipta Kerajaan Terpelihara
 Kebenaran Pengarah Pemetan Negara, Malaysia, wajib didapati
 sebelum peta ini atau sebahagian daripadanya disalin



CARA MEMBERI RUJUKAN DIATAS PETA INI SEHAMPIR 100 METER		
TITIK CONTOH Δ Bt. Lomang		
1. Lihat dahulu garisan grid TEGAK di sebelah kiri titik tersebut dan baca di jidar atas bawah angka yang BESAR yang tertulis bagi garisan grid itu. Taksirakan berapa per sepuluh daripada garisan grid ke titik :	06	2
2. Lihat dahulu garisan grid DATAR di bawah titik tersebut dan baca di jidar kiri atau kanan angka yang BESAR yang tertulis bagi garisan grid itu. Taksirakan beberapa persepuluh daripada garisan grid ke titik:	34	7
CONTOH	062	347

1:50 000



NTUR 20 METER

SULIT

Soalan 6 berdasarkan Foto 1 dan 2 yang menunjukkan kegiatan manusia dan kesannya terhadap cuaca dan iklim.

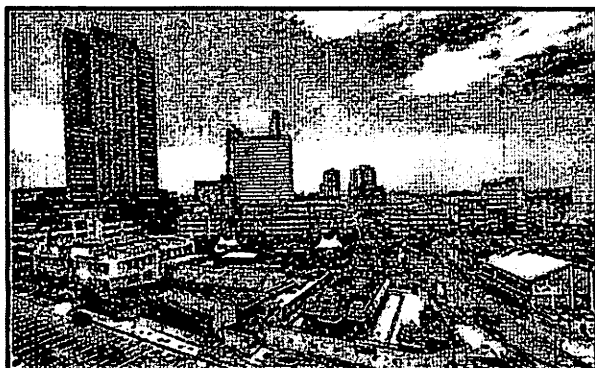


Foto 1

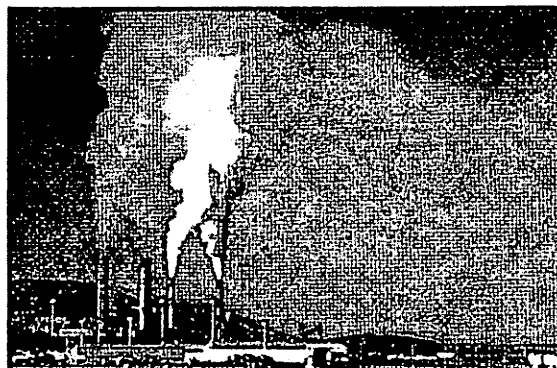


Foto 2

6. (a) Namakan fenomena cuaca yang berlaku dalam Foto

(i) 1

(ii) 2

[2 markah]

(b) Berikan tiga faktor mengapa suhu meningkat dalam Foto 1.

(i)

(ii)

(iii)

[3 markah]

(c) Berikan dua kesan alam sekitar akibat fenomena cuaca dalam Foto 1.

(i)

(ii)

[2 markah]

(d) Berikan tiga langkah bagi mengurangkan kesan alam sekitar dalam Foto 2.

(i)

(ii)

(iii)

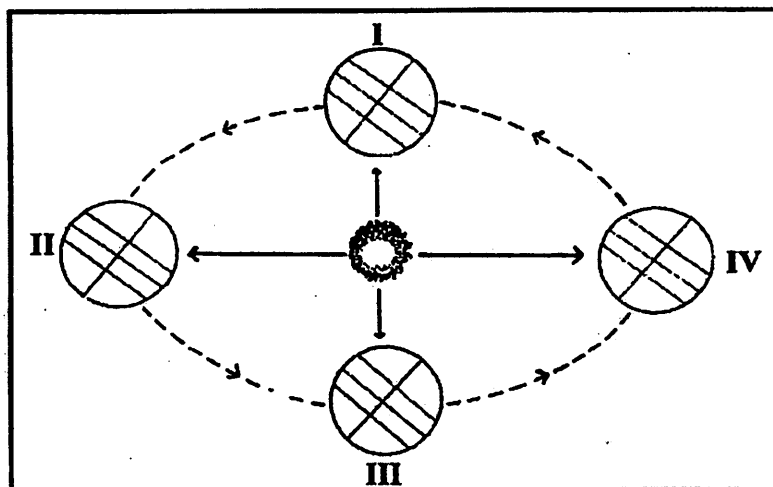
[3 markah]

SULIT

6

2280/2

Soalan 7 berdasarkan rajah yang menunjukkan pergerakan bumi.



7 (a) Namakan pergerakan bumi di atas.

.....
[1 markah]

(b) Pergerakan bumi di atas orbit mengelilingi mengambil masa selama

[2 markah]

(c) Namakan musim yang terjadi pada kedudukan

(i) I

(ii) II

[2 markah]

(d) Di garisan manakah matahari berada pada kedudukan

(i) III

(ii) IV

[2 markah]

(e) Berikan tiga kesan akibat pergerakan bumi di atas?

(i)

(ii)

(iii)

[3 markah]

SULIT

7

2280/2

Bahagian B

[60 markah]

Jawab tiga soalan sahaja.

- 8 (a) Di atas peta Malaysia pada halaman 9, namakan:
- (i) Lokasi perlombongan bijih timah P
 - (ii) Pusat penapisan petroleum Q
 - (iii) Pusat penapisan gas asli R
 - (iv) Lokasi perlombongan petroleum S
- [4 markah]
- (b) Nyatakan lima kepentingan sumber mineral kepada pembangunan negara Malaysia.
- [5 markah]
- (c) Jelaskan lima kesan penerokaan sumber mineral terhadap alam sekitar.
- [5 markah]
- (d) Terangkan langkah untuk mengurangkan kesan penerokaan sumber mineral terhadap alam sekitar.
- [6 markah]
- 9 (a) Nyatakan empat jenis migrasi dalaman di Malaysia.
- [4 markah]
- (b) Jelaskan lima langkah bagi mengurangkan migrasi ke bandar.
- [5 markah]
- (c) Nyatakan enam faktor yang mempengaruhi migrasi antarabangsa.
- [6 markah]
- (d) Jelaskan lima kesan migrasi antarabangsa kepada negara Malaysia.
- [5 markah]

SULIT

8

2280/2

- 10 (a) Nyatakan **lima** ciri Hutan Hujan Tropika. [5 markah]
- (b) Berikan **lima** kepentingan tumbuhan semula jadi Hutan Hujan Tropika. [5 markah]
- (c) Jelaskan **lima** kesan penerokaan tumbuhan semula jadi terhadap alam sekitar. [5 markah]
- (d) Cadangkan **lima** langkah pemeliharaan dan pemuliharaan tumbuhan semula jadi dan hidupan liar di Malaysia. [5 markah]
- 11 (a) Jadual di bawah menunjukkan jumlah pelancong bagi tahun 1996 hingga 2000 di negara Z.

Tahun	Jumlah pelancong (ribu orang)
1996	780
1997	800
1998	950
1999	1 000
2000	1 200

Dengan menggunakan skala 1 cm mewakili 100 ribu orang, bina graf bar yang menunjukkan jumlah pelancong bagi tahun 1996 hingga 2000 di negara Z.

[8 markah]

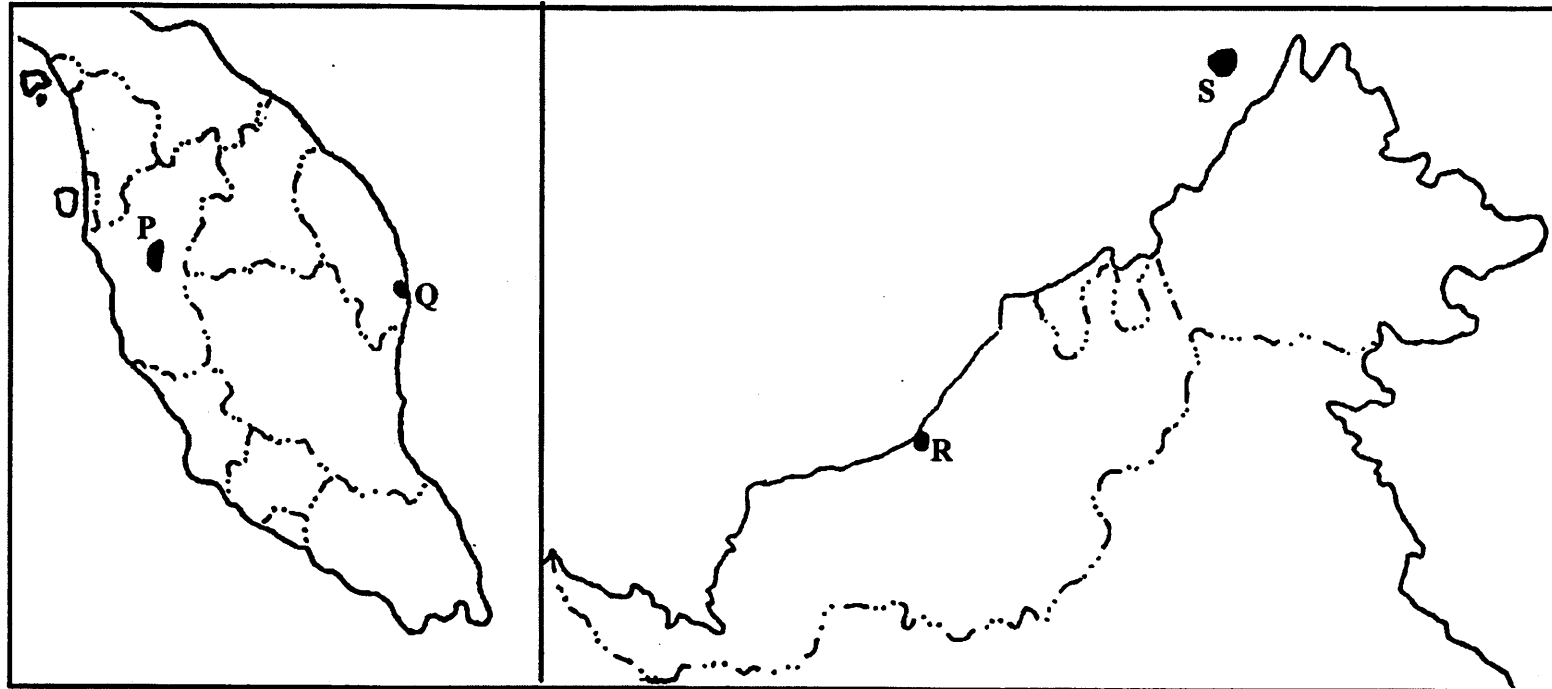
- (b) Nyatakan enam faktor yang mempengaruhi sektor pelancongan di Malaysia. [6 markah]
- (c) Terangkan kepentingan sektor pelancongan terhadap pembangunan negara. [6 markah]

KERTAS SOALAN TAMAT.

No. Kad Pengenalan :

Angka giliran :

GEOGRAFI KERTAS 2
Peta Malaysia untuk Soalan No. 8 (a)
(Hendaklah diikat bersama-sama dengan buku jawapan)



MALAYSIA

P	
Q	

R	
S	