

23
GEOGRAFI
2 JAM

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

Nama Pelajar :

Tingkatan :



**MAJLIS PENGETUA SEKOLAH MALAYSIA (MPSM)
(CAWANGAN KELANTAN)**

**MODUL KOLEKSI ITEM
TINGKATAN 3
2019**

**GEOGRAFI
UJIAN BERTULIS
MASA : DUA JAM**

JANGAN BUKA KERTAS SOALANINI SEHINGGA DIBERITAHU

ARAHAN:

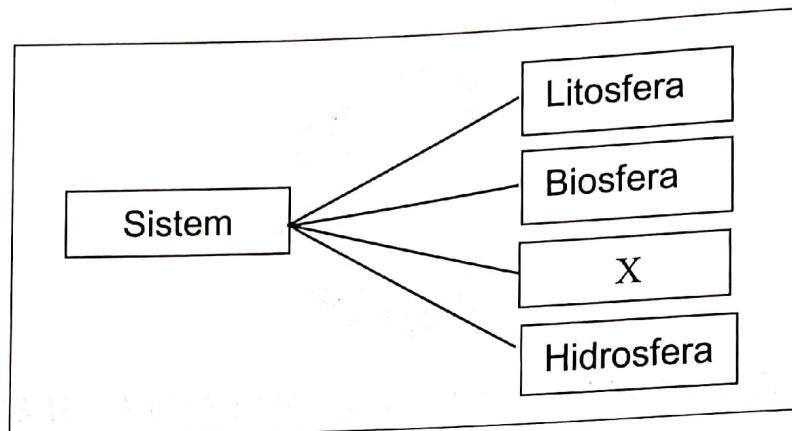
1. Buka kertas soalan ini apabila diberitahu.
2. Tulis **nama, tingkatan dan kad pengenalan** anda pada ruang yang disediakan.
3. Jawapan anda hendaklah ditulis pada ruang jawapan yang disediakan dalam kertas soalan ini.
4. Kertas soalan ini mengandungi **tiga** bahagian
 - i. **Bahagian A** mengandungi 20 soalan. Jawab semua soalan
 - ii. **Bahagian B** mengandungi empat soalan objektif. Jawab semua soalan yang diberikan.
 - iii. **Bahagian C** mengandungi empat soalan eseai. Jawab tiga soalan sahaja di dalam helaian tambahan yang disediakan.

Kertas soalan ini mengandungi 17 halaman bercetak.

SULIT**2****Bahagian A**

(20 markah)

Bahagian ini mengandungi 20 soalan objektif
Jawab semua soalan.

**Rajah 1 : Sistem bumi**

1. Berdasarkan rajah 1, X mewakili lapisan

- | | |
|----------------|---------------|
| A. Atmosfera | C. Troposfera |
| B. Stratosfera | D. Mesosfera |

2. Antara berikut kombinasi manakah benar tentang gunung dan banjaran di Malaysia.

	Banjaran	Gunung
A. Brassey		Trus Madi
B. Titiwangsa		Korbu
C. Kapuas Hulu		Mulu
D. Tahan		Benom

3. Antara berikut yang manakah berkaitan dengan kedudukan bumi pada 22 Disember ?

- I Hemisfera selatan mengalami musim sejuk
- II Matahari tegak di garisan jadi
- III Hemisfera utara mengalami musim sejuk
- IV Matahari tegak di garisan sartan

- | | |
|-------------|---------------|
| A. I dan II | C. II dan III |
| B. I dan IV | D. III dan IV |

Jadual 1 menunjukkan taburan min suhu.

Jadual 1 : Min suhu bulanan Malaysia, 2016.

Bulan	J	F	M	A	M	J	J	O	S	O	N	D
Suhu (°C)	27.9	27.7	28.6	29.1	28.6	27.8	27.6	28.0	27.5	27.4	27.0	26.9

4. Berapakah julat suhu bulanan Malaysia pada tahun 2016.

- A. 2.3 °C
- B. 2.2 °C
- C. 2.4 °C
- D. 2.5 °C

Foto 1 menunjukkan hidupan liar di Malaysia.

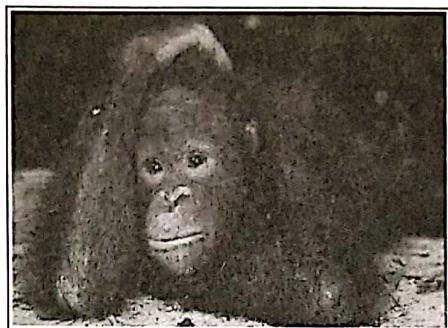


Foto 1

5. Kawasan perlindungan haiwan di atas terdapat di

- A. Hutan Simpan Endau-Rompin
- B. Hutan Simpan Sepilok
- C. Taman Negara Kinabalu
- D. Taman Negara Mulu

6. Apakah faktor yang mempengaruhi taburan penduduk jarang di Banjaran Kapuas Hulu, Sarawak.

- A. Tanah pamah
- B. Tanah tinggi
- C. Paya Air Masin
- D. Paya Air Tawar

- Kuching, Sarawak
- Kuantan, Pahang

7. Berdasarkan pernyataan di atas, apakah jenis pola petempatan terbentuk di kawasan tersebut?

- A. Pola berjajar
- B. Pola berpusat
- C. Pola berselerak
- D. Pola berkelompok

- LRT
- Komuter
- Monorel

8. Mengapa sistem pengangkutan moden tersebut diperkenalkan di bandaraya Kuala Lumpur?
- I Memendekkan masa perjalanan
 II Mengatasi masalah kesesakan lalu lintas
 III Memudahkan pengangkutan barang pukal
 IV Darjah ketersampaian rendah
- A. I dan II
 B. I dan IV
 C. II dan III
 D. III dan IV

Foto 2 menunjukkan alat telekomunikasi di Malaysia.

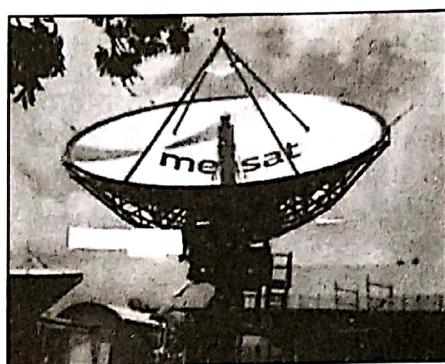
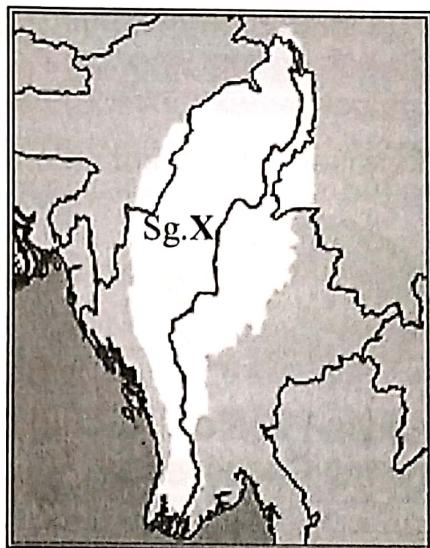


Foto 2

9. Apakah kesan positif perkembangan foto 2 kepada Malaysia.
- A. Kemasukan maklumat sukar ditapis
 B. Pencurian maklumat dalam sistem data
 C. Penyebaran maklumat yang tidak tepat
 D. Urusan perbankan secara online
10. Antara berikut, yang manakah sumber yang tidak boleh baharu
- I Permata
 II Air
 III Tanah
 IV Zink
- A. I dan II
 B. I dan IV
 C. II dan III
 D. III dan IV

Peta 1 menunjukkan saliran utama.



Peta 1 : MYANMAR

11. Namakan sungai yang bertanda X pada peta 1.

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| A. Sungai Mekong | C. Sungai Chao Phraya |
| B. Sungai Irrawady | D. Sungai Rajang |



Foto 3

12. Mengapakah penduduk padat di foto 3?

- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| A. Bekas tapak lombong | C. Kos sewa mahal |
| B. Banyak peluang pekerjaan | D. Kesesakan lalulintas |

13. Antara berikut yang manakah menunjukkan kombinasi yang betul mengenai ciri-ciri iklim di Asia?

	Iklim	Ciri-ciri Iklim
A	Gurun	Julat suhu yang sangat rendah
B	Tundra	Jumlah hujan melebihi 1000 mm
C	Khatulistiwa	Panas dan kering sepanjang tahun
D	Monsun Tropika	Musim kering dan musim lembap yang nyata.

14. Berikut ciri-ciri tumbuhan semula jadi Hutan Monsun Tropika.

- A. Berkayu keras
- B. Tinggi 50 meter
- C. Daun bersalut lilin
- D. Lantai hutan jarang

Foto 4 di bawah menunjukkan kerjasama ekonomi antarabangsa.



Foto 4

15. Namakan negara yang terlibat dengan kedua-dua kerjasama pada foto 4.

- A. Laos
- B. Kemboja
- C. Myanmar
- D. Singapura

16. Cadangkan langkah bagi meningkatkan kualiti sumber air?

- I menggunakan air hujan
- II menggunakan air kumbahan
- III merawat air di rumah
- IV membersihkan sungai yang tercemar

- A. I dan II
- B. I dan IV
- C. II dan III
- D. III dan IV

17. Apakah amalan kitar semula yang berkesan di Malaysia?

- A. Amalan 3R
- B. Ordinan pembungkusan
- C. Green Dot
- D. Program Cukai Hijau

18. Antara berikut yang manakah faktor manusia yang menyebabkan pemanasan global ?

- A. Pembakaran terbuka
- B. Letusan gunung berapi
- C. Cahaya matahari berlebihan
- D. Kebakaran hutan secara semula jadi

19. Antara berikut yang manakah menerangkan ciri produk teknologi hijau?
- Meningkatkan penggunaan tenaga dan bahan api
 - Berupaya memaksimumkan kemerosotan alam sekitar
 - Menggalakkan penggunaan sumber bahan yang boleh baharu
 - Menggalakkan penggunaan sumber bahan yang tidak boleh baharu
20. Antara berikut kombinasi manakah benar tentang pengurusan sumber hutan di Malaysia.

	Pemeliharaan	Pemuliharaan
A.	Pembangunan lestari	Geopark
B.	Rawatan sivilkultur	Mewartakan hutan
C.	Taman negara	Penghutanan semula
D.	Ladang hutan	Tapak Ramsar

[Jawapan]

(1) (2) (3) (4)

19. Ciri produk teknologi hijau ialah menggalakkan penggunaan sumber bahan yang boleh baharu. Jawapan yang benar ialah C.

(1) (2) (3) (4)

20. Kombinasi yang benar ialah Pemeliharaan: Pembangunan lestari, Rawatan sivilkultur, Taman negara dan Ladang hutan. Jawapan yang benar ialah A.

(1) (2) (3) (4)

21. Sumber hutan yang boleh baharu ialah tanah dan air. Jawapan yang benar ialah B.

(1) (2) (3) (4)

22. Pengurusan sumber hutan yang boleh baharu dilakukan melalui Geopark, Mewartakan hutan, Penghutanan semula dan Tapak Ramsar. Jawapan yang benar ialah D.

(1) (2) (3) (4)

23. Kombinasi yang benar ialah Pemeliharaan: Pembangunan lestari, Rawatan sivilkultur, Taman negara dan Ladang hutan. Jawapan yang benar ialah A.

(1) (2) (3) (4)

BAHAGIAN B

(50 markah)

Jawab **semua** soalan dari bahagian ini.

Soalan 1 berdasarkan peta topografi Siri 23/PCBPT3/2009 yang disediakan. Kaji peta ini dengan teliti semasa menjawab soalan berikut.

1. (a) Namakan simbol stesen trigonometri yang terdapat pada peta di atas.

.....
..... [2 markah]

- (b) Nyatakan rujukan grid enam angka stesen trigonometri tersebut.

.....
..... [2 markah]

- (c) Kirakan bearing Simpang Tiga Kg Bubur (RG083830) ke Bkt Manis (RG055857).

.....
..... [2 markah]

- (d) Kirakan jarak sebenar jalan raya dari simpang empat Kg. Ria (RG 073869) ke simpang tiga Kg. Merbau (RG 090855).

.....
..... [2 markah]

- (e) Senaraikan ciri-ciri pandang darat budaya sepanjang perjalanan Pak Amin dari Sekolah Kg. Cangkul (RG 074896) ke klinik Kg. Bunga (RG 078876).

i)

ii)

iii)

[3 markah]

- (f) Apakah tanaman utama yang terdapat pada peta di atas.

.....
..... [1 markah]

- (g) Jelaskan kepentingan kawasan tanah tinggi pada peta topografi?.

.....

[3 markah]

Jadual dibawah menunjukkan jumlah penduduk mengikut kaum pada tahun 2013.

Kaum	Peratus
Melayu	50
Cina	20
Bumiputera lain	10
India	10
Warga asing	5
Lain-lain	5
Jumlah	100

Sumber: Jabatan Perangkaan 2013

2. (a) Berdasarkan jadual di atas, dengan menggunakan skala 1cm mewakili 5%. Lukis graf bar mudah bagi menunjukkan jumlah penduduk mengikut kaum pada tahun 2013 . [8 markah]
- (b) Pada pendapat anda mengapakah Malaysia menjadi tarian kemasukan tenaga buruh asing? Berikan alasan anda.
-

[4 markah]

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- (c) Jelaskan kepentingan kemasukan tenaga buruh asing kepada ekonomi negara Malaysia.

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

[3 markah]

3. Foto 1 menunjukkan kegiatan ekonomi di Malaysia.



Foto 1

- (a) Namakan jenis jaringan pengangkutan pada foto 1.

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

[1 markah]

- (b) Jelaskan faktor yang menyumbang kepada kemajuan pengangkutan pada foto 1.

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

[3markah]

- (c) Senaraikan dua syarikat pengangkutan udara yang terdapat di Malaysia?

i)

ii)

[2 markah]

- (d) Jelaskan kepentingan pengangkutan di Malaysia.

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

[4 markah]

4. Foto 2 menunjukkan program lestari di Malaysia.

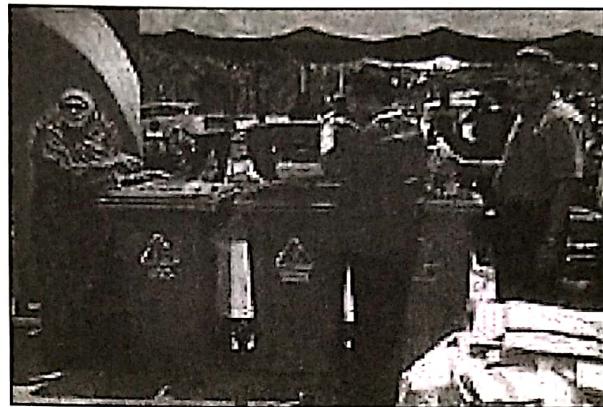


Foto 2

- (a) Namakan program amalan yang dilaksanakan pada foto 2.

..... [1 markah]

- (b) Senaraikan elemen kitar semula 3R.

i)

ii)

iii)

[3 markah]

- (c) Terangkan satu amalan kitar semula yang dilaksanakan di negara Jerman.

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

[2 markah]

SULIT

12

(d) Jelaskan kepentingan amalan kitar semula terhadap alam sekitar.

• • • • •

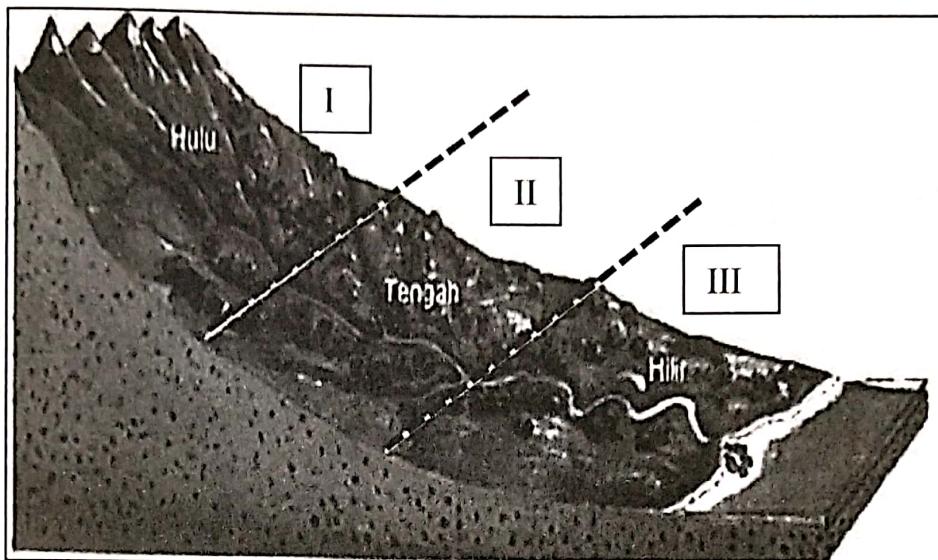
[4 markah]

Bahagian C

(30 markah)

Jawab mana-mana tiga soalan daripada bahagian ini.

Rajah 1 menunjukkan profil rentas sungai.



Rajah 1

5. (a) Senaraikan bentuk muka bumi aliran sungai yang terdapat di kawasan yang bertanda III.
[4 markah]
- (b) Huraikan kepentingan sungai kepada penduduk sekitarnya.
[6 markah]
6. (a) Cadangkan langkah untuk menggalakkan masyarakat setempat menggunakan pengangkutan awam.
[6 markah]
- (b) Huraikan kesan negatif perkembangan jaringan pengangkutan terhadap alam sekitar.
[4 markah]

Foto 1 menunjukkan pencemaran sungai.



Foto 1: Pencemaran sungai

7. (a) Terangkan aktiviti manusia yang boleh menyebabkan pencemaran sumber air .
[6 markah]

Sumber air bersih perlu dijaga di Malaysia.

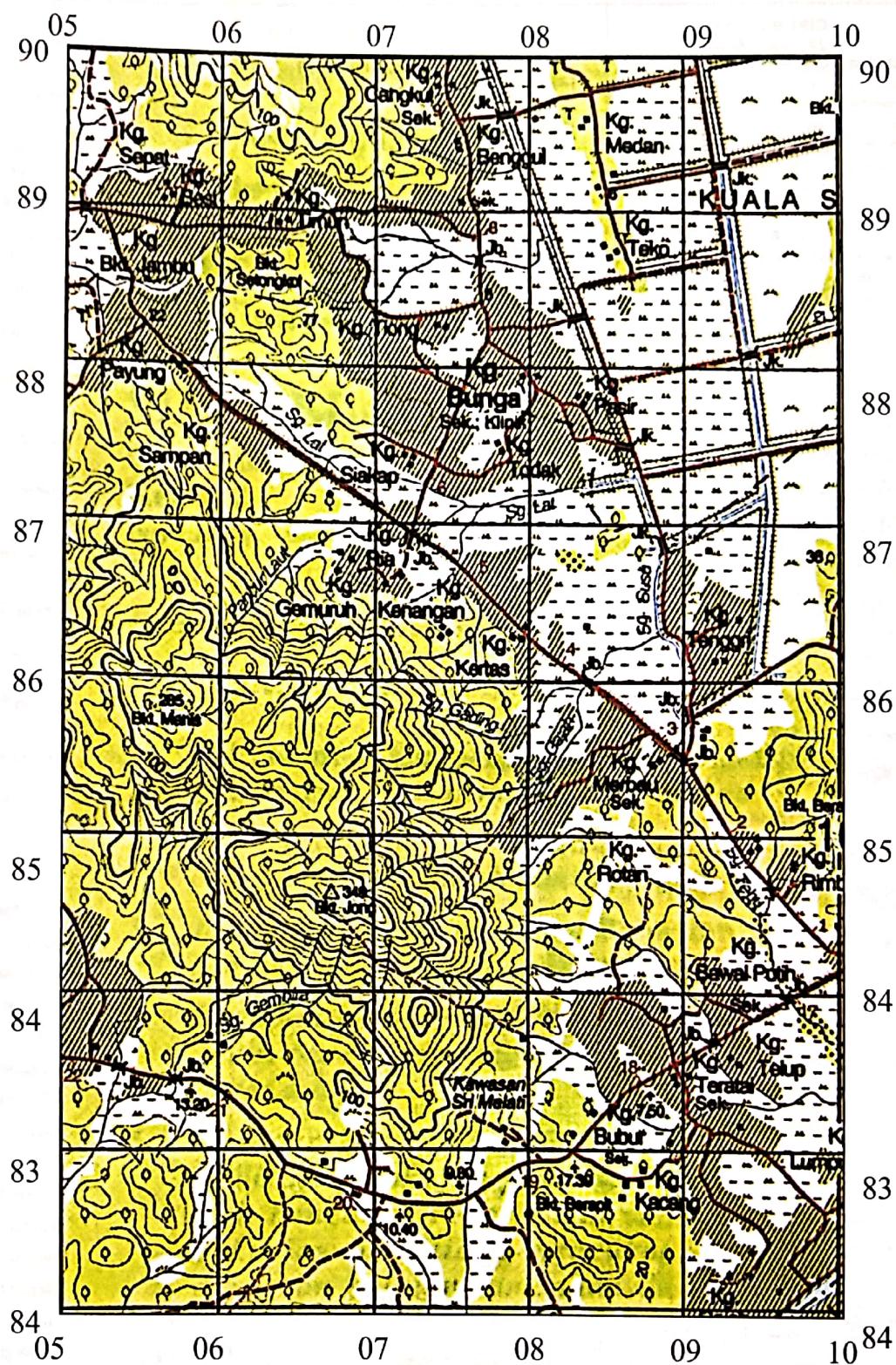
- (b) Huraikan kenyataan di atas? [4 markah]

8. (a) Terangkan aktiviti manusia yang menyebabkan berlaku pemanasan global.
[4 markah]

- (b) Huraikan langkah untuk mengurangkan kesan pemanasan global di Malaysia.
[6 markah]

PETA TOPOGRAFI

23/PCBPT3/2009



Skala 1 : 50 000

PETUNJUK

CIRI BUATAN	Minyak	Talian Palp (Lain dari Air)		Batuan
JALAN RAYA		Tembok Konkrit		
Lebuhraya Kembar	Pagar	Pagar		Paya
Lebuhraya Tunggal	Padang Tembak	Padang Tembak		
Jalan Raya Kembar	Padang Terbang	Padang Terbang		
Jalan Raya Tunggal	Perkuburan	Perkuburan		
Jalan Tidak Berturap				
Jalan Bedang Dibina		Rumah Api dan Matarah Berseri		
Runut Kenderaan Bermotor		Tiang Radio		
Laluan Pejalan Kaki		Ciri Arkeologi		
JALAN KERETA API		Derik Minyak		
Kembar		Rig Minyak		
Tunggal		Tangki Air		
Ringen		Kawasan Lombong		
CIRI-CIRI BERKAITAN DENGAN JALAN RAYA DAN KERETA API		Kuarl		
Ferli (Kereta)		Empangan		
17		TUMBUH-TUMBUHAN DAN TANAMAN		
Batu Penanda Kilometer		Hutan Rimba		
Pembetungan		Belukar, Rilung dan Huma		
Benteng		Rumput		
Tarahan Tanah		Getah		
Jambatan Kereta Api		Kelapa Sawit		
1. Jb. 2. Jk. 3. Jbs.	1. Jambatan Batu 2. Jambatan Kayu 3. Jambatan Besi	Kelapa		
Terowong		Pelbagai Tanaman Pokok Baka		
1. 2.	1. Stesen 2. Perhentian	Pelbagai Tanaman Bukan Pokok Baka		
Lintasan Kereta Api		Padi Sawah		
1. 2.	1. Jalan Raya Atas 2. Jalan Raya Bawah	HIDROGRAFI CIRI-CIRI HIDROGRAFI SEMULAJADI		
BANGUNAN		1. Sungai : 1. Dua Garisan? 2. Satu Garisan?		
Bandar dan Kawasan Tepubina		Garisan Pantai : Tentu		
Bangunan Di amkan		Garisan Tidak Tentu		
Bangunan		Sungai Tidak Tentu		
Masjid		Sungai Bawah Tanah		
Gereja		Had Pasang Surut		
Tokong		1. Air Terjun 2. Jeram		
Kuill		2. Pasir		
Wat		2. Lumpur		
SEMPADAN		Air Panas		
Antarabangsa				
Negeri				
Bahagian/ Daerah				
Daerah Kecil				
Mukim				
Rizab (Hutan dll.)				
1. 2. 31 28	1. Tiang Sempadan 2. Tiang Sempadan dan Stesen Trigonometri			
LAIN-LAIN CIRI BUATAN DAN PELBAGAI BINAAN				
Talian Penghantar Elektrik				

No. Kad Pengenalan : Angka Giliran :

GEOGRAFI PT3

Kertas graf untuk Soalan No. 2(a) pada halaman 9.

