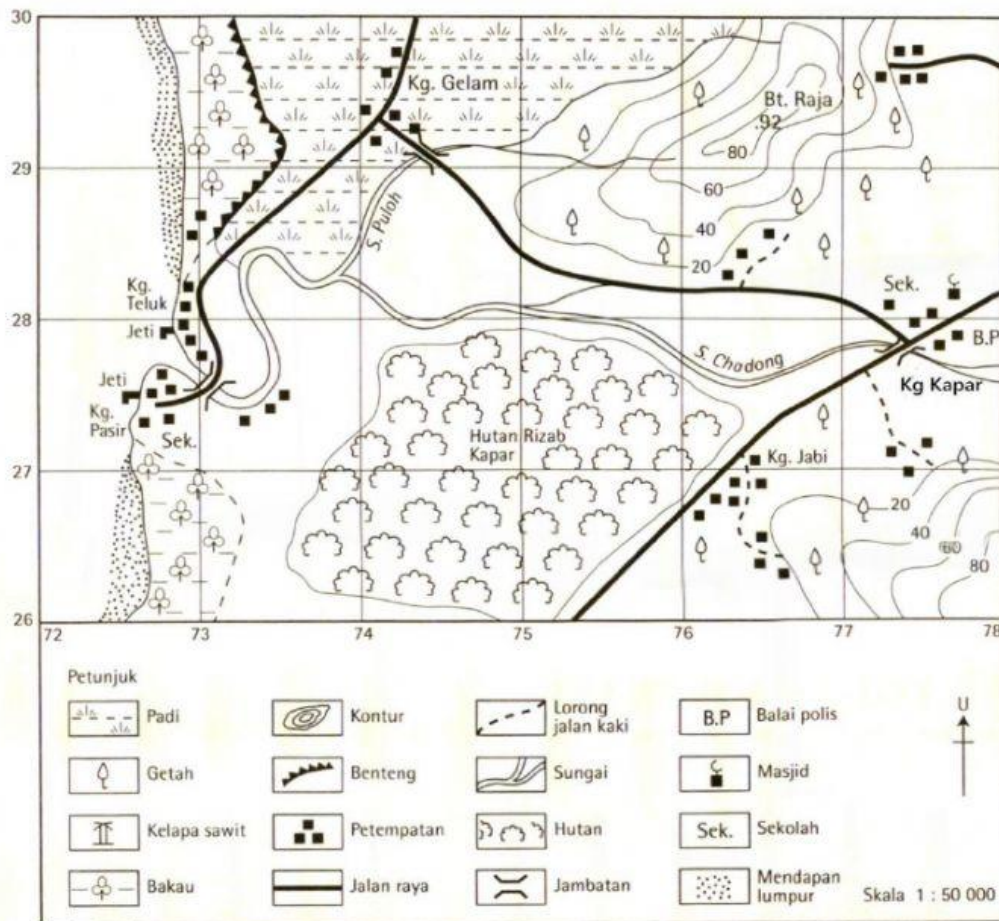


BAHAGIAN B
[50 markah]

Jawab semua soalan dalam bahagian ini.

Soalan 1 berdasarkan peta lakar di bawah



Peta 1

1 (a) Apakah ciri geografi yang terletak di RG 731275?

[2 markah]

(b) Nyatakan rujukan grid 4 angka bagi Kg. Pasir.

_____ [2 markah]

(c) Nyatakan rujukan grid 6 angka bagi jambatan Kg. Kapar dalam peta.

_____ [2 markah]

(d) Apakah jenis tanaman yang terdapat dalam segiempat grid 4 angka berikut?

- RG 7429

_____ [1 markah]

(e) Mengapakah tanaman di (d) sesuai ditanam di kawasan tersebut?

_____ [4 markah]

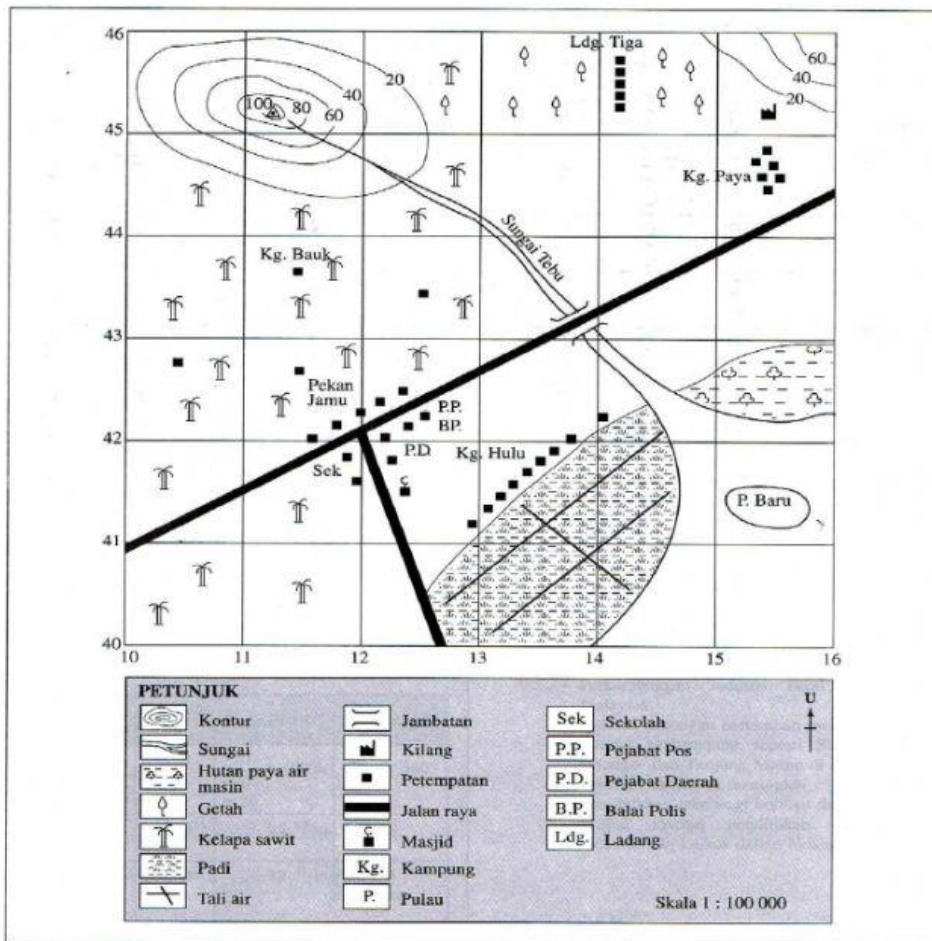
(f) Huraikan dua kepentingan Hutan Rizab Kapar kepada kawasan sekitar dalam kawasan peta lakar.

i) _____

ii) _____

_____ [4 markah]

Soalan 2 berdasarkan peta lakar di bawah



- 1 (a) Nyatakan rujukan grid 4 angka dan rujukan grid 6 angka bagi ciri-ciri berikut.

Tempat	Rujukan Grid 4 angka
i. Kg. Bauk	
ii. Pulau Baru	
Tempat	Rujukan Grid 6 angka
iii. Masjid	
iv. Kilang	

[4 markah]

- (b) Apakah pekerjaan utama penduduk yang tinggal di utara peta?

[3 markah]

SULIT

(c) Namakan **dua** agen yang bertindak ke atas perubahan ciri fizikal Sungai Tebu.

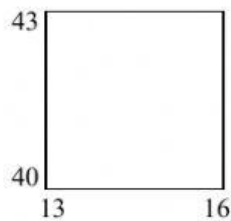
- i. _____
- ii. _____

[2 markah]

(d) Apakah bukti yang menunjukkan kawasan di timur laut peta mengalami pencemaran udara?

[2 markah]

(e) Nyatakan **tiga** ciri fizikal yang terdapat dalam segi empat grid di bawah ini.



- i. _____
- ii. _____
- iii. _____

[3 markah]

SULIT

- 3 Foto 1 menunjukkan sejenis pengangkutan awam yang terdapat di Malaysia.



Foto 1

- (a) Mengapakah pengangkutan dalam foto 1 semakin penting di bandar-bandar besar?

[4 markah]

- (b) Mengapakah sistem pengangkutan awam tersebut tertumpu di kawasan Lembah Klang?

[2 markah]

- (c) Huraikan tujuan amalan pengangkutan lestari giat diusahakan di Malaysia

[4 markah]

SULIT

Soalan 4 *Jawab semua soalan*

(a) Apakah maksud teknologi hijau

[2 markah]

(b) Nyatakan empat ciri teknologi hijau.

[4 markah]

(c) Jelaskan kepentingan teknologi hijau terhadap alam sekitar.

[4 markah]

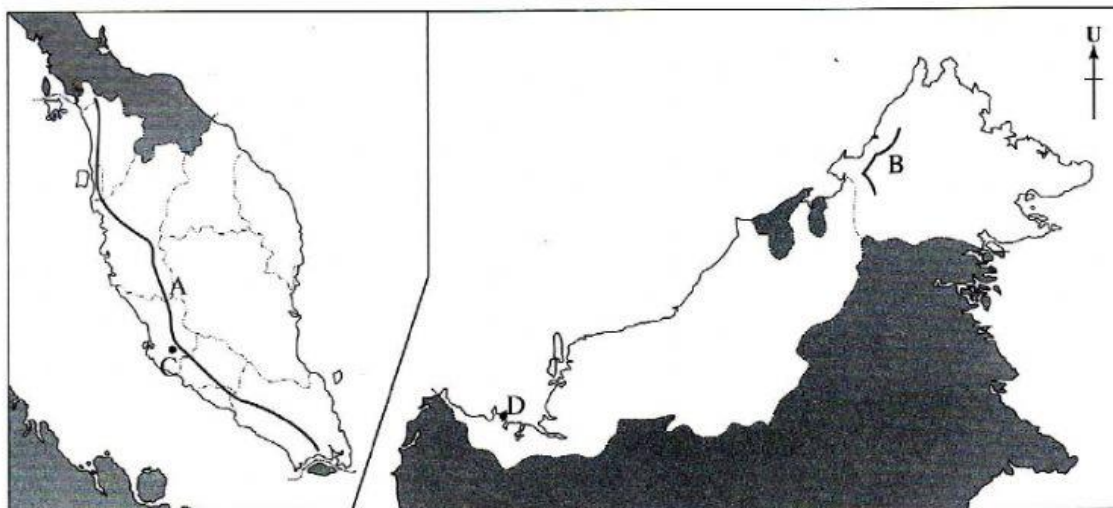
BAHAGIAN C

[30 Markah]

Jawab mana-mana tiga soalan daripada bahagian ini.

- 1 (a) Bumi mengambil masa selama $364 \frac{1}{4}$ hari atau satu tahun untuk melengkapkan satu peredaran yang lengkap untuk mengelilingi matahari. Huraikan kesan peredaran bumi tersebut. [6 markah]
- (b) Jelaskan kesan yang akan berlaku jika bumi hanya berputar pada satah bersudut tegak. [4 markah]

Soalan 2 menunjukkan sistem pengangkutan yang terdapat di Malaysia.



Peta 1

- 2 (a) Bagaimanakah perkembangan kegiatan ekonomi mempengaruhi jaringan pengangkutan di Malaysia? [4 markah]
- (b) Huraikan kepentingan pengangkutan air di Malaysia? [6 markah]

SULIT

3 Maklumat di bawah tentang kesan rumah hijau.

Kesan rumah hijau berlaku apabila komposisi gas-gas rumah hijau seperti karbon dioksida, karbon monoksida dan nitrogen dioksida meningkat melebihi tahap normal. Apabila komposisinya meningkat, molekul-molekul gas ini yang bersifat sebagai penyimpan haba akan memerangkap haba lalu melambatkan proses pembebasan haba.

(a) Jelaskan faktor-faktor yang menyebabkan kesan rumah hijau.

[4 markah]

(b) Cadangkan langkah-langkah yang dapat diambil oleh masyarakat untuk mengatasi kesan rumah hijau.

[6 markah]

4 (a) Jelaskan bagaimana amalan guna semula (*reuse*) dapat menjamin kelestarian alam sekitar

[4 markah]

(b) Cadangkan langkah untuk menggalakkan masyarakat mengamalkan amalan 3R dalam kehidupan seharian.

[6 markah]

- KERTAS SOALAN TAMAT -