

Bahagian A
[30 markah]
Jawab **semua** soalan.

Soalan 1 berdasarkan peta topo siri 2280/2/2017 yang disediakan. Kaji peta ini dengan teliti sebelum menjawab soalan berikut.

- 1 (a) (i) Nyatakan nama lokasi tertinggi di bahagian timur laut peta.

.....

[1 markah]

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

.....

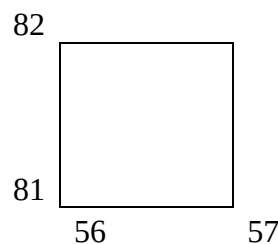
[2 markah]

- (b) Berapakah bearing jambatan kayu RG 517876 ke sekolah RG 565846 di Kg. Asparagus?

.....

[2 markah]

- (c) (i)



Apakah jenis pola petempatan dalam segi empat grid di atas?

.....

[1 markah]

- (ii) Mengapakah terbentuknya pola petempatan seperti dalam segi empat grid di atas?

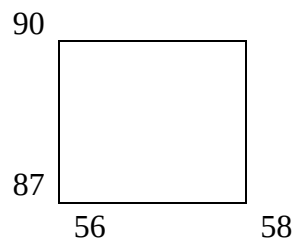
.....

.....

.....

[2 markah]

(d)



Berdasarkan segi empat grid di atas, cadangkan kegiatan ekonomi yang berpotensi dijalankan di kawasan tersebut. Kemukakan alasan anda.

.....

.....

.....

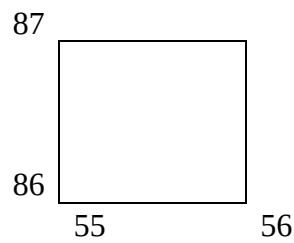
.....

.....

.....

[4 markah]

(e)



Sekiranya anda seorang penduduk di kawasan petempatan dalam segi empat grid tersebut, apakah usaha yang anda akan lakukan untuk menjadikan kawasan tersebut mesra alam sekitar?

.....

.....

.....

.....

.....

[3 markah]

Soalan 2 berdasarkan Jadual 1.

Jadual 1: Nilai Eksport Produk Getah dan Getah Asli Malaysia
dari Tahun 2017 hingga 2019

Produk	Eksport Getah (RM Bilion)		
	2017	2018	2019
Produk Getah	21.6	23.8	23.6
Getah Asli	9.2	6.6	6.2

Sumber: Diubahsuai daripada Lembaga Getah Malaysia, 2022

Jadual 1

2. (a) Berdasarkan Jadual 1, lukis sebuah graf garisan berganda yang menunjukkan nilai eksport produk getah dan getah asli Malaysia dari tahun 2017 hingga 2019. Gunakan skala 1 cm mewakili RM 2 bilion.

[7 markah]

- (b) Merujuk pada graf yang telah anda lukis, jelaskan tentang pola nilai eksport produk getah dan getah asli Malaysia dari tahun 2017 hingga 2019.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

[4 markah]

- (c) Terangkan usaha yang boleh dilakukan oleh kerajaan untuk meningkatkan keluasan tanaman getah di Malaysia.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

[4 markah]

Bahagian B
[30 markah]
Jawab **semua** soalan.

Foto 1 menunjukkan satu bentuk muka bumi akibat tindakan luluhawa.

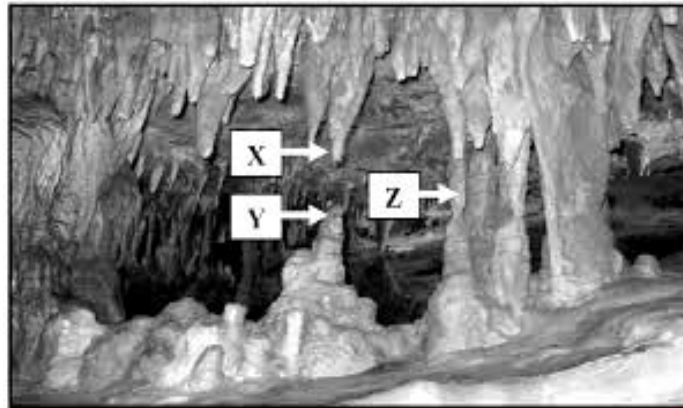


Foto 1

3. (a) Namakan bentuk muka bumi yang bertanda **X** dan **Y** dalam Foto 1.

X :
Y :

[2 markah]

- (b) Jelaskan proses yang terlibat dalam menghasilkan bentuk muka bumi **Z** sebagaimana yang terdapat dalam **Foto 1** tersebut.

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

[2 markah]

- (c) Terangkan kesan tindakan luluhawa terhadap pandang darat di kawasan gurun panas.

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

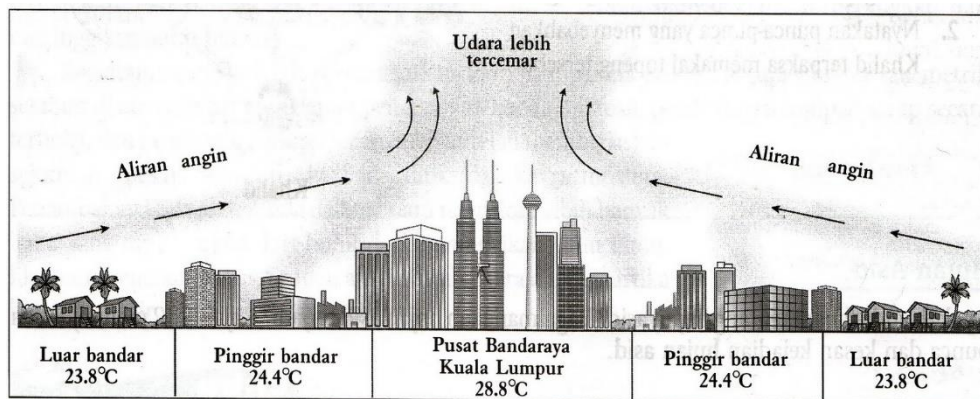
[3 markah]

- (d) Senaraikan potensi kawasan dalam **Foto 1** kepada penduduk setempat.

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

[3 markah]

Rajah 1 menunjukkan satu fenomena cuaca.



Rajah 1

4. (a) Berikan **satu** fenomena cuaca yang mungkin berlaku dalam **Rajah 1**.

.....

[1 markah]

- (b) Jelaskan punca berlakunya fenomena cuaca di dalam **Rajah 1**.

.....

[3 markah]

- (c) Bagaimanakah fenomena cuaca tersebut memberi kesan terhadap kualiti hidup penduduk di kawasan tersebut?

.....

[3 markah]

- (d) Anda sebagai seorang perancang bandar, cadangkan langkah untuk mewujudkan sebuah bandar lestari.

.....

[3 markah]

Peta 1 menunjukkan aliran migrasi sesebuah negara.



Peta 1

5. (a) Namakan **dua** jenis migrasi antarabangsa.

.....

[2 markah]

- (b) Mengapakah migrasi masuk ke Malaysia semakin meningkat?

.....

[3 markah]

- (c) Jelaskan kesan-kesan migrasi penduduk tersebut kepada Malaysia.

.....

[2 markah]

- (d) Cadangkan usaha-usaha yang boleh diambil untuk mengatas masalah rumah setinggan.

.....

[3 markah]

Bahagian C

[40 markah]

Jawab **dua** soalan sahaja.

- 6 (a) Namakan jenis tumbuhan di kawasan bertanda P, Q, R dan S pada **Peta 2**.

Tanda	Jenis tumbuhan
P	
Q	
R	
S	

[4 markah]

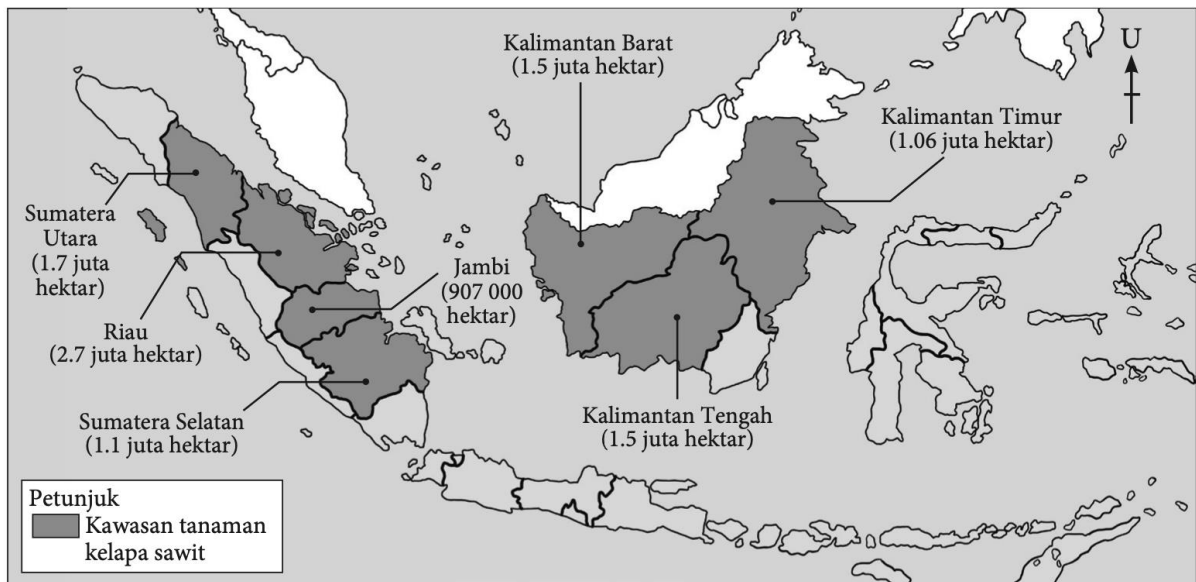
- (b) Jelaskan perbezaan ciri tumbuh-tumbuhan semula jadi di kawasan **P** dan kawasan **S** dalam peta.

[8 markah]

- (c) Huraikan kepentingan tumbuh-tumbuhan semula jadi dan hidupan liar terhadap keseimbangan ekosistem.

[8 markah]

Soalan 7 berdasarkan **Peta 3** di bawah.



Peta 3: Kawasan Kelapa Sawit di Indonesia

(a) Terangkan faktor yang mempengaruhi penanaman kelapa sawit di Indonesia.

[4 markah]

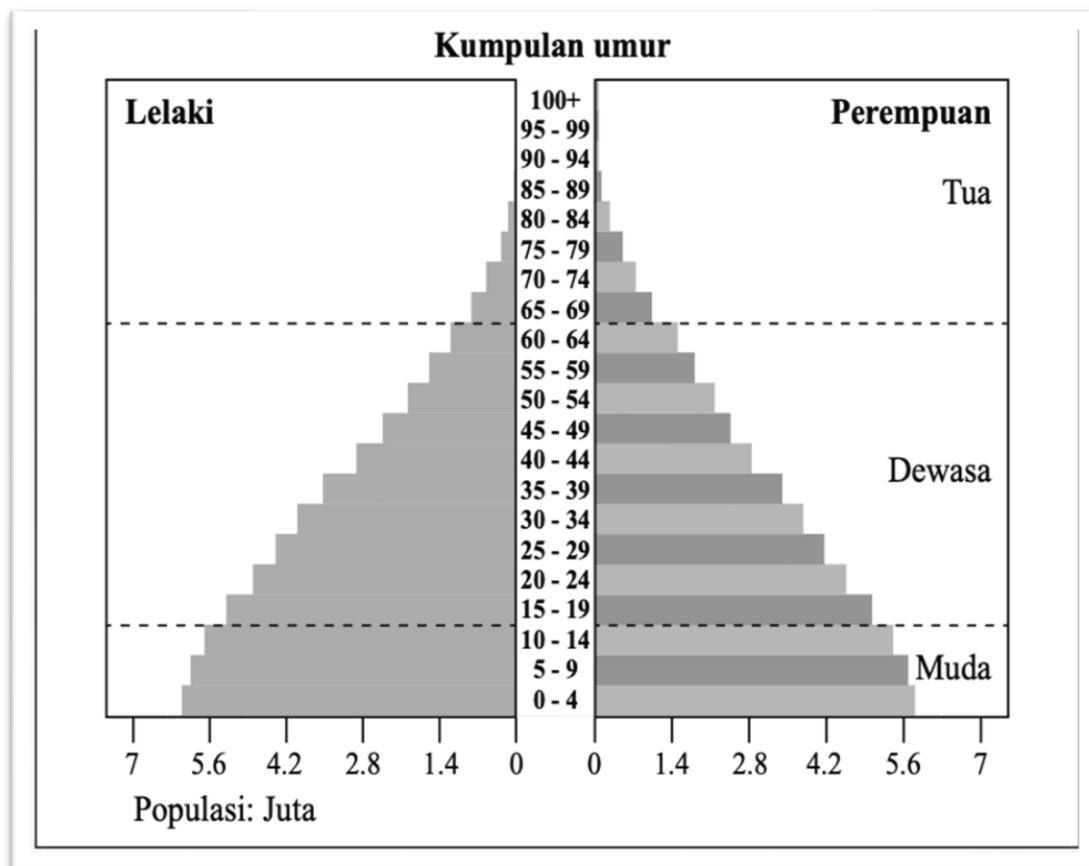
(b) Jelaskan kesan penanaman kelapa sawit terhadap alam sekitar.

[8 markah]

(c) Huraikan kepentingan penanaman kelapa sawit di Malaysia.

[8 markah]

Soalan 8 berdasarkan **Rajah 2** di bawah.



Rajah 2: Piramid Penduduk Negara Y

- (a) Terangkan faktor yang mempengaruhi ciri demografi di piramid penduduk negara Y. [6 markah]
- (b) Jelaskan masalah kependudukan yang mungkin dialami oleh negara Y. [6 markah]
- (c) Huraikan langkah yang sesuai untuk menangani masalah kependudukan di 8(b). [8 markah]

Soalan 9 berdasarkan **Foto 2**.



Foto 2

Sumber: BH online

- (a) Mengapakah permintaan sumber tenaga yang dijana menggunakan peralatan dalam **Foto 2** semakin meningkat?

[6 markah]

- (b) Keperluan terhadap sumber tenaga menyebabkan penerokaan secara giat dan berterusan. Hal ini telah mendatangkan pelbagai kesan terhadap alam sekitar. Bincangkan kesan pembinaan empangan hidroelektrik terhadap alam sekitar.

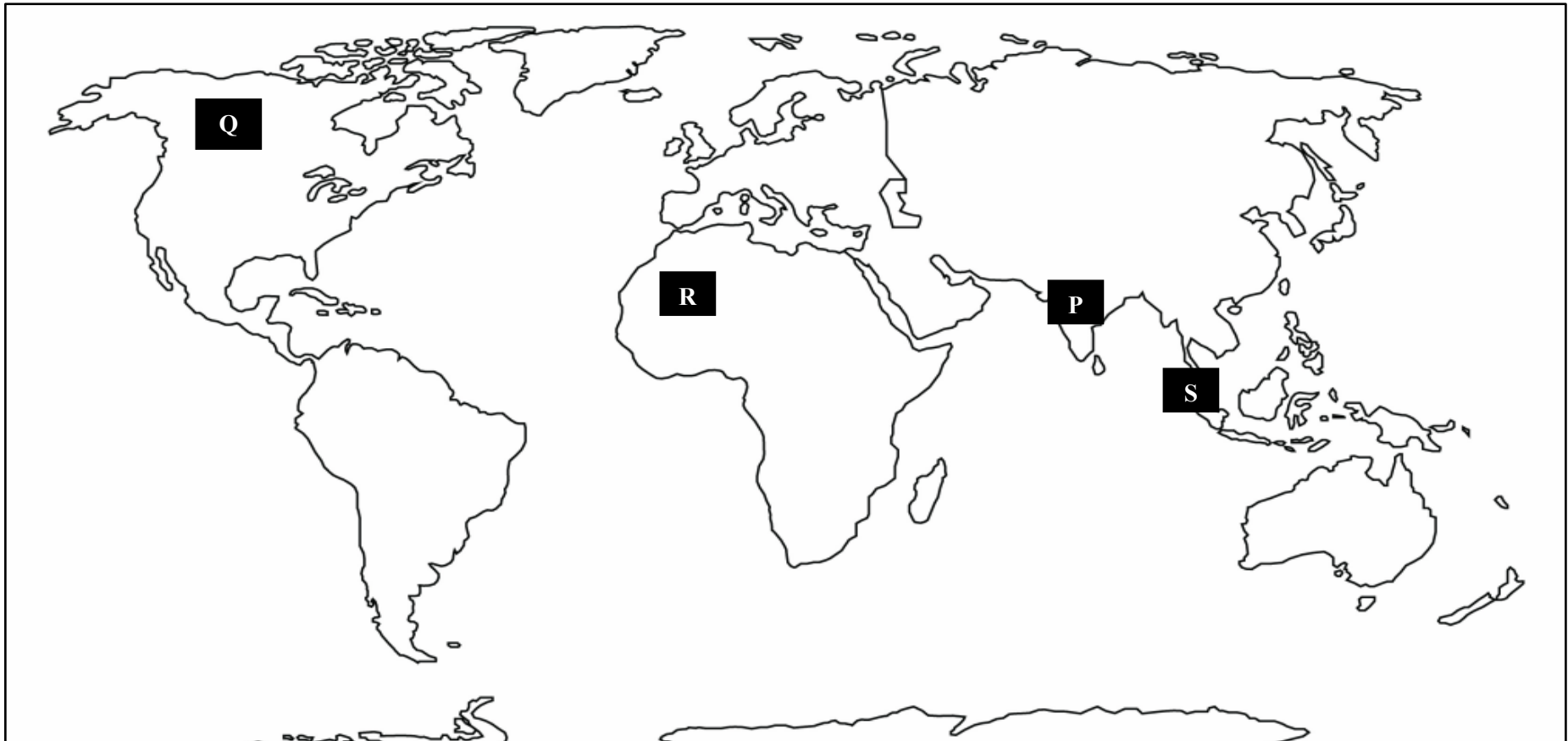
[8 markah]

- (c) Terangkan usaha-usaha pengurusan sumber yang dijalankan oleh negara-negara di dunia.

[6 markah]

Soalan 6 (a) berdasarkan **Peta 2**.

PETA DUNIA



Peta 2