

Bahagian A

[30 markah]

Jawab **semua** soalan.

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

- 1 (a) (i) Kirakan jarak jalan kereta api dari jambatan (RG 550877) hingga jambatan (RG 591831).

.....

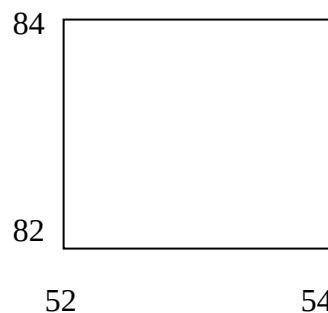
[2 markah]

- (ii) Berapakah bearing masjid di Kg. Pinggir Kota (RG 543809) dari Stesen Trigonometri Bkt. Serapi (RG 598808)?

.....

[2 markah]

- (b) (i) Apakah tanaman utama dalam segi empat grid berikut?



.....

[1 markah]

- (ii) Berdasarkan bukti dalam peta, jelaskan faktor yang menggalakkan tanaman dalam 1 (b) (i).

.....

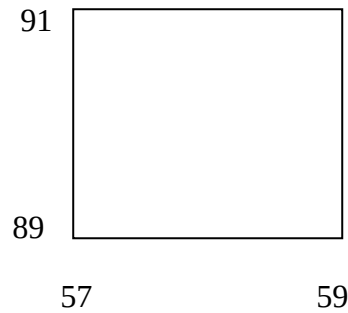
.....

.....

[3 markah]

- (c) Sebuah syarikat multinasional merancang untuk membuka kawasan pertanian dalam segi empat grid berikut?

Menurut pandangan anda, wajarkah langkah ini disokong?



.....

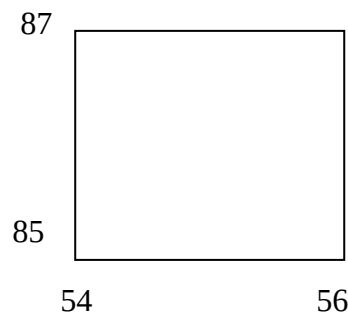
.....

.....

.....

[4 markah]

- (d) Merujuk segi empat grid berikut, apakah fungsi petempatan Sri Alam?



.....

.....

.....

[3 markah]

2 **Soalan 2** berdasarkan jadual di bawah.

Jadual 1 menunjukkan peratus eksport dagangan Malaysia dengan negara-negara ASEAN bagi tahun 2018.

Negara	Peratus eksport
Singapura	47.9
Thailand	20.3
Vietnam	12.1
Indonesia	11.4
Negara ASEAN lain	8.3

Sumber : Diubah suai daripada Jurnal Pengajian Media Malaysia.

- (a) Berdasarkan Jadual 1, lukis carta pai bagi menunjukkan peratus eksport dagangan Malaysia dengan negara-negara ASEAN pada tahun 2018.

Gunakan jejari 5 cm.

[8 markah]

- (b) Dengan merujuk carta pai yang telah anda lukis, jelaskan trend perubahan peratusan eksport dagangan Malaysia dengan negara-negara ASEAN pada tahun 2018.

.....

.....

.....

.....

[4 markah]

- (c) Jelaskan kepentingan kerjasama ekonomi antarabangsa Malaysia.

.....

.....

.....

.....

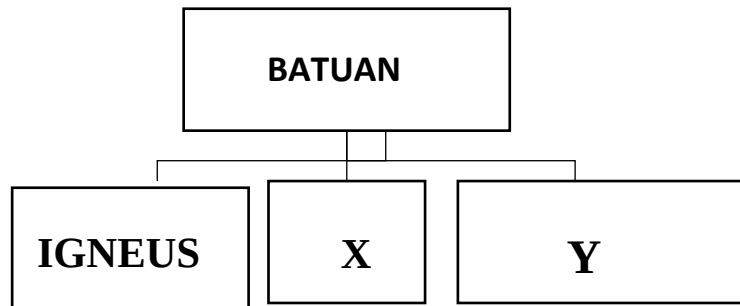
[3 markah]

Bahagian B

[30 markah]

Jawab **semua** soalan.

Soalan 3 berdasarkan rajah di bawah.



Rajah 1

- 3 (a) Namakan jenis batuan tersebut.

X :

Y :

[2 markah]

- (b) Terangkan proses pembentukan batuan **X** dan batuan **Y**.

X :

Y :

[2 markah]

- (c) Berikan dua contoh batuan igneus.

.....
.....

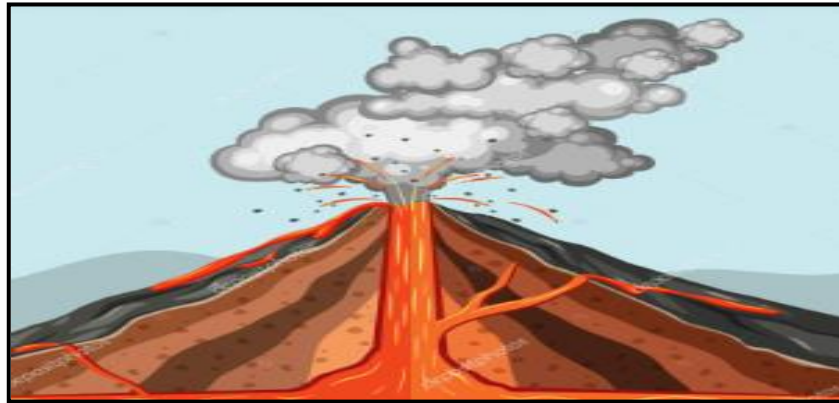
[2 markah]

- (d) Jelaskan sumbangan batuan terhadap pembangunan negara.

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

[4 markah]

Soalan 4 berdasarkan rajah di bawah.



Rajah 2

- 4 (a) . Namakan fenomena alam yang boleh dikaitkan dengan Rajah 2.

..... [1 markah]

- (b) Nyatakan lapisan struktur bumi yang menyebabkan berlakunya fenomena alam tersebut.

..... [1 markah]

- (c) Senaraikan dua negara yang mengalami fenomena tersebut.

.....
.....

[2 markah]

- (d) Jelaskan kesan pergerakan plat tektonik tersebut terhadap alam sekitar dan manusia.

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

[3 markah]

- (e) Cadangkan usaha-usaha untuk mengurangkan kesan negatif fenomena tersebut.

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

[3 markah]

Soalan 5 berdasarkan foto di bawah.



Foto 1

Sumber: www.biji-biji.com

- 5 (a) Namakan jenis tumbuh-tumbuhan semula jadi dalam foto tersebut.

..... [1 markah]

- (b) Nyatakan ciri-ciri tumbuh-tumbuhan semula jadi dalam foto tersebut

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

[3 markah]

- (c) Terangkan kepentingan tumbuh-tumbuhan semula jadi terhadap alam sekitar.

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

[4 markah]

- (d) Cadangkan usaha-usaha pemeliharaan dan pemuliharaan tumbuh-tumbuhan semula jadi tersebut untuk mengelakkan kepupusan.

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

[2 markah]

Bahagian C

[40 markah]

*Jawab mana-mana **dua** soalan daripada bahagian ini.*

- 6 (a) Mengapakah taburan penduduk tidak sekata mengikut kawasan di dunia?
[6 markah]
- (b) Jelaskan kesan-kesan taburan penduduk padat di sesebuah negara.
[6 markah]
- (c) Bincangkan peranan yang wajar diambil oleh kerajaan bagi mengurangkan kesan penurunan kadar kelahiran di Malaysia.
[8 markah]

Foto 2 menunjukkan sejenis sumber tenaga.



Foto 2

Sumber: <https://www.astroawani.com>

- 7 (a) Berdasarkan Foto 2, mengapakah negara Malaysia perlu memperluas penggunaan tenaga tersebut?
[6 markah]
- (b) Huraikan kepentingan sumber petroleum kepada pembangunan negara.
[8 markah]
- (c) Jelaskan risiko jika tenaga nuklear dimajukan di negara kita.
[6 markah]

- 8 (a) . Di atas **Peta 1** muka surat 11, namakan tumbuh-tumbuhan semula jadi yang bertanda :
- (i) A
 - (ii) B
 - (iii) C
 - (iv) D

[4 markah]

Soalan 8 (b) berdasarkan foto di bawah.



Foto 3

Sumber : <https://sediksi.com>

- (b) Terangkan bagaimanakah hidupan liar dapat menyesuaikan diri dengan keadaan persekitaran dalam foto tersebut ?

[8 markah]

- (c) Mengapakah hidupan liar di Malaysia kian diancam kepupusan?

[8 markah]

Soalan 9 berdasarkan foto berikut.



Foto 4

Sumber: <https://www.jomjalan.com.my>

- 9 (a) Bagaimanakah faktor fizikal mempengaruhi kegiatan ekonomi dalam foto tersebut?
[6 markah]
- (b) Huraikan kesan-kesan kegiatan ekonomi tersebut kepada alam sekitar.
[8 markah]
- (c) Jelaskan usaha-usaha untuk memelihara dan memulihara alam sekitar kawasan tersebut.
[6 markah]

Peta 1 untuk soalan No. 8 (a) pada halaman 9.



Peta 1 : Dunia

A		C	
B		D	

Soalan Tamat