

Bahagian A

[30 markah]

Jawab semua soalan.

Soalan 1 berdasarkan peta topo siri 2280/2/2016 yang disediakan. Kaji peta ini dengan teliti sebelum menjawab soalan berikut.

- 1 (a) Nyatakan rujukan grid 6 angka stesen trigonometri Bukit Gasing

.....
[1 markah]

- (b) Berapakah bearing masjid Kampung Kiambang (RG 257197) dari titik tinggi Bukit Merbau (RG 275235)?

.....
[2 markah]

- (c)(i) Nyatakan tanaman kontan yang terdapat di utara peta.

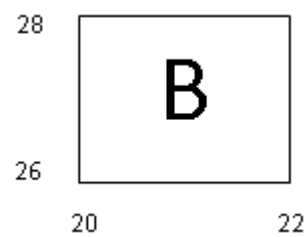
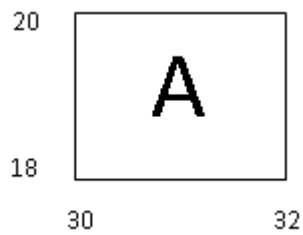
.....
[1 markah]

- (ii) Jelaskan faktor – faktor yang mempengaruhi tanaman di 1 (c)(i).

.....

 [4 markah]

- (d) Berdasarkan segi empat grid berikut, jelaskan sumbangan kawasan A kepada kawasan B



.....

.....

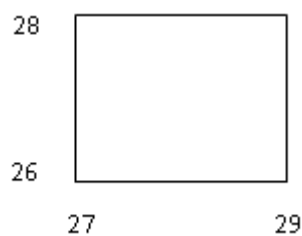
.....

.....

.....

[4 markah]

- (e)



Terangkan faktor – faktor yang mempengaruhi perkembangan kawasan segi empat grid di atas menjadi pusat bandar.

.....

.....

.....

.....

[3 markah]

2 **Soalan 2** berdasarkan Jadual 1

Peratus Perbandingan Populasi Penduduk Di Tiga Bandar Terpilih Pada Tahun 2010 Dan 2020.

Bandar	Populasi Penduduk (%)	
	2010	2020
Taiping	80	71
Muadzam	40	65
Kota Kinabalu	30	39

Sumber: Diubah suai Jabatan Perangkaan Malaysia 2021

Jadual 1

- (a) Berdasarkan Jadual 1, lukis sebuah graf garisan berganda yang menunjukkan peratus perbandingan populasi penduduk di tiga bandar terpilih pada tahun 2010 dan 2020. Gunakan skala 1 cm mewakili 5 peratus. [Sila gunakan kertas graf]

[7 markah]

- (b) Berdasarkan graf yang anda telah lukis, jelaskan pola perubahan peratus populasi penduduk di tiga bandar terpilih pada tahun 2010 dan 2020.

[4 markah]

.....

.....

.....

.....

.....

[4 markah]

- (c) Bincangkan faktor-faktor yang mempengaruhi pertumbuhan penduduk di bandar Taiping.

.....

.....

.....

.....

[4 markah]

Bahagian B

[30 markah]

Jawab **semua** soalan.

Soalan 3 berdasarkan berikut.

Jenis petempatan di Malaysia



Petempatan T



Petempatan U

- 3 (a) Namakan jenis petempatan T dan U dalam foto tersebut.

T :

U :

[2 markah]

- (b) Bandingkan ciri petempatan T dan U.

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

[2 markah]

- (c) Nyatakan faktor yang mempengaruhi pola petempatan di T.

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

[2 markah]

- (d) Terangkan langkah untuk mewujudkan sebuah bandar mesra alam.

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

[4 markah]

Soalan 4 berdasarkan foto di berikut.

Kesan fenomena cuaca dan iklim



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

- 4 (a) Apakah fenomena cuaca dan iklim berdasarkan foto tersebut?

.....
[1 markah]

- (b) Nyatakan punca yang menyebabkan berlakunya fenomena tersebut?

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

- (c) Jelaskan kesan fenomena dalam foto tersebut kepada manusia dan alam sekitar .

.....
.....
.....
.....
[4 markah]

- (d) Cadangkan langkah - langkah persediaan untuk mengurangkan kesan fenomena tersebut.

.....
.....
.....
.....
[3 markah]

Soalan 5 berdasarkan foto berikut.

Sumber tenaga boleh baharu



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

- 5 (a) Namakan jenis sumber boleh baharu dalam foto tersebut.

.....

[1 markah]

- (b) Mengapakah Malaysia berpotensi untuk menjana sumber tenaga tersebut?

.....
.....

[2 markah]

- (c) Jelaskan usaha - usaha pengurusan sumber tenaga di dunia.

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

[3 markah]

- (d) Pada pendapat anda, wajarkah sumber tenaga ombak dimajukan di negara kita?

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

[4 markah]

Bahagian C

[40 markah]

Jawab **dua** soalan sahaja.

Arahan: Tulis jawapan anda pada ruang jawapan yang disediakan di halaman 10 hingga 15.

- 6 (a) Di atas Peta 1 di halaman 9, namakan plat tektonik di kawasan bertanda:

- (i) K
- (ii) L
- (iii) M
- (iv) N

[4 markah]

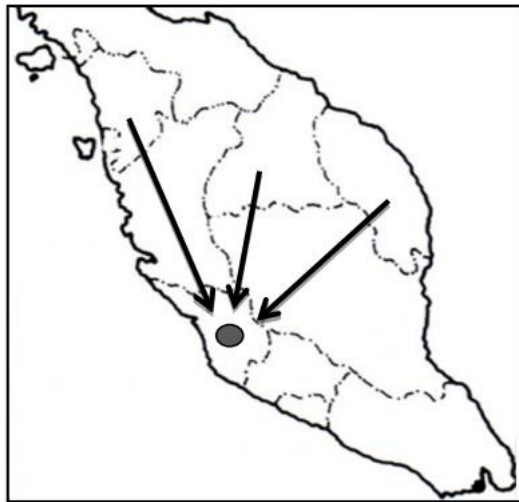
- (b) Terangkan kesan pergerakan plat terhadap negara-negara yang berada di kawasan Lingkaran Api Pasifik.

[8 markah]

- (c) Jelaskan tindakan yang boleh diambil bagi mengurangkan kesan akibat pergerakan plat tersebut.

[8 markah]

Soalan 7 berdasarkan Peta 2.



Peta 2: SEMENANJUNG MALAYSIA

- 7 (a) Terangkan faktor tarikan yang mempengaruhi migrasi dalaman ke kawasan yang berlorek.

[6 markah]

- (b) Huraikan implikasi terhadap sosioekonomi yang berlaku di kawasan yang dituju.

[8 markah]

- (c) Cadangkan usaha-usaha bagi mengurangkan implikasi migrasi di 6(b).

[6 markah]

8 Foto menunjukkan kegiatan ekonomi di Malaysia.



- (a) Pada pandangan anda, apakah kepentingan kegiatan ekonomi dalam foto tersebut kepada pembangunan negara Malaysia?

[8 markah]

- (b) Jelaskan kesan kegiatan ekonomi tersebut terhadap alam sekitar.

[6 markah]

- (c) Kemukakan cadangan yang boleh dilaksanakan untuk mengurangkan kesan kegiatan ekonomi tersebut terhadap alam sekitar.

[6 markah]

9 (a) Mengapakah tumbuh-tumbuhan semula jadi dan hidupan liar penting terhadap keseimbangan ekosistem?

[6 markah]

- (b) Jelaskan kegiatan manusia yang menyebabkan kepupusan tumbuh-tumbuhan semula jadi dan hidupan liar?

[6 markah]

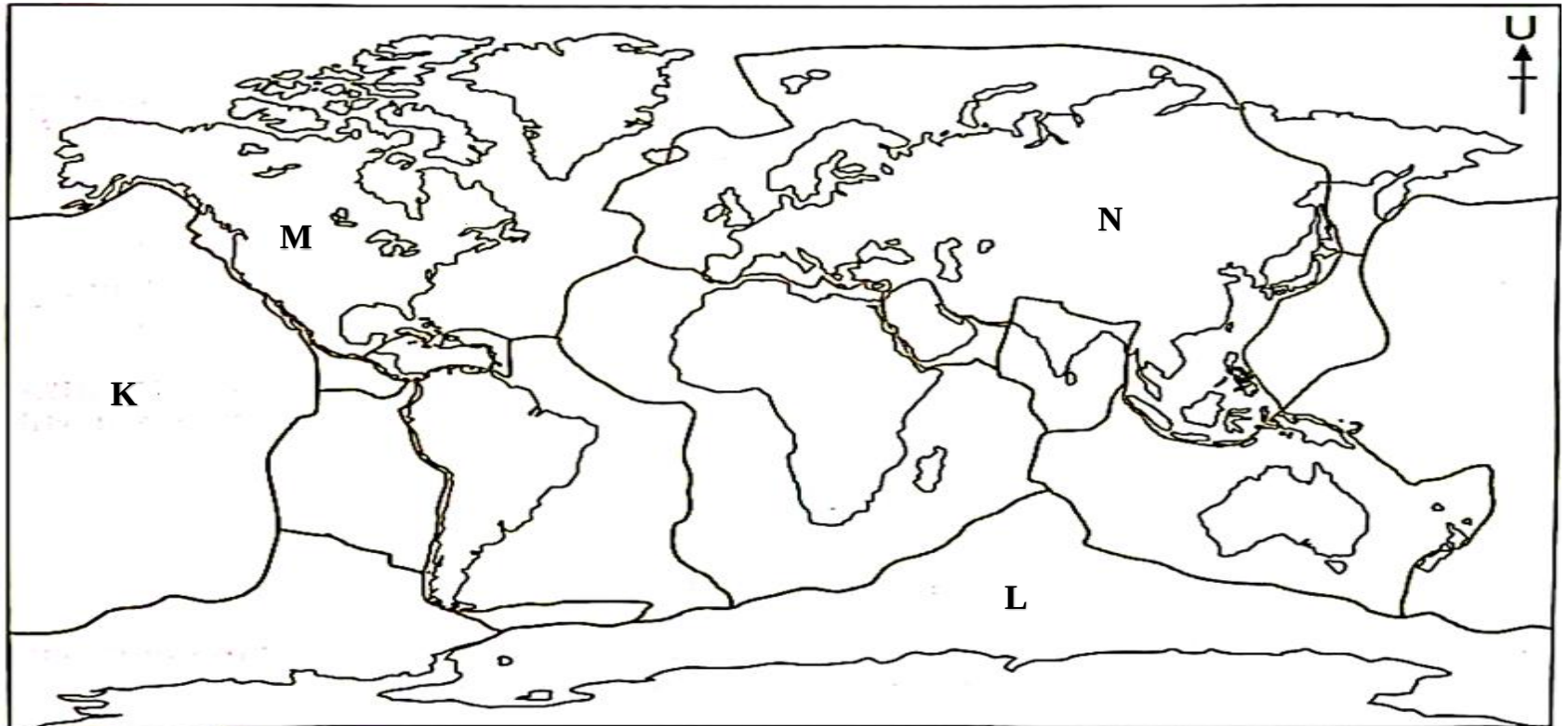
- (c) Sebagai seorang pencinta alam, cadangkan usaha pemeliharaan dan pemuliharaan tumbuh-tumbuhan semula jadi dan hidupan liar.

[8 markah]

DILARANG MENULIS JAWAPAN DI RUANGAN INI

PETA DUNIA

Soalan No. 6 (a) berdasarkan Peta 1.



Peta 1

6(a) Namakan plat tektonik di kawasan bertanda pada kotak berikut:

K		M	
L		N	

RUANG JAWAPAN UNTUK SOALAN BAHAGIAN C
(**SILA TULIS NOMBOR SOALAN DENGAN JELAS**)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

This image shows a full page of a handwriting practice worksheet. It consists of multiple sets of three horizontal dashed lines, providing a guide for letter height and placement. The lines are evenly spaced across the entire page, leaving ample room for writing practice. There is no text or other markings on the page.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

[illegible]

SOALAN TAMAT