

Bahagian A
[30 markah]
Jawab semua soalan

Soalan 1 berdasarkan peta topo yang dibekalkan. Kaji peta dengan teliti sebelum menjawab soalan berikut.

(a) (i) Berapakah ketinggian puncak tertinggi yang terdapat di bahagian barat Garisan Timuran 93 dalam peta topografi tersebut?

.....

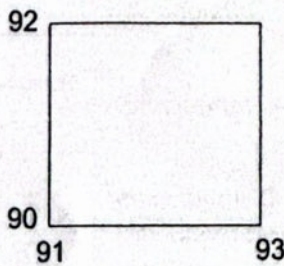
[1 markah]

(ii) Berikan rujukan grid 6 angka bagi puncak di a (i).

.....

[2 markah]

Soalan 1(b) berdasarkan segi empat grid berikut.



b (i) Berapakah keluasan hutan paya di dalam segi empat grid tersebut?

.....

[2 markah]

(ii) Pada pendapat anda, wajarkah kawasan dalam segi empat di b (i) dikekalkan. Kemukakan alasan anda.

.....

.....

.....

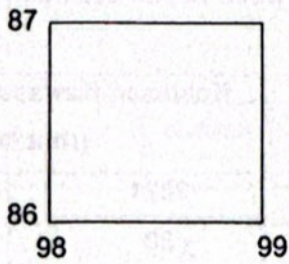
.....

.....

[3 markah]



(c) Cadangkan satu kegiatan ekonomi mesra alam yang berpotensi dimajukan di dalam segi empat grid berikut. Kemukakan alasan anda.



.....

.....

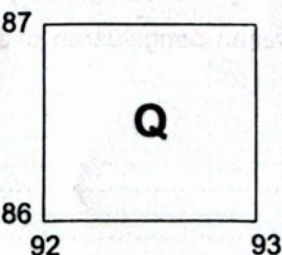
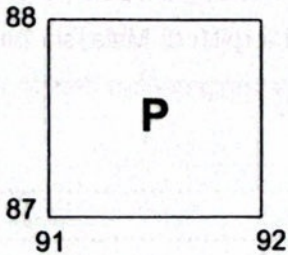
.....

.....

.....

[4 markah]

(d) Apakah kesan terhadap alam sekitar sekiranya kerajaan membina jalan raya bagi menghubungkan kawasan P ke Q berdasarkan segi empat grid berikut.



.....

.....

.....

.....

.....

[3 markah]

Soalan 2 berdasarkan jadual berikut.

Anggaran Keluasan Kawasan Pengeluaran Padi bagi Negeri Terpilih
di Malaysia pada Tahun 2021 dan 2022.

Negeri	Keluasan Kawasan Tanaman Padi (ribu hektar)	
	2021	2022
Kelantan	80	74
Selangor	42	35
Sarawak	93	78

Jadual

Sumber: Dipetik dan diubahsuai daripada data.gov.my

2 (a) Berdasarkan jadual, lukis sebuah graf bar berganda yang menunjukkan anggaran keluasan kawasan pengeluaran padi bagi negeri terpilih di Malaysia pada tahun 2021 dan 2022. Gunakan skala 1cm mewakili 5 ribu hektar.

[7 markah]

(b) Merujuk kepada graf bar berganda yang anda lukis, terangkan pola perubahan anggaran keluasan kawasan pengeluaran padi bagi negeri terpilih di Malaysia pada tahun 2021 dan 2022.

.....

.....

.....

.....

[4 markah]

(c) Jelaskan faktor yang menyebabkan penurunan keluasan kawasan tanaman padi di Malaysia.

.....

.....

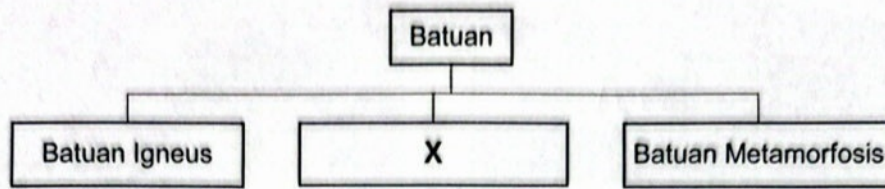
.....

.....

[4 markah]

Bahagian B
[30 markah]
Jawab semua soalan.

Rajah menunjukkan jenis batuan.



Rajah

- 3 (a) Namakan batuan X.

[1 markah]

- (b) Nyatakan proses pembentukan batuan X.

[2 markah]

- (c) Berikan contoh batuan igneus.

[3 markah]

- (d) Jelaskan kepentingan batuan kepada manusia.

[4 markah]

Peta menunjukkan jenis iklim dunia.



Peta Dunia

4 (a) Nyatakan jenis iklim kawasan berlorek.

X :

Y :

[2 markah]

(b) Jelaskan ciri-ciri iklim X.

.....

.....

.....

.....

.....

[4 markah]

(c) Terangkan kesan cuaca dan iklim Y terhadap kegiatan manusia.

.....

.....

.....

.....

.....

[4 markah]

Foto menunjukkan lokasi bandar di Malaysia.



Kuala Lumpur (Tahun 1980)
Foto 1



Kuala Lumpur (Tahun 2021)
Foto 2

5 (a) Apakah proses yang berlaku dalam foto tersebut?

.....
[1 markah]

(b) Jelaskan faktor yang mempengaruhi perkembangan kawasan tersebut.

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

(c) Terangkan kesan perkembangan kawasan dalam foto 2 terhadap alam sekitar.

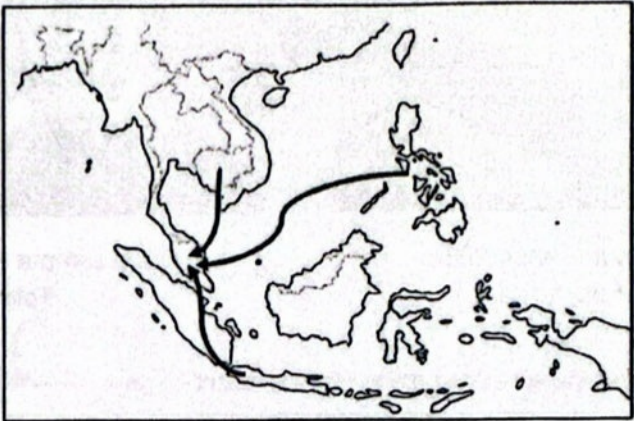
.....
.....
.....
.....
.....
[4 markah]

(d) Cadangkan langkah yang sesuai bagi mengurangkan kesan di 5 (c).

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

Bahagian C
[40 markah]
Jawab dua soalan sahaja.

Peta menunjukkan aliran migrasi.



Peta Asia Tenggara

6 (a) Jelaskan faktor yang mempengaruhi aliran migrasi seperti ditunjukkan dalam peta tersebut.

[6 markah]

(b) Terangkan kesan terhadap sosial negara yang dituju akibat kemasukan migran.

[6 markah]

Soalan 6 (c) berdasarkan keratan akhbar berikut.



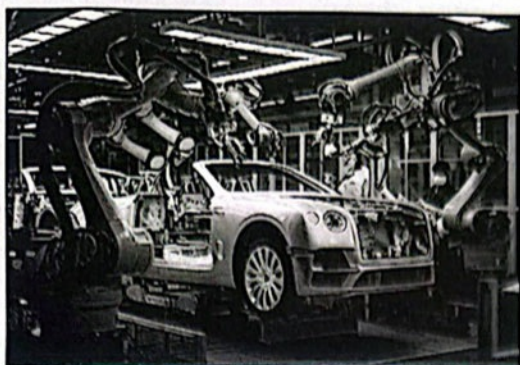
Sumber: Bernama 2024

(c) Pada pendapat anda, bagaimanakah kerajaan boleh mengurangkan kemasukan buruh asing ke Malaysia?

[8 markah]



Foto menunjukkan jenis kegiatan ekonomi di Malaysia.



Foto

- 7 (a) Jelaskan faktor yang mempengaruhi kegiatan ekonomi tersebut di Malaysia.

[6 markah]

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

[6 markah]

Soalan 7 (c) berdasarkan rajah berikut.



Sumber: Kementerian Pelaburan, Perdagangan dan Industri (MITI), 2023

- (c) Bagaimanakah Pelan Induk Perindustrian Baharu 2030 (NIMP2030) dapat menyumbang kepada perkembangan sosioekonomi negara?

[8 markah]

- 8 (a) Jelaskan sumber tenaga boleh baharu yang berpotensi dimajukan di Malaysia.

[6 markah]

- (b) Terangkan kepentingan tenaga solar terhadap pembangunan negara.

[6 markah]

Soalan 8 (c) berdasarkan kenyataan berikut.

Semenanjung Malaysia, semakin kehabisan minyak, gas.

KOTA BHARU- Sumber minyak dan gas di semenanjung negara ketika ini semakin berkurang kira-kira 50 peratus.

Menteri ekonomi, Rafizi Ramli berkata, sumber tersebut sebelum ini memberi kelebihan kepada pertumbuhan ekonomi negara dan agihan pendapatan bagaimanapun sumber kini hanya ada di Sabah serta Sarawak.

"Di sebelah semenanjung, kita semakin kehabisan minyak dan gas, 5 hingga 10 tahun lepas, jumlah pengeluaran minyak kita ialah sebanyak 700, 000 tong sehari, sekarang dalam 350, 000 tong sehari.

Sumber: Sinar Harian, 17 November 2024

- (c) Pada pendapat anda, wajarkah kebergantungan kepada sumber tenaga bahan api fosil dikurangkan di Malaysia. Berikan alasan anda.

[8 markah]

Foto menunjukkan fenomena cuaca dan iklim.



Foto

- 9 (a) Terangkan faktor yang menyebabkan berlakunya fenomena cuaca dan iklim dalam foto tersebut.

[6 markah]

- (b) Bagaimanakah fenomena tersebut memberi kesan terhadap penduduk setempat?

[6 markah]

Foto berikut berkaitan peranan pelbagai pihak dalam menghadapi banjir.



Foto

- (c) Huraikan peranan pelbagai pihak dalam melaksanakan persediaan awal menghadapi banjir.

[8 markah]