

Bahagian A

[30 markah]

Jawab semua soalan

Soalan 1 berdasarkan peta topografi 2280/2/2022. Kaji peta ini dengan teliti sebelum menjawab soalan berikut.

1.(a) (i) Nyatakan aras tertinggi yang terletak antara garisan timuran 09 dan 10.

..... [1 markah]

(ii) Berikan rujukan grid 6 angka bagi aras tertinggi tersebut.

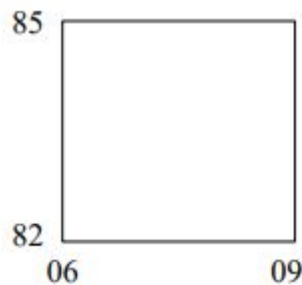
..... [2 markah]

(b) Berapakah bearing Bukit Golok (RG114882) dari Tangki Air (RG154909)?

..... [2 markah]

(i) Apakah pola saliran yang terdapat dalam segi empat grid berikut? 85 82 06 09

..... [1 markah]

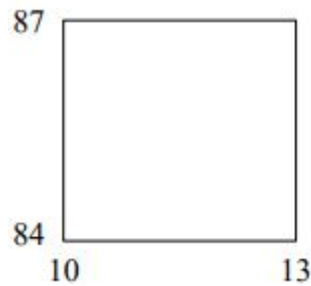


(ii) Nyatakan satu kegiatan ekonomi yang berpotensi dijalankan dalam segi empat grid tersebut. Berikan alasan anda

.....
.....

..... [3 markah]

(b) Bagaimanakah pembinaan jalan raya dan jalan kereta api dalam segi empat grid berikut dapat memajukan ekonomi di kawasan sekitar?



.....

.....

.....

.....

[3 markah]

(c) Mengapakah kawasan di bahagian barat laut peta sesuai dibangunkan dengan kegiatan ekonomi?

.....

.....

.....

.....

[3 markah]

Soalan 2 berdasarkan jadual berikut.

Jadual 1 : Peratus Eksport Produk Elektrik dan Elektronik Malaysia ke Lima Buah Negara pada Tahun 2017.

Negara	Peratus (%)
Singapura	25.1
China	20.6
Amerika Syarikat	20.1
Kesatuan Eropah	19.5
Hong Kong	14.7
Jumlah	100

(Sumber: Kementerian Kewangan Malaysia, 2020)

(a).Berdasarkan Jadual 1, bina sebuah carta pai yang menunjukkan peratus eksport produk elektrik dan elektronik Malaysia ke lima buah negara pada tahun 2017.

Gunakan jejari 5 cm untuk membina carta pai tersebut.

[7 markah]

(b).Mengapakah Malaysia menjadi pengeksport bagi produk elektrik dan elektronik bagi lima buah negara tersebut?

.....

.....

.....

..... [4 markah]

(c).Huraikan kepentingan sektor pembuatan terhadap pembangunan negara Malaysia.

.....

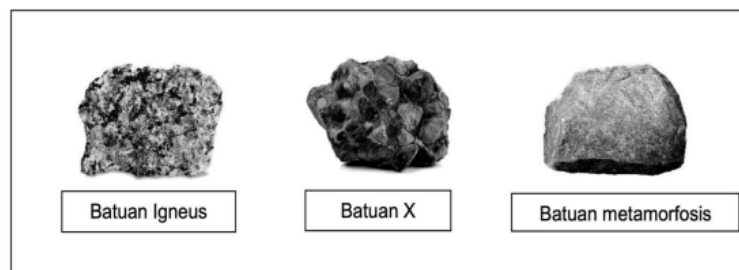
.....

.....

..... [4 markah]

Bahagian B
[30 markah]
Jawab semua soalan

Soalan 3 berdasarkan rajah yang menunjukkan jenis batuan.



(a) Namakan batuan X. [1 markah]

(b) Jelaskan proses pembentukan batuan X.

.....

..... [2 markah]

(c) Jelaskan perbezaan ciri batuan igneus dengan batuan metamorfosis.

.....

.....

..... [3 markah]

(d) Terangkan kepentingan batuan terhadap pembangunan negara.

.....

.....

.....

..... [4 markah]

Soalan 4 berdasarkan bentuk muka bumi hasil tindakan ombak.



(a) Apakah bentuk muka bumi yang terdapat dalam foto tersebut?

..... [1 markah]

(b) (i) Apakah bentuk muka bumi yang terhasil akibat tindakan hakisan yang berterusan terhadap bentuk muka bumi di

(i).....

(ii) [2 markah]

(ii) Nyatakan dua cara tindakan hakisan ombak yang mempengaruhi pembentukan bentuk muka bumi tersebut.

(i)

(ii) [2 markah]

(c) Jelaskan kesan kegiatan manusia di kawasan pinggir pantai terhadap alam sekitar.

.....

.....

..... [3 markah]



(d) Bagaimanakah usaha pemeliharaan dan pemuliharaan kawasan pinggir laut boleh dilaksanakan?

.....

..... [2 markah]

Soalan 5 berdasarkan kawasan petempatan.



Petempatan X



Petempatan Y

(a) Namakan jenis petempatan X dan petempatan Y.

X :

Y : [2 markah]

(b) Terangkan faktor yang menyebabkan perkembangan petempatan X.

.....

.....

.....

..... [3 markah]

(c) Jelaskan kesan perkembangan petempatan X terhadap manusia.

.....

.....

.....

..... [3 markah]

(d) Jelaskan sumbangan petempatan Y terhadap petempatan X.

.....

.....

..... [2 markah]

Bahagian C
[40 markah]
Jawab mana-mana dua soalan daripada bahagian ini

6. (a) Di atas Peta 1 pada halaman 10, namakan

(i) Sumber tenaga boleh baharu di kawasan bertanda A

(ii) Sumber tenaga boleh baharu di kawasan bertanda B

(iii) Sumber tenaga tidak boleh baharu di kawasan bertanda C

(iv) Sumber tenaga boleh baharu di kawasan bertanda D [4 markah]

(b) Jelaskan kepentingan bahan api fosil terhadap pembangunan negara . [4 markah]

(c) Terangkan kesan penerokaan sumber tenaga di kawasan bertanda C terhadap alam sekitar. [4 markah]

(d) Huraikan langkah yang boleh dilaksanakan untuk mengurangkan kesan penerokaan sumber tenaga di dunia. [8 markah]

Soalan 7

Jadual menunjukkan Jumlah Keluasan Kawasan Hutan di Semenanjung Malaysia Tahun 2018, 2020 dan 2022.

Jenis kawasan	Keluasan (Juta Hektar)		
	2018	2020	2022
Kawasan Berhutan	5.76	5.69	5.72

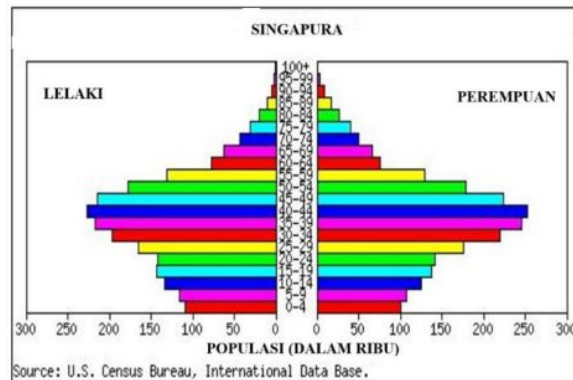
Sumber : Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia 2022

(a) Berdasarkan jadual di atas, huraikan sumbangan kawasan dalam jadual tersebut terhadap keseimbangan ekosistem. [8 markah]

(b) Jelaskan kegiatan manusia yang menyebabkan kemusnahan kawasan tersebut. [6 markah]

(c) Pada pandangan anda, mengapakah berlaku perubahan keluasan kawasan tersebut antara tahun 2020 dengan 2022? [6 markah]

Soalan 8 berdasarkan piramid penduduk sebuah negara.



- (a) Terangkan ciri piramid penduduk negara tersebut. [6 markah]
- (b) Huraikan faktor yang mempengaruhi kadar kelahiran dalam piramid penduduk negara tersebut. [8 markah]
- (c) Ramalkan kesan terhadap pembangunan negara jika trend kadar kelahiran negara tersebut berterusan dalam tempoh 10 tahun akan datang. [6 markah]

Soalan 9 berdasarkan keratan akhbar di bawah.

PUTRAJAYA: Pengeluaran getah asli Malaysia merosot 11.8 peratus kepada 28,048 tan pada November 2022 daripada 31,795 tan yang direkodkan bagi Oktober 2022.

Sumber : Berita Harian

- (a) Mengapakah berlaku perubahan pengeluaran tanaman tersebut? [8 markah]
- (b) Huraikan kepentingan kemajuan sektor tersebut terhadap pembangunan negara Malaysia. [8 markah]
- (c) Terangkan usaha untuk memajukan sektor ekonomi tersebut. [4 markah]

KERTAS SOALAN TAMAT