

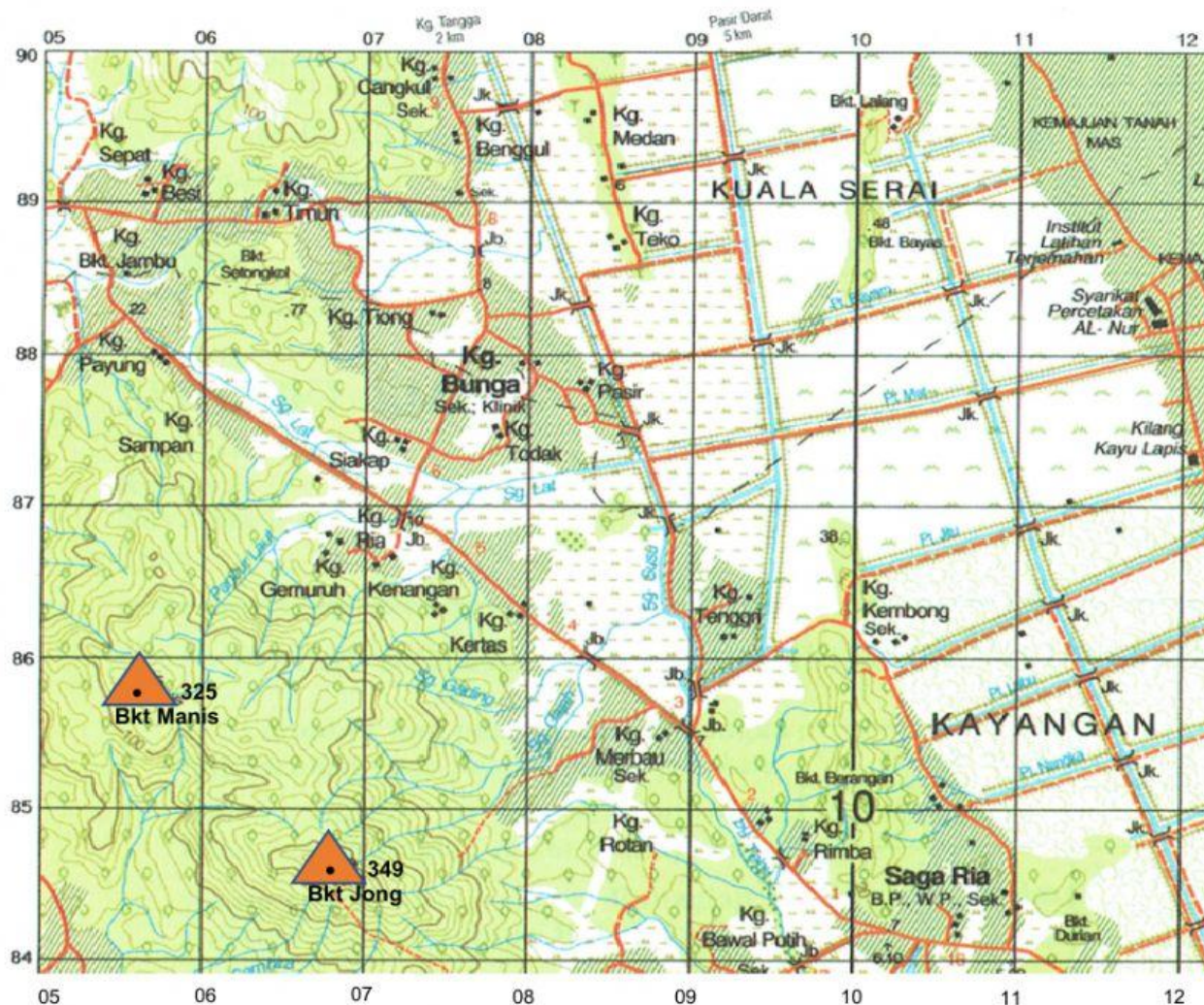
NAMA: _____

TING: _____

BAHAGAN A [30 markah]

Jawab semua soalan.

Soalan 1 berdasarkan peta topo yang diberikan di bawah. Kaji peta dengan teliti sebelum menjawab soalan berikut.



- (a) Nyatakan nama lokasi tertinggi dan ketinggiannya dalam meter.

..... [2 markah]

- (b) Berikan **dua** ciri pandang darat fizikal dan ciri pandang darat budaya yang terdapat di dalam peta topo di atas.

Ciri pandang darat fizikal :

(i)

(ii)

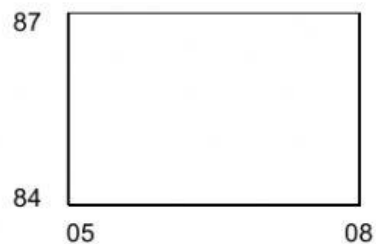
Ciri pandang darat budaya :

(i)

(ii)

[4 markah]

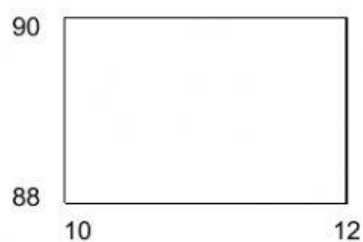
- (c) Berdasarkan segi empat grid berikut.



Berdasarkan bukti dalam peta, jelaskan kepentingan kawasan dalam segi empat grid di atas kepada alam sekitar dan penduduk di kawasan sekeliling.

- (i)
(ii)
(iii) [3 markah]
- (d) Jelaskan dua sumber semula jadi yang boleh digunakan oleh penduduk tempatan tanpa merosakkan alam sekitar
- (i)
(ii) [2 markah]
- (e) Jelaskan halangan fizikal yang menghalang pembinaan petempatan di kawasan barat daya peta.

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



Jika kawasan dalam segi empat grid di majukan sebagai bandar baharu, apakah infrastruktur sosial yang perlu diwujudkan di kawasan tersebut? Jelaskan jawapan anda.

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

Soalan 2 berdasarkan jadual yang telah disediakan.

Jadual 1 menunjukkan jumlah sungai yang bersih di Negara X dari tahun 2010 hingga 2013.

Tahun	Jumlah sungai bersih (buah sungai)
2010	65
2011	76
2012	72
2013	65

- a) Berdasarkan Jadual 1, lukiskan graf bar yang menunjukkan jumlah sungai bersih di Negara X pada tahun 2010 hingga 2013 pada kertas graf yang telah disediakan.

Gunakan skala 1 cm bersamaan 5 buah sungai yang bersih.

[7 markah]

SILA **SNAP GRAF** YANG TELAH SIAP DAN HANTAR KEPADA GURU SUBJEK MASING-MASING

- b) Berdasarkan graf pada 2 a), buat tafsiran graf tersebut.

.....

.....

.....

.....

.....

[4 markah]

- c) Pada pendapat anda, mengapakah sungai di Malaysia kini kian tercemar?

.....

.....

.....

.....

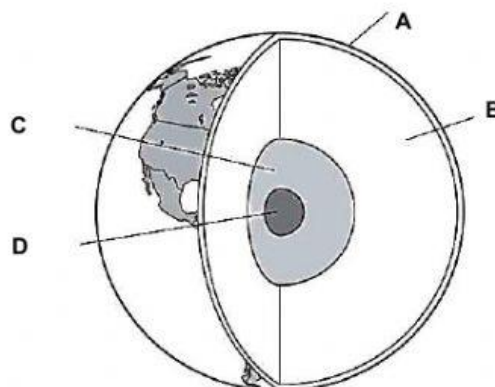
.....

[4 markah]

Bahagian B [30 markah]

Jawab semua soalan.

Soalan 3 berdasarkan Rajah 1: Struktur bumi



3 a) Namakan lapisan yang bertanda

A :

B :

C :

D :

[4 markah]

b) Berikan contoh fenonema yang terjadi akibat proses pergerakan plat di kerak bumi.

i)

ii)

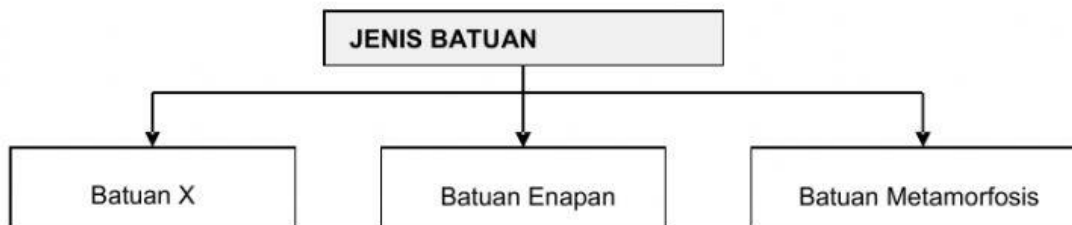
[2 markah]

b) Jelaskan kesan pergerakan plat bumi kepada manusia dan alam sekitar.

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

[4 markah]

Soalan 4 berdasarkan Rajah 2 di bawah.



4. a) Namakan jenis batuan X.

.....

[2 markah]

b) Namakan proses yang membentuk batuan metamorphosis.

i)

ii)

[4 markah]

c) Berikan **dua** contoh batuan Enapan

i)

ii)

[2 markah]

d) Namakan **satu** contoh lokasi kawasan batuan enapan di Malaysia.

.....

[2 markah]

Soalan 5 berdasarkan **Foto 1** di bawah



Foto 1

- 5 a) Namakan gerakan jisim seperti dalam **Foto 1**.

[1 markah]

.....

- b) Mengapakah kejadian seperti ini boleh berlaku?

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

[4 markah]

- c) Terangkan kesan kejadian ini kepada manusia dan persekitaran fizikal di kawasan tersebut.

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

[3 markah]

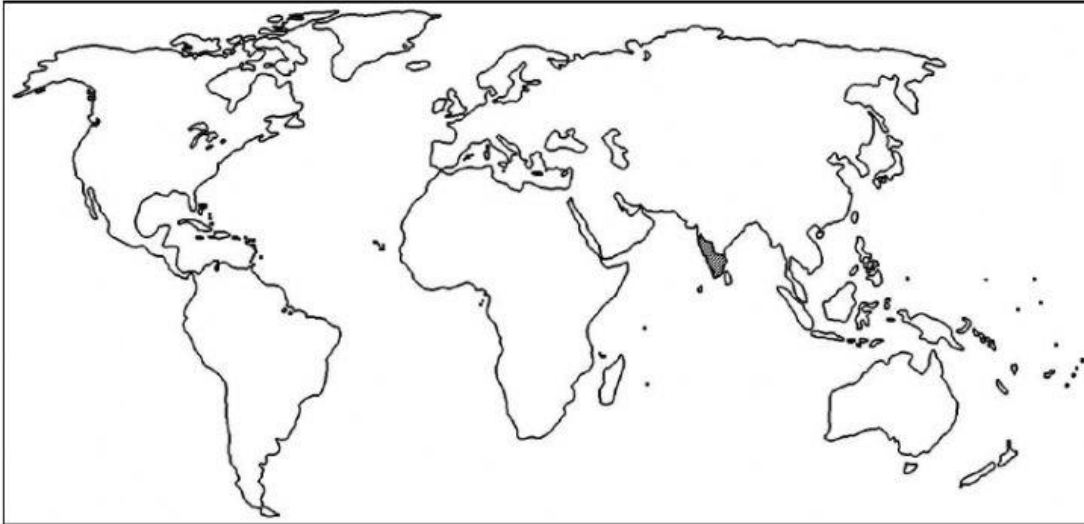
- d) Kemukakan langkah-langkah yang boleh diambil bagi mengatasi kejadian ini daripada berulang

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

[2 markah]

Bahagian C [40 markah]

Jawab **dua** soalan. Sila jawab di dalam kertas jawapan anda. **SNAP DAN HANTAR** jawapan kepada guru subjek anda



Peta 1: Dunia

- 6 a) Mengapakah kawasan berlorek dalam **Peta 1** berpenduduk padat? [6 markah]
- b) Huraikan kesan yang berlaku sekiranya kepadatan penduduk terlalu tinggi di sesuatu kawasan? [6 markah]
- b) Mengapakah sesetengah kawasan seperti Kawasan Utara Siberia berpenduduk jarang? [4 markah]
- d) Negara Bhutan merupakan contoh negara yang mempunyai taburan penduduk yang jarang. Apakah kesan situasi ini kepada sumber dan penduduk di negara tersebut? [4 markah]
- 7 a) Berdasarkan contoh yang sesuai, jelaskan tentang pembentukan bentuk muka bumi yang terlibat dengan proses hakisan di kawasan pinggir pantai. [4 markah]



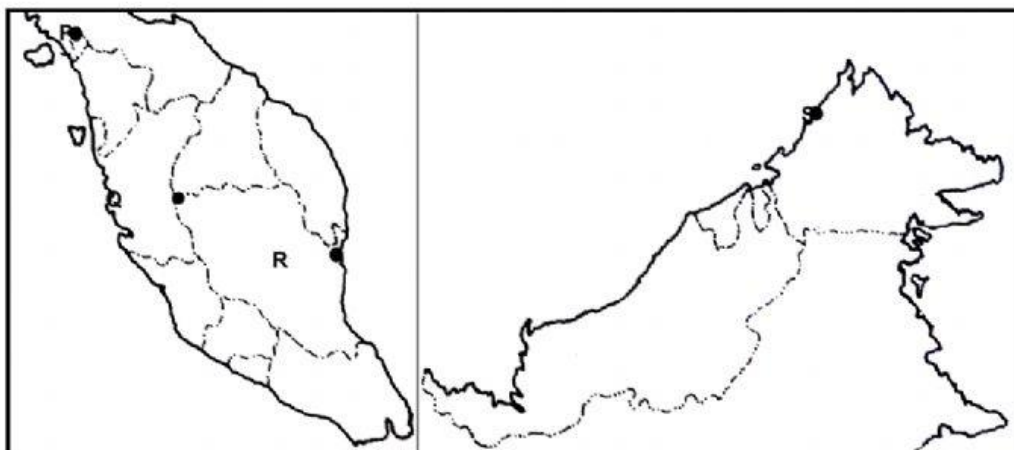
- b) Berdasarkan foto di atas, terangkan potensi yang sesuai untuk dibangunkan di kawasan tersebut. [4 markah]
- c) Huraikan bagaimana aktiviti pembangunan di kawasan pinggir pantai boleh memberi kesan kepada alam sekitar. [4 markah]
- d) Kemukakan kaedah untuk memelihara dan memulihara kawasan pinggir pantai di Malaysia. [6 markah]

- 8 a) Bagaimanakah proses urbanisasi berlaku dengan pesat di Malaysia? [6 markah]
- b) Jelaskan kepentingan urbanisasi kepada pembangunan ekonomi di Malaysia. [4 markah]
- c) Kepesatan proses urbanisasi di Malaysia telah menjejaskan kualiti alam sekitar. Huraikan kesan yang timbul akibat proses urbanisasi tersebut. [6 markah]
- d) Jika anda dilantik sebagai perancang bandar, cadangkan langkah yang boleh diambil bagi mewujudkan bandar yang lestari. [4 markah]
- 9 (a) Di atas Peta 2 (Malaysia) di halaman 8, namakan :
- (i) Bandar sempadan bertanda **P**
- (ii) Bandar pelancongan bertanda **Q**
- (iii) Bandar Diraja bertanda **R**
- (iv) Bandar pentadbiran bertanda **S** [4 markah]
- (b) Bandar raya Kuala Lumpur merupakan pusat pentadbiran negara Malaysia. Huraikan fungsi Kuala Lumpur sebagai ibu negara Malaysia. [6 markah]
- (c) Jelaskan ciri-ciri petempatan luar bandar yang terdapat di Malaysia. [4 markah]
- (d) Bagaimanakah pihak kerajaan boleh membantu meningkatkan ekonomi di kawasan petempatan luar bandar di Malaysia? [6 markah]

KERTAS SOALAN TAMAT

PEPERIKSAAN PERTENGAHAN TAHUN TINGKATAN 4 2021

Peta 2 (Malaysia) untuk Soalan No.9 (a)



PETA 1 : MALAYSIA

P		R	
Q		S	