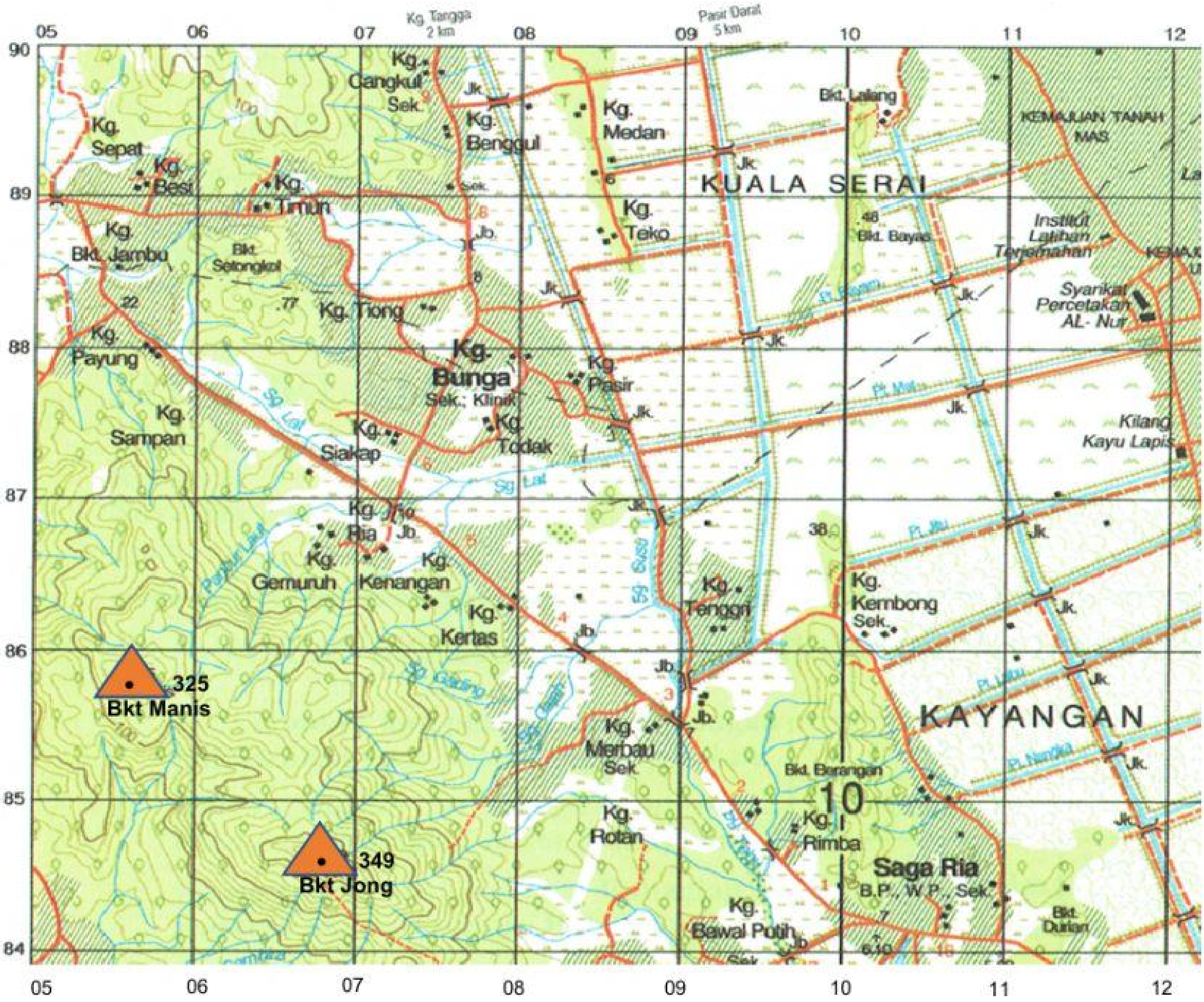
NAMA: ____ **TING:** _________

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) ....

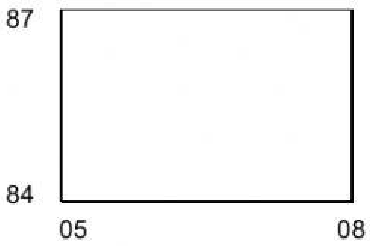
Ciri pandang darat budaya :

(i) ....

(ii) .... [4 markah]

LIVEWORKSHEETS

(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]

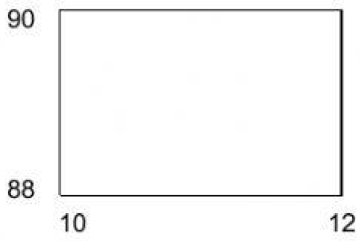
(e) Jelaskan halangan fizikal yang menghalang pembinaan petempatan di kawasan barat daya peta.

....

....

....

.... [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]

LIVEWORKSHEETS

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?

....

....

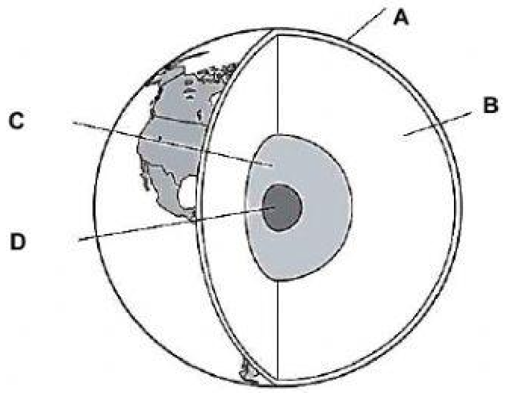
....

....

.... [4 markah]

Bahagian B [30 *markah*]
Jawab **semua** *soalan.*

Soalan 3 berdasarkan Rajah 1: Struktur bumi



LIVEWORKSHEETS

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.

....

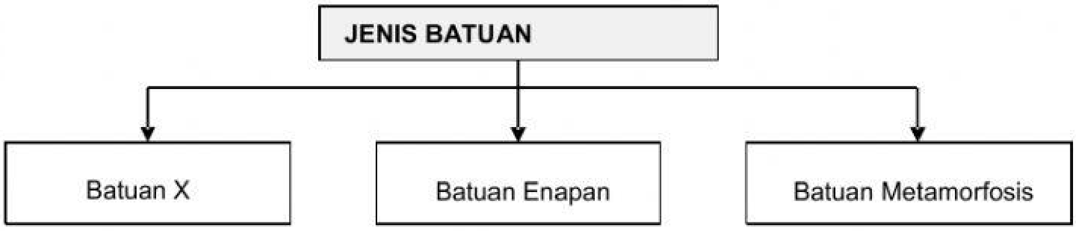
....

....

....

.... [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]

LIVEWORKSHEETS

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

....

....

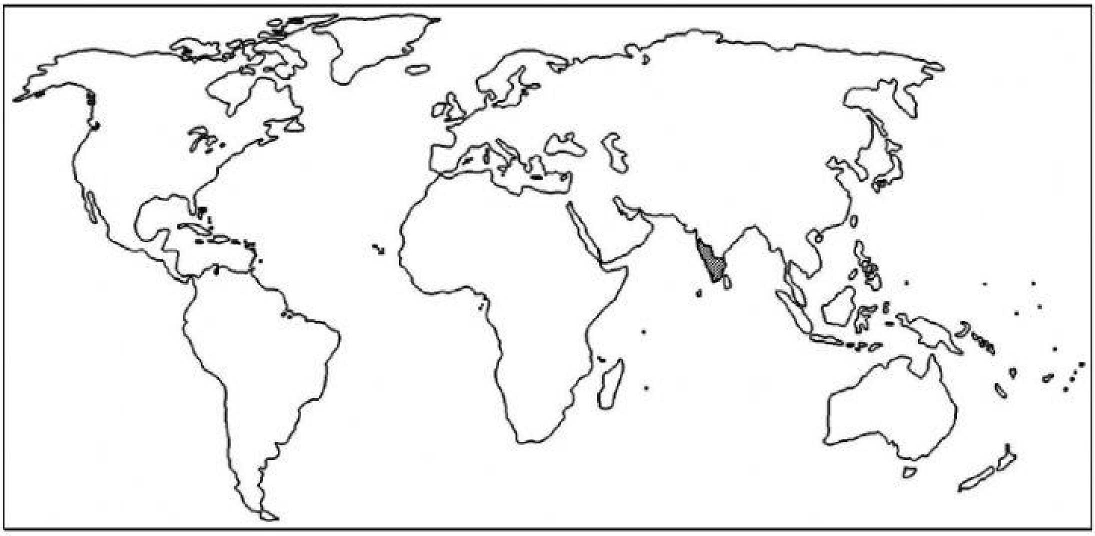
....

.... [2 markah]

LIVEWORKSHEETS

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]

LIVEWORKSHEETS

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]

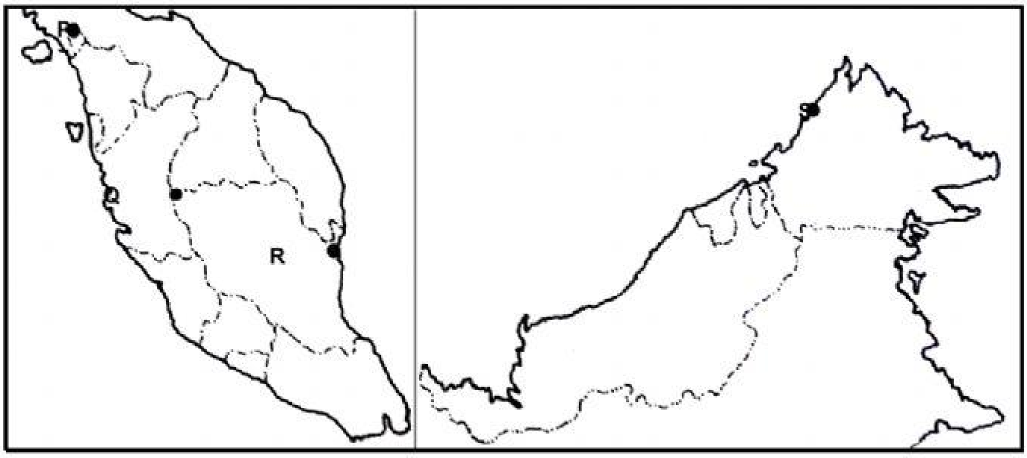
(c) Jelaskan ciri-ciri petempatan luar bandar yang terdapat di Malaysia. [4 markah]

(d) Bagaimanakah pihak kerajaan boleh membantu meningkatkan ekonomi di kawasan petempatan luar bandar di Malaysia? [6 markah]

KERTAS SOALAN TAMAT

LIVEWORKSHEETS

PEPERIKSAAN PERTENGAHAN TAHUN TINGKATAN 4 2021
Peta 2 (Malaysia) untuk Soalan No.**9** (a)



PETA 1 : MALAYSIA

P		**R**	
Q		**S**	

LIVEWORKSHEETS