

SULIT

PERCUBAANGEOGRAFIFIZIKALSTPM PAHANGPERCUBAANGEOGRAFIFIZIKAL
PERCUBAANGEOGRAFIFIZIKALSTPM PAHANGPERCUBAANGEOGRAFIFIZIKAL
PERC
PERC **PEPERIKSAAN PERCUBAAN STPM 2012** 'AL
PERC 'AL
PERCUBAANGEOGRAFIFIZIKALSTPM PAHANGPERCUBAANGEOGRAFIFIZIKAL
PERCUBAANGEOGR UBAANGEOGRAFIFIZIKAL
PERCUBAANGEOGR **GEOGRAFI 1** UBAANGEOGRAFIFIZIKAL
PERCUBAANGEOGR **942/1** UBAANGEOGRAFIFIZIKAL
PERCUBAANGEOGR UBAANGEOGRAFIFIZIKAL
PERCUBAANGEOGR UBAANGEOGRAFIFIZIKAL
PERCUBAANGEOGRAFIFIZIKALSTPM PAHANGPERCUBAANGEOGRAFIFIZIKAL
PERCUBAANGEOGRAFIFIZIKALSTPM PAHANGPERCUBAANGEOGRAFIFIZIKAL
PERCUBAANGE **KERTAS 1 (ALAM SEKITAR FIZIKAL)**GRAFIFIZIKAL
PERCUBAANGE **SET 2**)GRAFIFIZIKAL
PERCUBAANGE)GRAFIFIZIKAL
PERCUBAANGEOGRAFIFIZIKALSTPM PAHANGPERCUBAANGEOGRAFIFIZIKAL
PERCUBAANGEOGRAFIFIZIKALSTPM PAHANGPERCUBAANGEOGRAFIFIZIKAL
PERCUBAANGEOGRAFIFIZI **TIGA JAM** ERCUBAANGEOGRAFIFIZIKAL
PERCUBAANGEOGRAFIFIZI ERCUBAANGEOGRAFIFIZIKAL
PERCUBAANGEOGRAFIFIZIKALSTPM PAHANGPERCUBAANGEOGRAFIFIZIKAL

Arahan kepada calon :

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA ANDA DIBENARKAN BERBUAT DEMIKIAN.

Jawab EMPAT soalan

Markah kepujian akan diberikan kepada anda sekiranya anda menggunakan peta lakar atau gambar rajah yang sesuai.

Markah kepujian akan diberikan juga untuk contoh yang khusus dan teliti yang dikaji melalui kajian luar dan kajian tempatan yang dibuat sendiri.

Semua perhitungan hendaklah diserahkan bersama dengan jawapan anda.

Markah untuk bahagian soalan diberikan dalam tanda kurung []

Sekiranya bahan yang perlu diperiksa dibuat pada kertas graf atau peta, helaian berkenaan hendaklah diserahkan bersama dengan kertas jawapan anda.

Kertas soalan ini terdiri daripada 5 halaman bercetak

[Lihat sebelah

SULIT

- 1 a. Apakah yang dimaksudkan dengan pergerakan bumi. [5]
- b. .Jelaskan **lima** kesan putaran bumi terhadap alam sekitar fizikal. [10]
- c. Bagaimanakah putaran bumi mempengaruhi alam sekitar manusia . [10]
- 2 a. Takrifkan konsep luluhawa biologi. [5]
- b. Mengapakah kawasan padat tumbuhan mengalami kadar luluhawa biologi yang tinggi. [10]
- c. Huraikan kesan luluhawa terhadap aktiviti manusia di kawasan tropika lembap. [10]

SAMADA

- 3A Nyatakan
- i. Nyatakan **empat** cara hakisan pinggir pantai . [4]
- ii. Nyatakan **tiga** contoh bentuk muka bumi hakisan pinggir pantai [3]
- iii. Jelaskan **lima** faktor yang mempengaruhi hakisan pinggir pantai. [10]
- iv. Huraikan **empat** langkah mengurangkan kadar hakisan pinggir pantai. [8]

ATAU

- 3B i. Nyatakan **tiga** bentuk mukabumi pemendapan sungai. [3]
- ii. Huraikan pembentukan **dua** bentuk muka bumi pada soalan (i) di atas. [6]
- iii. Terangkan kepentingan bentuk mukabumi pemendapan sungai kepada alam sekitar fizikal. [6]
- iv. Bagaimanakah aktiviti manusia menyebabkan peningkatan kadar pemendapan pada alur sungai. [10]

SULIT

4. Jadual 1 menunjukkan suhu maksimum dan suhu minimum setiap bulan bagi kawasan X.

Bulan	J	F	M	A	M	J	J	O	S	O	N	D
Suhu Maksimum (°C)	26	26	27	27	28	28	28	25	25	25	25	26
Suhu Minimum (°C)	24	25	25	26	26	27	27	24	23	23	23	25

- a. Berdasarkan Jadual 1 di atas, hitung julat suhu setiap bulan bagi kawasan X. [5]
- b. Dengan menggunakan Jadual 1, lukis graf yang sesuai untuk menunjukkan suhu maksimum dan suhu minimum di kawasan X. [10]
- c. Jelaskan pengaruh suhu terhadap alam sekitar fizikal. [10]
- 5 a. Apakah yang dimaksudkan dengan hujan asid? [3]
- b. Huraikan **empat** faktor yang mempengaruhi kejadian hujan asid. [8]
- c. Jelaskan kesan fenomena hujan asid ke atas alam sekitar fizikal. [8]
- d. Cadangkan langkah yang boleh diambil bagi mengurangkan kesan fenomena hujan asid. [6]
- 6 Berdasarkan kajian luar di kawasan cerun;
- a. Nyatakan **tiga** kaedah kajian yang anda gunakan. [3]
- b. Huraikan faktor yang mempengaruhi aliran air permukaan di kawasan berkenaan. [8]
- c. Apakah kesan larian air permukaan kepada alam sekitar manusia. [8]
- d. Cadangkan langkah mengatasi masalah larian air permukaan di kawasan kajian anda. [6]
- 7 a. Apakah yang dimaksudkan dengan ekosistem paya bakau? [5]
- b. Jelaskan punca kemusnahan ekosistem paya bakau. [10]
- c. Terangkan kepentingan paya bakau kepada alam sekitar manusia. [10]

SULIT

- 8 a. Bagimanakah kejadian tsunami mengganggu sistem ekologi dan sistem geomorfologi. [9]
- b. Jelaskan kesan tsunami terhadap alam sekitar manusia. [10]
- c. Huraikan langkah yang boleh diambil untuk mengurangkan kesan tsunami kepada manusia. [6]

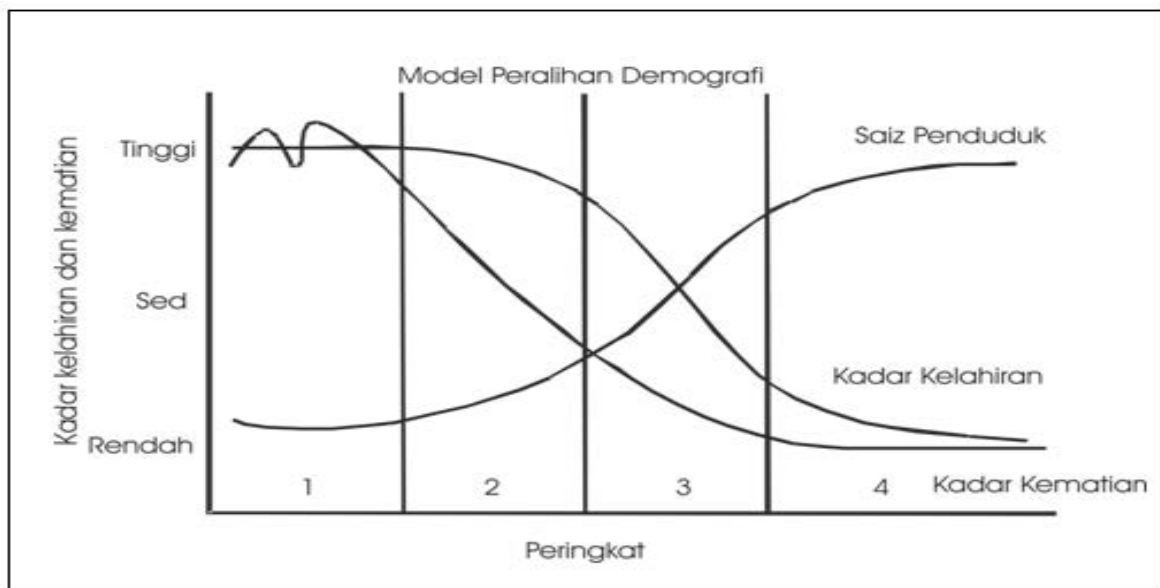
SOALAN TAMAT.

SOALAN 1

- a). Susunkan secara herarki dari tertinggi ke terendah, **tiga** buah negara Asia yang mempunyai jumlah penduduk paling ramai. [3 Markah]
- b). Jelaskan faktor yang mempengaruhi pertumbuhan penduduk yang pesat di sesetengah negara Asia . [12 Markah]
- c). Cadangkan langkah yang boleh diambil untuk mengurangkan fenomena lebihan penduduk di Negara-negara Asia . [10 Markah]

SOALAN 2

Rajah 1 di bawah menunjukkan Model Peralihan Demografi.



Berdasarkan model demografi di atas,

- a). Kenalpasti sebuah negara masa kini yang berada di tahap 1, 2, 3 dan 4. [4 Markah]
- b). Huraikan ciri kependudukan bagi setiap tahap dalam model peralihan demografi berkenaan. [8 Markah]
- c). Jelaskan kaitan antara pertumbuhan penduduk dengan pembangunan sosio-ekonomi di sesebuah negara dalam konteks model peralihan demografi. [13 Markah]

SOALAN 3

- a) (i) Apakah yang dimaksudkan dengan *kepelbagaian biologi hutan* ?
[4 Markah]
- ii) Jelaskan kepentingan sumber hutan kepada pembangunan ekonomi dan sosial negara-negara Asia Tenggara
[8 Markah]
- iii) Huraikan kesan penyahutanan terhadap persekitaran fizikal sesebuah kawasan
[8 Markah]
- iv) Nyatakan langkah bukan perundangan untuk melestarikan sumber perhutanan.
[5 Markah]

ATAU

- (b) Dengan merujuk kepada sebuah negara di Asia Pasifik;
- i) huraikan ciri-ciri utama industri pembuatan elektrik dan elektronik di negara tersebut,
[9 Markah]
- ii) terangkan bagaimana industri pembuatan elektrik dan elektronik mempengaruhi proses pembandaran di negara berkenaan,
[8 Markah]
- iii) jelaskan kesan aktiviti industri pemprosesan terhadap pencemaran alam sekitar di negara itu.
[8 Markah]

SOALAN 4

Jadual 2 menunjukkan jumlah guna tenaga mengikut sektor ekonomi terpilih di Malaysia pada tahun 1996 dan tahun 2006

Sektor ekonomi terpilih	Jumlah guna tenaga ('000) orang	
	1996	2006
Pertanian, perhutanan, ternakan dan perikanan	1,339.4	1,387.2
Perlombongan dan kuari	42.6	42.8
Pembuatan/perkilangan	2,177.8	3,283.0
Pembinaan	726.2	762.7
Kewangan, insurans, hartanah dan perkhidmatan perniagaan	403.3	762.0
Pengangkutan,penyimpanan dan perhubungan	414.2	646.4
Perkhidmatan kerajaan	876.6	1,064.0

- (a) Berdasarkan jadual 2, kirakan *peratus perubahan* guna tenaga bagi setiap sektor ekonomi terpilih di Malaysia antara tahun 1996 hingga 2006. [7 Markah]
- (b) Kenalpastikan sektor ekonomi yang mengalami peratus perubahan yang paling tinggi, dan huraikan sumbangan sektor ekonomi tersebut terhadap pembangunan sosioekonomi negara Malaysia. [11 Markah]
- (c) Mengapakah aktiviti penyelidikan dan pembangunan (R&D) bagi setiap sektor ekonomi perlu dipertingkatkan. [7 Markah]

SOALAN 5

- (a) Namakan **tiga** buah *bandaraya global*. [3 Markah]
- (b) Huraikan ciri utama bandaraya global. [10 Markah]
- (c) Jelaskan kesan negatif akibat aktiviti pembandaran terhadap persekitaran fizikal [12 Markah]

SOALAN 6

- (a) Namakan **tiga** pakatan Segitiga Pertumbuhan ASEAN dan nyatakan bidang utama kerjasama ekonomi bagi setiap pakatan segitiga tersebut. [6 Markah]
- (b) Pilih sebuah pakatan Segitiga Pertumbuhan ASEAN, huraikan kelebihan yang dimiliki oleh pakatan Segitiga tersebut berbanding dengan pakatan Segitiga Pertumbuhan ASEAN yang lain. [9 Markah]
- (c) Cadangkan langkah yang boleh diambil untuk mempercepatkan pembangunan ekonomi di kawasan Segitiga Pertumbuhan ASEAN. [10 Markah]

SOALAN 7

- a). Kenalpasti **lima** bahan pencemar udara. [5 Markah]
- b). Bagaimanakah aktiviti manusia menyebabkan berlakunya pencemaran udara?
[12 Markah]
- c). Huraikan **empat** kesan pencemaran udara ke atas kehidupan manusia.
[8 Markah]

SOALAN 8

Berdasarkan satu kajian luar yang telah anda lakukan di sebuah pusat pertumbuhan desa yang terletak di kawasan luar bandar,

- a) Namakan pusat pertumbuhan desa tersebut dan nyatakan **lima** fungsi sosioekonomi yang dijalankan oleh pusat pertumbuhan desa berkenaan. [6 Markah]
- b) Huraikan **tiga** bukti yang menunjukkan saling interaksi antara pusat pertumbuhan desa berkenaan dengan kawasan bandar yang berhampiran. [6 Markah]
- c) Huraikan guna tanah yang berpotensi berkembang dengan pesat di kawasan pusat pertumbuhan desa tersebut. [7 Markah]
- d) Nyatakan **tiga** impak sosial yang dialami oleh penduduk sekitar akibat fungsi sosioekonomi yang dijalankan oleh pusat pertumbuhan desa itu. [6 Markah]

-----SOALAN TAMAT-----