

SKEMA JAWAPAN GEOGRAFI TINGKATAN 4

BAB 12: PERTUMBUHAN PENDUDUK DUNIA

BAHAGIAN A: OBJEKTIF

NO	JAWAPAN
1	D
2	B
3	C
4	D
5	C
6	B
7	D
8	A
9	A
10	D
11	C
12	B
13	B
14	D
15	B

BAHAGIAN B: STRUKTUR

1(a)	Jenis piramid penduduk. Piramid Progresif	[1 markah]
(b)	Contoh negara yang mempunyai piramid penduduk seperti dalam Rajah 1. F1 Filipina F2 Thailand/lain-lain negara membangun	[2 markah]
(c)	Tafsirkan bentuk piramid Rajah 1 Tapak lebar: (i) Golongan muda paling ramai (ii) Kadar kelahiran tinggi Puncak tajam: (i) Golongan tua sedikit (ii) Kadar kematian tinggi	[4 markah]
(d)	Ciri-ciri kependudukan piramid penduduk dalam Rajah 1. F1 Kumpulan umur 0-19 golongan majoriti F2 Peratus golongan dewasa rendah F3 Peratus golongan tua rendah F4 Jangka hayat rendah F5 Kadar kematian golongan tua tinggi F6 Nisbah jantina muda dan dewasa seimbang F7 Kadar kelahiran tinggi	[3 markah]

	F8 Tapak lebar/golongan muda ramai F9 Puncak tajam/ggolongan tua sedikit <i>Pilih mana-mana 3</i>	
(e)	Kesan yang di alami oleh negara Z kepada pembangunan negara. F1 Golongan dewasa ramai H1 Tenaga kerja ramai F2 Pertumbuhan penduduk tinggi H2 Pasaran lebih luas <i>Pilih mana-mana 3</i>	[3 markah]
(f)	Langkah-langkah yang boleh diambil oleh kerajaan untuk memastikan keselesaan penduduk di negara tersebut. F1 Menambah peluang pekerjaan untuk golongan dewasa. F2 Menyediakan kemudahan asas / bekalan air/ elektrik / jalan raya untuk penduduk yang ramai. F3 Menyediakan peluang pendidikan untuk golongan muda. <i>Pilih mana-mana 2</i>	[2 markah]
2(a)	Nama piramid penduduk bagi Rajah 1 dan Rajah 2. Rajah 1: Piramid Stabil Rajah 2: Piramid Terganggu	[2 markah]
(b)	Ciri-ciri piramid penduduk Rajah 1. F1 Bentuk tegak F2 Perbezaan penduduk mengikut kumpulan umur tidak ketara. F3 Menggambarkan keseimbangan umur, dewasa dan tua. F4 Pertumbuhan penduduk sifar. <i>Pilih mana-mana 2</i>	[2 markah]
(c)	Perubahan ciri-ciri kependudukan dari Piramid Penduduk 1 ke Piramid Penduduk 2. F1 Jumlah penduduk H1 akan berkurangan F2 Kadar kelahiran H2 akan menurun F3 Kadar kematian H3 akan meningkat F4 Jangka hayat H4 akan menurun	[3 markah]

	F5 Golongan muda H5 akan berkurangan F7 Golongan tua H6 akan berkurangan <i>Pilih mana-mana 3</i>	
(d)	Faktor yang menyebabkan perubahan piramid penduduk dari Rajah 1 ke Rajah 2? F1 Peperangan H1 Kekurangan penduduk/ kadar kematian tinggi F2 Penyakit H2 Kadar kematian meningkat/ Aids/ covid-19 <i>Pilih mana-mana 2</i>	[2 markah]
(e)	Kesan kependudukan di negara yang mempunyai ciri-ciri piramid penduduk dalam rajah 2. F1 Kekurangan tenaga kerja H1 Akibat kekurangan penduduk F2 Penerokaan sumber terhad H2 Kekurangan penduduk dewasa F3 Pasaran tempatan kecil H3 Bilangan penduduk sedikit F4 Orang tua kurang produktif H4 Kerajaan perlu sediakan kemudahan untuk golongan tua/ rumah orang tua. <i>Pilih mana-mana 3</i>	[3 markah]
(f)	Cara untuk mengatasi kesan kependudukan di Rajah 2. F1 Dasar kerajaan beri insentif F2 Penggunaan teknologi/jentera F3 Usia bersara dilanjutkan F4 Galakkan kemasukan pekerja asing F5 Mengadakan kempen tingkatkan kadar kelahiran F6 Melatih tenaga buruh mahir <i>Pilih mana-mana 3</i>	[3 markah]

BAHAGIAN C: ESEI**SKEMA JAWAPAN**

1(a)	Kadar kelahiran kasar penduduk Malaysia antara tahun 2014 hingga tahun 2017. <table><tr><td>Tahun</td><td>Kadar Kelahiran Kasar Penduduk Malaysia (bagi setiap 1000 orang)</td></tr><tr><td>2014</td><td>17.2</td></tr><tr><td>2015</td><td>16.7</td></tr><tr><td>2016</td><td>16.1</td></tr><tr><td>2017</td><td>16.1</td></tr></table> Graf garisan Tajuk : 1m Skala : 1m Petunjuk : 1m Paksi X : 1m Paksi Y : 1m Bar 1 x 4 : 4m Jumlah : 09m Maksima : 08m	Tahun	Kadar Kelahiran Kasar Penduduk Malaysia (bagi setiap 1000 orang)	2014	17.2	2015	16.7	2016	16.1	2017	16.1	[8 markah]
Tahun	Kadar Kelahiran Kasar Penduduk Malaysia (bagi setiap 1000 orang)											
2014	17.2											
2015	16.7											
2016	16.1											
2017	16.1											
(b)	Faktor yang mempengaruhi trend perubahan kadar kelahiran kasar penduduk Malaysia antara tahun 2014 hingga tahun 2017. F1 Taraf pendidikan tinggi H1 Melanjutkan pelajaran F2 Taraf hidup meningkat H2 Berkeluarga kecil F3 Kahwin lewat H3 Tahap kesuburan rendah F4 Kadar kesuburan rendah H4 Kelahiran menurun/sedikit F5 Amalan perancangan keluarga /perubatan moden H5 Bilangan anak sedikit F6 Wanita mementingkan kerjaya H6 Kahwin lewat F7 Mengutamakan kualiti anak H7 Bilangan anak sedikit	[6 markah]										

	F8 Status quo H8 Kecenderungan mempunyai keluarga kecil <i>Pilih mana-mana 6</i>	
(c)	Bagaimana kerajaan boleh memastikan pembangunan ekonomi negara terus berkembang. PANDUAN JAWAPAN RUBRIK Aras 3 - Fakta yang betul dan tepat - Huraian yang munasabah dan relevan - Memberi contoh yang betul dan tepat - Olahan / komunikasi yang jelas dan menarik Aras 2 - Fakta yang betul - Huraian yang munasabah dan relevan - Memberi contoh yang sesuai - Olahan / komunikasi yang menarik Aras 1 - Menyenaraikan fakta /Hanya menulis fakta sahaja - Tanpa memberi contoh yang sesuai - Olahan yang tidak menarik CADANGAN JAWAPAN F1 Import tenaga buruh F2 Gunakan jentera F3 Luaskan pasaran antarabangsa F4 Tingkatkan kemahiran F5 Tingkatkan kadar kelahiran (menggagalkan kahwin awal / pengecualian cukai / insentif bonus / kos perubatan percuma / cuti) F6 Lanjutkan usia bersara F7 Program kepulangan pakar (REP) Recall Expert Program (utk profesional / naik gaji cukai turun / gaji minima tinggi) F8 Bekerja dari rumah/ RTW (Return To Work) Perkoso F9 Bekerja secara online - (Jimat masa / pasaran / kepakaran) F10 Sistem layan diri F11 Pindah operasi industry/ pertanian/perlombongan di negara lain	[6 markah]

2(a)	Bagaimana kadar kematian penduduk di Malaysia dapat dikurangkan. F1 Memperbanyakkan kemudahan kesihatan F2 Meningkatkan taraf pendidikan F3 Pengamalan cara makan yang teratur F4 Pengambilan makanan kesihatan F5 Suntikan cacar untuk bayi F6 Kempen anti merokok F7 Kempen anti dadah F8 Kempen keselamatan jalan raya F9 Pengenalan ubat-ubatan baru	[4 markah]
------	---	------------

	F10 Peralatan lengkap dan moden F11 Program kebersihan. F12 Gaya hidup sihat F13 Meningkatkan kadar celik huruf F14 Kempen kesedaran kesihatan <i>Pilih mana-mana 4</i>	
(b)	Wajarkah kerajaan Malaysia menggalakkan peningkatan kadar kelahiran penduduk. Wajar F1 Meningkatkan bekalan tenaga buruh H1 Mahir / separuh mahir / tidak mahir F2 Sumber semula jadi banyak H2 Hutan/air/ tanah F3 Mengurangkan kemasukan buruh asing H3 Mengurangkan persaingan guna tenaga F4 Mengurangkan pengaliran wang keluar H4 Kestabilan ekonomi negara F5 Meningkatkan pasaran H5 Perkhidmatan / barangan domestik F6 Faktor agama Islam H6 menggalakkan anak ramai F7 Faktor pertahanan / keselamatan H7 Tentera/ polis F8 Mempelbagaikan kegiatan ekonomi H8 Contoh: pusat asuhan kanak-kanak F9 Memenuhi Dasar Kependudukan Negara H9 Meningkatkan jumlah penduduk negara / 70 juta orang <i>Pilih mana-mana 6</i> ATAU Tidak wajar F1 Masalah perumahan H1 Setingan / rumah kecil F2 Kos sara hidup tinggi H2 Harga barangan / perkhidmatan meningkat F3 Menyebabkan pengangguran H3 Persaingan pekerjaan F4 Menyebabkan pencemaran udara / tanah/air H4 Aktiviti harian	[6 markah]

	F5 Menyebabkan kadar jenayah meningkat H5 Desakan hidup F6 Memastikan bekalan sumber mencukupi H6 Air/tanah / hutan F7 Memastikan kemudahan asas mencukupi H7 Pendidikan / kesihatan / air Pilih mana-mana 6																							
(c)	Perbezaan ciri kependudukan negara X antara tahun 2005 dan tahun 2015. <table><tr><th>Ciri tahun 2005</th><th>Ciri tahun 2015</th></tr><tr><td>F1 Kadar kelahiran tinggi</td><td>H1 Kadar kelahiran lebih rendah</td></tr><tr><td>F2 Kadar kematian tinggi</td><td>H2 Kadar kematian rendah</td></tr><tr><td>F3 Jumlah penduduk kurang</td><td>H3 Jumlah penduduk lebih ramai</td></tr><tr><td>F4 Kumpulan remaja kurang</td><td>H4 Kumpulan remaja ramai</td></tr><tr><td>F5 Kumulan warga tua rendah</td><td>H5 Kumpulan warga tua ramai</td></tr><tr><td>F6 Kumpulan umur 5-9 tahun paling ramai</td><td>H6 Kumpulan umur 20-24 tahun paling ramai</td></tr><tr><td>F7 Bilangan penduduk perempuan adalah ramai</td><td>H7 Bilangan penduduk perempuan adalah kurang</td></tr><tr><td>F8 Bilangan penduduk lelaki kurang</td><td>H8 Bilangan penduduk lelaki ramai</td></tr><tr><td>F9 jangka hayat penduduk rendah</td><td>H9 Jangka hayat penduduk tinggi</td></tr><tr><td>F10 Jumlah tenaga buruh sedikit</td><td>H10 Jumlah tenaga buruh ramai.</td></tr></table> Pilih mana-mana 4	Ciri tahun 2005	Ciri tahun 2015	F1 Kadar kelahiran tinggi	H1 Kadar kelahiran lebih rendah	F2 Kadar kematian tinggi	H2 Kadar kematian rendah	F3 Jumlah penduduk kurang	H3 Jumlah penduduk lebih ramai	F4 Kumpulan remaja kurang	H4 Kumpulan remaja ramai	F5 Kumulan warga tua rendah	H5 Kumpulan warga tua ramai	F6 Kumpulan umur 5-9 tahun paling ramai	H6 Kumpulan umur 20-24 tahun paling ramai	F7 Bilangan penduduk perempuan adalah ramai	H7 Bilangan penduduk perempuan adalah kurang	F8 Bilangan penduduk lelaki kurang	H8 Bilangan penduduk lelaki ramai	F9 jangka hayat penduduk rendah	H9 Jangka hayat penduduk tinggi	F10 Jumlah tenaga buruh sedikit	H10 Jumlah tenaga buruh ramai.	[4 markah]
Ciri tahun 2005	Ciri tahun 2015																							
F1 Kadar kelahiran tinggi	H1 Kadar kelahiran lebih rendah																							
F2 Kadar kematian tinggi	H2 Kadar kematian rendah																							
F3 Jumlah penduduk kurang	H3 Jumlah penduduk lebih ramai																							
F4 Kumpulan remaja kurang	H4 Kumpulan remaja ramai																							
F5 Kumulan warga tua rendah	H5 Kumpulan warga tua ramai																							
F6 Kumpulan umur 5-9 tahun paling ramai	H6 Kumpulan umur 20-24 tahun paling ramai																							
F7 Bilangan penduduk perempuan adalah ramai	H7 Bilangan penduduk perempuan adalah kurang																							
F8 Bilangan penduduk lelaki kurang	H8 Bilangan penduduk lelaki ramai																							
F9 jangka hayat penduduk rendah	H9 Jangka hayat penduduk tinggi																							
F10 Jumlah tenaga buruh sedikit	H10 Jumlah tenaga buruh ramai.																							
(d)	Langkah-langkah yang boleh dilaksanakan untuk menangani perubahan penduduk pada tahun 2015. F1 Mempelbagaikan kegiatan ekonomi H1 Untuk menambah peluang pekerjaan C1 Kumpulan umur produktif ramai F2 Meningkatkan umur persaraan H2 Taraf kesihatan tinggi C2 Kumpulan umur 60 tahun ke atas tinggi F3 Meningkatkan kadar kelahiran H3 Kadar kelahiran rendah pada tahun 2015 C3 Kumpulan umur 0-4 tahun pada tahun 2015 lebih rendah dari tahun 2005 F4 Meningkatkan kemudahan kesihatan H4 Jangka hayat lebih tinggi pada tahun 2015 berbanding pada tahun 2005 C4 Klinik IM/ hospital	[6 markah]																						

F5 Menambah kemudahan sosial H5 Pertambahan bilangan warga emas C5 Pusat penjagaan orang tua F6 Menambah kemudahan perumahan H6 Jumlah penduduk meningkat C6 Semua kumpulan umur meningkat F7 Menambah kemudahan pengangkutan H7 Untuk mengurangkan kesesakan lalu lintas C7 - LRT/MTR / monorel / keretapi F8 Meningkatkan kemudahan pendidikan H8 Kumpulan umur 5 hingga 24 tahun ramai C8 Kumpulan yang perlu mendapat pendidikan <i>Pilih mana-mana 6</i>	
---	--

Respon yang dihasratkan	Markah
Tidak menjawab soalan / respon tidak menepati kehendak soalan.	0
Fakta, huraian beserta contoh terperinci, relevan dan kreatif.	Aras 3 (5 - 6)
Fakta dan huraian / contoh yang ringkas.	Aras 2 (2 - 3)
Hanya menyenarai fakta.	Aras 1 (1)

Mana-mana soalan yang 6 markah boleh guna panduan ini untuk penskoran secara rubrik.

TAMAT