

SKEMA PEMARKAHAN GEOGRAFI KERTAS 2
PERCUBAAN SPM 2017

Soalan	Butiran	Markah
1 (a)	684776 / 685776	[2M]
	684775 / 684777 / 685775 / 685777	[1M]
(b)	241° / 242°	[2M]
	243°	[1M]
2	3.25 – 3.75 km ²	[2M]
	3.00- 3.24 km ² / 3.76 – 4.00 km ²	[1 M]
3 (a)	Peringkat hulu / muda	[1M]
(b)	F1 Sungai Lurus	1
	F2 Tanah Tinggi	1
	F3 Adanya garisan kontur	1
	F4 Lurah sempit	1
	F5 Tiada pemendapan sungai	1
	[Mana-mana 3 x 1 m]	[3M]
4 (a)	F1 Tanah rendah /pamah	1
	F2 Tanah rata	1
	F3 Buruh ramai	1
	F4 Jalan raya baik	1
	F5 Pasaran luas	1
	F6 Sumber air dari sungai	1
	[Mana-mana 2 x 1 m]	[2M]
(b)	F1 Pertanian	1
	F2 Perikanan	1
	[Mana-mana 1 x 1 m]	[1M]
(c)	F1 Peluang pekerjaan	1
	F2 Menambahkan pendapatan penduduk	1
	F3 Bekalan sumber protein	1
	F4 Bekalan bahan mentah untuk kilang memproses getah	1
	F5 Bekalan sumber makanan iaitu padi	1
	F6 Kawasan rekreasi	1
	[Mana-mana 2x1 m]	[2M]

Soalan	Butiran	Markah
6 (a)	Namakan bentuk muka bumi X dan Y dalam Foto 1.	
	i. Jeram / Lurah V / air terjun	1
	ii. Likuan sungai	1
		[2M]
(b)	Apakah ciri-ciri peringkat aliran sungai di bentuk muka bumi X?	
	F1 halaju air tinggi / deras	1
	F2 cerun curam	1
	F3 hakisan giat	1
	F4 pemendapan kurang	1
	F5 alur / dasar sungai sempit	1
(c)		
	Pada pandangan anda, apakah proses tindakan sungai yang paling dominan dalam menghasilkan bentuk muka bumi Y. Beri bukti terhadap jawapan anda.	
	F1 pemendapan	1
	F2 kecerunan kurang / tanah rata	1
	F3 tanah pamah	1
	F4 halaju air kurang	1
	F5 terdapat halangan seperti batu besar	1
	F6 dasar / alur sungai lebar	1
	F7 beban banyak	1
	F8 berhampiran dengan laut / muara	1
(d)		
	Cadangkan potensi kegiatan ekonomi yang sesuai dijalankan di kawasan bentuk muka bumi Y.	
	F1 pelancongan	1
	F2 pertanian	1
	F3 penternakan	1
	F4 perikanan	1
	F5 akuakultur	1
	Mana mana 2 X 1m	[2M]

Soalan	Butiran	Markah
7(c)	<p><u>Jelaskan ,mengapa kaedah pengurusan sisa pepejal di Malaysia kurang berjaya berbanding dengan kaedah pengurusan sisa pepejal di negara Jepun?</u></p> <p>F1 Sikap dingin masyarakat untuk mengamalkan 3R / kitar semula H1 Suri rumah tidak mengasingkan sampah</p> <p>F2 Kurang penguatkuasaan undang –undang H2 Tidak mengenakan denda kepada isirumah yang tidak mengasingkan sampah</p> <p>F3 Tiada pemantauan terhadap kutipan sisa pepejal oleh PBT(Pihak Berkuasa Tempatan) H3 Sisa pepejal dikutip 2 kali seminggu</p> <p>F4 Kempen kitar semula tidak berterusan H4 Tiada susulan yang berterusan oleh Jabatan Pengurusan Sistem Pepejal Negara</p> <p>F5 Pusat pengumpulan mengambil barangan kitar semula dengan harga yang rendah H5 Penduduk lebih senang membakar sisa pepejal</p> <p>F6 Kurangnya pusat pengumpulan bahan kitar semula H6 Hanya terdapat di Pasaraya Besar, Taman Perumahan</p> <p style="text-align: right;">[Mana-mana 3 x 1 M]</p>	<p>1 1</p> <p>1 1</p> <p>1 1</p> <p>1 1</p> <p>1 1</p> <p>1 1</p> <p>[3M]</p>

Soalan	Butiran	Markah
7(d)	<p>Nyatakan bagaimanakah pengurusan sisa pepejal dapat ditingkatkan untuk kepentingan manusia dan alam sekitar di Malaysia?</p> <p>F1 Perlukan kaedah pelupusan sampah moden/incinerator</p> <p>F2 Kuatkuasa undang-undang</p> <p>F3 Kempen alam sekitar yang berterusan/Hari tanpa beg plastik setiap Sabtu</p> <p>F4 Pendidikan Alam Sekitar / Kelab Kitar semula</p> <p>F5 R & D</p> <p>F6 Tapak pelupusan kabus bersih /Sanitary Landfill</p> <p>F7 Penggunaan mesin pengkomposan berteknologi Jepun</p> <p>F8 Plastik digantikan dengan beg kertas</p> <p>F9 Kaedah Gasifikasi</p> <p style="text-align: right;">[Mana-mana 3x 1M]</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>[3M]</p>

Soalan	Butiran	Markah
8 (a)	<p>Carta Pai</p> <p>Tajuk - 1</p> <p>Jejari - 1</p> <p>Peratus - 1</p> <p>Petunjuk - 1</p> <p>Sudut sektor - 6</p> <hr/> <p style="text-align: center;">10 maks 9</p> <hr/>	[9M]
	<p>(b) Mengapakah bandar metropolis menjadi tumpuan migrasi kepada penduduk di Malaysia?</p> <p>F1 banyak peluang pekerjaan 1</p> <p>H1 sektor perkhidmatan / perindustrian / sektor yg sesuai 1</p> <p>F2 kadar upah tinggi 1</p> <p>H2 syarikat besar / majikan tempatan / luar Negara 1</p> <p>F3 taraf hidup tinggi 1</p> <p>H3 perubahan gaya hidup 1</p> <p>F4 banyak kemudahan / infrastruktur lengkap 1</p> <p>H4 kemudahan sosial / awam 1</p> <p>F5 pusat pendidikan tinggi 1</p> <p>H5 IPT awam / swasta / nama IPT 1</p> <p>F6 sistem pengangkutan baik 1</p> <p>H6 jalan raya / LRT / lapangan terbang / pelabuhan 1</p> <p style="text-align: right;">Mana mana 5 X 1m [5M]</p>	

Soalan	Butiran	Markah
8(c)	<p>Sekiranya trend pergerakan penduduk bagi soalan 8(b) di atas berterusan, ramalkan kesan sosial yang akan dihadapi oleh penduduk di kawasan tersebut.</p> <p>F1 mewujudkan masyarakat majmuk F2 kadar jenayah meningkat F3 masalah setinggan F4 wabak penyakit F5 kesesakan lalulintas F6 kekurangan tempat tinggal F7 nilai hartanah tinggi F8 golongan gelandangan meningkat F9 perubahan gaya hidup moden</p>	<p>1 1 1 1 1 1 1 1 1</p>
	Mana mana 6 X 1m	[6M]

Soalan	Butiran	Markah
9 (a)	<p>Mengapakah sistem pengangkutan moden seperti di atas semakin mendapat permintaan tinggi penduduk untuk ke sesuatu destinasi?</p> <p>F1 cepat / jimat masa F2 selesa / berhawa dingin F3 menepati masa / ikut jadual F4 sesuai untuk perjalanan jauh F5 peningkatan taraf hidup F6 lebih selamat / kurang kemalangan berbanding pengangkutan lain F7 mengelakkan daripada kesesakan lalulintas F8 promosi tambang murah F9 pakej / kempen pelancongan</p>	<p>1 1 1 1 1 1 1 1 1</p>
	Mana mana 5 X 1m	[5M]

<p>(b)</p>	<p>Sejauhmanakah kemajuan pengangkutan udara dapat meningkatkan pembangunan ekonomi di Malaysia?</p> <p>F1 meluaskan pasaran barangan H1 eksport / cth negara</p> <p>F2 penghantaran barangan cepat H2 barang mudah rosak / berharga</p> <p>F3 menggalakkan pelancongan H3 pelancong asing masuk</p> <p>F4 meningkatkan mobiliti buruh H5 buruh asing / mahir</p> <p>F6 meningkatkan pendapatan negara H6 kadar tukaran asing</p> <p style="text-align: right;">Mana mana 5 X 1m</p>	<p>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</p> <p>[5M]</p>
<p>(c)</p>	<p>Jelaskan kesan proses urbanisasi terhadap alam sekitar dan manusia.</p> <p>F1 suhu meningkat / pulau haba bandar H1 banyak bangunan konkrit / kurang tumbuhan</p> <p>F2 kesesakan lalulintas H2 bilangan kenderaan banyak</p> <p>F3 pencemaran udara / jerebu H3 asap kenderaan / kilang</p> <p>F4 pencemaran air H4 sisa domestik / toksik</p> <p>F5 pencemaran bunyi H5 kenderaan / pembinaan / industri</p> <p>F6 setinggan H6 kos hidup tinggi / kemampuan memiliki rumah terhad</p> <p>F7 jenayah / masalah sosial</p>	<p>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</p>

	H7 warga asing ramai / kos hidup tinggi	1
	F8 wabak penyakit	1
	H8 warga asing ramai / jenis penyakit yang sesuai	1
	F9 banjir kilat	1
	H9 permukaan berturap	1
	F10 hujan asid	1
	H10 gas dari kilang / kenderaan / nama gas	1
	F11 pengangguran	1
	H11 persaingan mendapatkan pekerjaan	1
	Mana mana 5 X 1m	[5M]

Soalan	Butiran	Markah
(d)	Kemukakan cadangan anda, bagaimana mengatasi masalah kesesakan lalu lintas di bandaraya Kuala Lumpur?	
	F1 kongsi kereta	1
	F2 penggunaan pengangkutan awam	1
	F3 LRT / Komuter / bas / teksi	1
	F4 Jejantas	1
	F5 laluan bertingkat	1
	F6 lebuh raya berkembar	1
	F7 polis trafik	1
	F8 merancang / jadual perjalanan elak waktu puncak	1
	F9 kuatkuasa undang-undang	1
	F10 kempen kesedaran alam sekitar	1
	F11 pendidikan alam sekitar	1
	Mana mana 5 X 1m	[5M]

Soalan	Butiran	Markah
11(c)	<p>Terangkan faktor yang menggalakkan perkembangan sektor pembinaan di Malaysia?</p> <p>F1 Tanah pamah F2 Rata dan luas F3 Bekalan buruh ramai F4 Buruh mahir F5 Upah buruh murah F6 Modal banyak F7 Kemasukan pelabur asing F8 Bahan mentah banyak F9 Teknologi moden F10 Perkembangan sistem pengangkutan F11 Dasar kerajaan F12 Dasar penswastaaan</p> <p style="text-align: right;">[Mana-mana 6 x 1m]</p>	<p>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</p> <p>[6M]</p>
11(d)	<p>Penyelidikan dan pembangunan (R&D) penting dalam sektor pertanian di Malaysia bagi meningkatkan hasil pengeluaran pertanian. Nyatakan empat kaedah pertanian yang boleh meningkatkan kesuburan tanah.</p> <p>F1 Tanaman bergilir F2 Penggunaan baja organik F3 Pertanian hidroponik F4 Pertanian Fertigasi F5 Pertanian berteres F6 Tanah rang F7 Penggunaan tanaman tutup bumi</p> <p style="text-align: right;">[Mana-mana 4 x 1m]</p>	<p>1 1 1 1 1 1 1</p> <p>[4M]</p>