

SKEMA PERCUBAAN SPM GEOGRAFI TINGKATAN 5 2026

KERTAS 1

NO	JAWAPAN	NO	JAWAPAN
1	C	21	C
2	A	22	B
3	B	23	B
4	A	24	D
5	D	25	A
6	B	26	B
7	B	27	B
8	B	28	D
9	D	29	B
10	A	30	B
11	C	31	A
12	A	32	B
13	A	33	A
14	B	34	B
15	B	35	C
16	A	36	D
17	B	37	D
18	B	38	C
19	D	39	A
20	A	40	C

SKEMA K2 PERCUBAAN SPM GEOGRAFI TINGKATAN 5
TAHUN 2026

SKEMA KERTAS 2

SOALAN	BUTIRAN	MARKAH
1 a)	RG 761737	[2]
b)	111°	[2]
c) (i)	3.75km ² /3.5 km ²	[2]
(ii)	F1 Habitat flora / fauna	1
	H1 tempat perlindungan / sumber makanan / pembiakan	1
	F2 Menyederhanakan suhu / meningkatkan kualiti udara	1
	H2 menyerap karbon dioksida/membebas oksigen/wap air	1
	F3 Mengawal hakisan	1
	H3 cengkaman akar pokok/tumbuhan tutup bumi	1
	F4 Kawasan tadahan hujan	1
	H4 span berongga menyerap air/ bekalan air berterusan/ membrntuk saliran semula jadi	1
	F5 Keseimbangan ekosistem	1
	H5 interaksi biotik dan abiotic	1
	F6 Sumber makanan hidupan liar	1
	H6 Bekalkan tenaga	1
	*2F1H	[4]
d) (i)	F1 Kawasan paya	1
	F2 Berhutan tebal	1
	F4 banyak sungai	1
	*mana-mana 2F	[2]
(ii)	<u>Wajar</u>	
	F1 Meningkatkan kemudahan infrastruktur/asas	1
	H1 jalan raya / air/ elektrik	1
	F2 Membuka peluang pekerjaan untuk penduduk	1
	H2 dalam sektor pembalakan/perindustrian/perkhidmatan / kurangkan pengangguran	1
	F3 Meningkatkan pendapatan penduduk	1
	H3 meningkatkan taraf hidup	1
	F4 Membuka kawasan baharu	1
	H4 untuk aktiviti ekonomi (mana2 kegiatan ekonomi yang relevan)	1
	F5 Sumber bahan mentah	1
	H6 sumber kayu balak	1
	*2F2H	[3]
	<u>Tidak Wajar</u>	
	F1 Memusnahkan habitat flora / fauna	1
	H1 hilang tempat perlindungan / makanan	1
	F2 Kepupusan flora / fauna	1
	H2 spesies berharga	1

	F3 Memusnahkan kawasan tadahan air H3 bekalan air terjejas F4 Meningkatkan suhu setempat H4 tiada pokok menyerap CO2 F5 Pencemaran air H5 penggunaan baja kimia / sisa toksik / sisa domestik F6 Pencemaran udara H6 pembakaran hutan / asap kilang/ asap kenderaan F7 Perubahan landskap H7 landskap hutan berubah menjadi kawasan bangunan *2F1H	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 [3]
2 a)	<u>Graf Bar berganda</u> Tajuk Skala Petunjuk Label Paksi X Label Paksi Y Plotan	1 1 1 1 1 3 [max 7]
b)	F1 : Pola kelahiran menurun dari 2022-2024 H1 : bagi jantina lelaki dan perempuan F2 : Kelahiran lelaki / perempuan paling tinggi tahun 2022 H2 : 236 ribu / 220 ribu F3 : Kelahiran lelaki / Perempuan paling tinggi rendah 2024 H3 : 214 ribu / 204 ribu F4 : bilangan kelahiran hidup lelaki menurun pada tahun 2023 berbanding tahun tahun 2022 H4 : sebanyak 6 ribu orang F5 : bilangan kelahiran hidup lelaki menurun pada tahun 2024 berbanding tahun tahun 2023 H5 : sebanyak 16 ribu orang F6 : bilangan kelahiran hidup perempuan menurun pada tahun 2023 berbanding tahun tahun 2022 H6 : sebanyak 4 ribu orang F7 : bilangan kelahiran hidup perempuan menurun pada tahun 2024 H7 : sebanyak 12 ribu orang berbanding tahun tahun 2023 2F + 2H	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 [4m]
c)	F1 Amalan Perancangan Keluarga H1 menjarakkan kelahiran F2 Kahwin lewat / utamakan kerjaya H2 tahap kesuburan berkurang F3 Taraf pendidikan tinggi H3 tahu tentang amalan perancangan keluarga F4 Kos sara hidup tinggi H4 tidak ramai anak / mengehadkan bilangan anak	1 1 1 1 1 1 1 1 [4]



3	a)	Luluh hawa Biologi	[1]
	b)	Biotik	[1]
	c)	F1 Aktiviti manusia (perlombongan / pertanian/ pembinaan/ pengkuarian)	1
		H1 menyebabkan batuan pecah/ merekah	1
		F2 Tindakan akar tumbuhan	1
		H2 menjalar ke rekahan / rekahan makin besar	1
		F3 Tindakan haiwan	1
		H3 mengorek tanah untuk perlindungan / simpan makanan	1
		F4 Aktiviti mikroorganisma	1
		H4 menghasilkan asid organik / menguraikan batuan	1
		F5 Transpirasi tumbuhan	1
		H5 membebaskan wap air	1
		*2F2H	[4m]
	d)	F1 Pertanian	1
		H1 pembentukan tanah laterit	1
		F2 Ekopelancongan	1
		H2 pandang darat karst	1
		F3 Perindustrian/ pembentukan kaolin	1
		H3 untuk buat tembikar	1
		*2F2H	[4m]
4	a) (i)	Tumbuhan A: Hutan Monsun Tropika	1
		Tumbuhan B: Hutan Hujan Tropika	1
	b)		[2]
		Hutan Monsun Tropika / Hutan Hujan Tropika	1
		F1 Menggugurkan daun pada musim kering / malar hijau	1
		H1 kurangkan kehilangan air / hijau sepanjang tahun	1
		F2 Akar tunjang / akar banir	1
		H2 menyokong pokok daripada tumbang	1
		F3 3 lapisan (lapisan tidak nyata) / 4 lapisan	1
		H3 hutan yang jarang / emergen, kanopi, tengah atau lantai hutan	1
		F4 Lantai hutan jarang / Lantai hutan padat	1
		H4 cahaya matahari sampai ke permukaan/ cahaya matahari dilindungi kanopi	1
		F5 ketinggian pokok 20-30m / ketinggian pokok lebih 40m	1
			[4]
	c)	F1 Mewartakan hutan simpan / taman negara	1
		H1 melindungi flora daripada pupus	1
		F2 Membuat penebangan terpilih	1
		H2 pokok diameter melebihi 45cm	1
		F3 Penguatkuasaan undang-undang alam sekitar	1
		H3 denda	1
		F4 Kempen kesedaran alam sekitar	1
		H4 kesedaran tentang pentingnya hutan	1
		F5 Pendidikan alam sekitar	1
			1



c)	H4a Meningkatkan taraf hidup	1
	H4b contoh pekerjaan	1
	F5 Merangsang pembangunan kawasan luar bandar	1
	H5 contoh pembangunan	1
	F6 Menjimatkan kos penjanaan tenaga dalam jangka panjang	1
	H6 air adalah sumber boleh diperbaharui	[8]
	F7 Menarik pelaburan	
	F7 contoh negara	
	F8 Mengurangkan pencemaran alam sekitar	
	H8 pelepasan gas rumah hijau lebih rendah	
	F9 Meningkatkan pendapatan negara	
	H9 Aktiviti pembinaan, operasi dan penyelenggaraan	
	*4F4H	
	Perkembangan sumber tenaga hidroelektrik ini telah menggalakkan pembinaan kawasan empangan. Huraikan kesan yang berlaku akibat pembinaan empangan tersebut. [8m]	

Aras 1 – (1 – 2 markah)	
- Pengetahuan terhad tentang fakta - Huraian kurang relevan dan bercampur aduk - tidak dapat mengaitkan fenomena dengan isu	
Aras 2 – (3 – 4 markah)	
- Fakta yang betul - Huraian masih relevan - memberi contoh yang masih sesuai	
Aras 3 – (5 – 6 markah)	
- Fakta tepat dan betul - Huraian relevan dan jelas - memberi contoh yang sesuai - dapat mengaitkan fenomena dengan isu	
Aras 4 – (7 – 8 markah)	
- Fakta tepat dan betul - Huraian relevan, terperinci dan mendalam - memberi contoh yang tepat dan sesuai - dapat mengaitkan fenomena dengan isu - Olahan menarik dan matang	
GARIS PANDUAN JAWAPAN	
- Hutan tenggelam - Kemusnahan habitat flora / fauna - Kepupusan flora / fauna - Tanah runtuh - Hakisan tanah	

7 a)	Mengapakah Malaysia menjadi tumpuan buruh asing dari negara Indonesia, Bangladesh dan Myanmar?	
	F1 Banyak peluang pekerjaan	1
	H1 contoh pekerjaan/sektor	1
	F2 Kadar upah yang tinggi	1
	H2 Meningkatkan taraf hidup	1
	F3 Peluang Pendidikan luas	1
	H3 Contoh institusi	1
	F4 Kemudahan perkhidmatan yang banyak	1
	H4 Contoh perkhidmatan	1
	F5 Kestabilan politik	1
	H5 menarik minat pelabur	1
	F6 Kekurangan tenaga kerja tempatan	1
	H6 kurang berminat dengan pekerjaan tertentu/ contoh pekerjaan/contoh sektor	1
	F7 Pertumbuhan sektor ekonomi	[6m]
	H7a Meningkatkan permintaan tenaga buruh	
	H7b contoh sektor	
	F8 Persamaan budaya dan Bahasa	1
	H8 memudahkan penyesuaian diri	1
	F9 Kemudahan pengangkutan	1
	H9 Contoh pengangkutan/ memudahkan pergerakan	1
	F10 Permintaan tinggi terhadap buruh berkemahiran rendah	1
	H10 kelayakan pekerjaan lebih rendah	1
	*3F3H	1
		1
b)	Jelaskan kesan-kesan yang berlaku akibat pergerakan masuk buruh asing ke Malaysia.	1
	F1 Pengaliran keluar mata wang	1
	H1 Migran mengirim wang ke negara asal	[6m]
	F2 Kos perbelanjaan meningkat	
	H2 kos perbelanjaan mengurus makanan PATI	
	F3 Pertambahan kepadatan penduduk	
	H3 penghijrahan pekerja asing	
	F4 Masalah sosial	
	H4 contoh masalah	
	F5 Penyakit berjangkit	
	H5 contoh penyakit	
	F6 Persaingan peluang pekerjaan	
	H6 sanggup menerima upah rendah	
	*3F3H	
c)	Wajarkah kerajaan mengehadkan kemasukan buruh asing di Malaysia? Jelaskan alasan anda. [8]	
	Aras 1 – (1 – 2 markah)	
	- Pengetahuan terhad tentang fakta	
	- Huraian kurang relevan dan bercampur aduk	
	- tidak dapat mengaitkan situasi	

9 a)	Terangkan kepentingan pemeliharaan dan pemuliharaan hidupan liar kepada negara. [6m] F1 Mengelakkan kepupusan fauna H1 mengekalkan keadaan asal / baik pulih habitat F2 Mengekalkan keseimbangan ekosistem H2 melalui interaksi biotik dan abiotik/ fauna pelengkap dalam ekosistem F3 Menggalakkan ekopelancongan H3 hidupan liar tarikan ekopelancongan / gajah F4 Membekalkan nutrien tanah H4 tinja/ pereputan haiwan F5 Agen pendebungan H5 melalui tinja atau bulu haiwan	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
		[6m]
b)	Jelaskan faktor yang mengancam kelangsungan hidup hidupan liar tersebut di Malaysia. [6m] F1 Pembinaan jalan raya / empangan H1 hutan ditebang / habitat musnah / hutan tenggelam F2 Pertanian H2 hutan bertukar menjadi ladang F3 Pembalakan H3 bagi mendapatkan kayu balak F4 Pengkuarian H4 bunyi letupan menyebabkan hidupan liar tidak tenteram F5 Pemburuan haram H5 untuk dapatkan gading/ permintaan pasaran gelap *3F3H	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
		[6m]
c)	Cadangkan usaha-usaha pemuliharaan dalam memastikan kelestarian hidupan liar di Malaysia. [8m] Aras 1 – (1 – 2 markah) - Pengetahuan terhad tentang fakta - Huraian kurang relevan dan bercampur aduk - tidak dapat mengaitkan isu dengan usaha Aras 2 – (3 – 4 markah) - Fakta yang betul - Huraian masih relevan - memberi contoh yang masih sesuai Aras 3 – (5 – 6 markah) - Fakta tepat dan betul - Huraian relevan dan jelas - memberi contoh yang sesuai - dapat mengaitkan isu dengan usaha Aras 4 – (7 – 8 markah) - Fakta tepat dan betul - Huraian relevan, terperinci dan mendalam - memberi contoh yang tepat dan sesuai - dapat mengaitkan isu dengan usaha - Olahan menarik dan matang	

	GARIS PANDUAN JAWAPAN - Kempen kesedaran alam sekitar - Penguatkuasaan undang-undang alam sekitar - Pendidikan alam sekitar - Penghutan semula / ladang hutan - Mewartakan hutan simpan / taman negara - Mewujudkan Pusat Konservasi Hidupan Liar - Memindah hidupan liar ke habitat Baharu - Membaik pulih habitat asal hidupan liar	[8m]
--	---	-------------



SERTAI TELEGRAM @exercise_students