SAMPEL PERCUMA

Nota Padat Geografi Tingkatan 4 & 5

Set penuh: Nota SPM Elektif

Geografi

Sampel ini: 4 muka surat. Set penuh ada:

- Nota atau latihan Tingkatan 4 dan 5 untuk subjek yang dipilih
- Soalan objektif, struktur dan esei dengan skema jawapan
- Formula dan tips SPM

RM9.90

BELI SET PENUH RM9.90 >

nightmew.com/p/nota-spm-sastera-perdagangan · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar

Sampel bermula di muka surat sebelah

Kandungan / Table of Contents

TINGKATAN 4		
BAB 1	Hidrologi	m/s 3
BAB 2	Iklim & Cuaca	m/s 6
BAB 3	Biosfera	m/s 9
BAB 4	Sumber Alam	m/s 12
BAB 5	Topografi & Peta	m/s 15
TINGKATAN 5		
BAB 6	Aktiviti Ekonomi: Pertanian	m/s 18
BAB 7	Perindustrian & Pembandaran	m/s 21
BAB 8	Pengangkutan & Pelancongan	m/s 24
BAB 9	Isu Alam Sekitar	m/s 27
BAB 10	Pembangunan Sejagat & Malaysia	m/s 30
ULANGKAJI		
	Soalan Latihan Geografi T4	m/s 33
	Soalan Latihan Geografi T5	m/s 34
	Jawapan Soalan Latihan	m/s 35
	Formula & Rumus Penting	m/s 36

BAB 1: Hidrologi

1.1 Kitaran Air (Kitaran Hidrologi)

KITARAN AIR

Penyejatan (Evaporation)
Air → Wap air akibat haba matahari

Kondensasi
Wap air → Titisan air (awan)

Kerpasan
Hujan, salji, embun, hujan batu

Larian Air Permukaan
Air mengalir ke sungai / laut

Peresapan
Air masuk ke dalam tanah (air bawah tanah)

Sejatpeluhan
Tumbuhan → Wap air ke atmosfera

1.2 Sistem Sungai

Hulu sungai — cerun curam, lembah berbentuk V, hakisan tegak dominan

Pertengahan — Meander (selekoh sungai), tasik ladam terbentuk

Hilir sungai — cerun landai, delta terbentuk, pemendapan dominan

1.3 Proses Fluvial

Proses	Penerangan	Kawasan
Hakisan	Penghakisan batuan oleh air	Hulu sungai
Pengangkutan	Bahan dibawa oleh air	Semua bahagian
Pemendapan	Bahan dimendapkan	Hilir sungai

BAB 2: Iklim & Cuaca

2.1 Perbezaan Iklim & Cuaca

	Cuaca	Iklim
Definisi	Keadaan atmosfera dalam jangka masa pendek	Purata keadaan atmosfera dalam jangka masa panjang (30 tahun)
Masa	Minit, jam, hari	30 tahun atau lebih
Contoh	"Hari ini hujan lebat"	"Malaysia mempunyai iklim khatulistiwa"

2.2 Iklim Malaysia — Iklim Khatulistiwa

📍 **Lokasi:** 1°N – 7°N, 100°E – 119°E (berdekatan khatulistiwa)

🌡️ **Suhu:** 26°C – 28°C sepanjang tahun (uniform)

🌧️ **Hujan:** 2000mm – 4000mm setahun, taburan tidak sekata

💧 **Kelembapan:** Tinggi (80% – 90%)

🌬️ **Angin:** Monsun Timur Laut (Okt-Mac), Monsun Barat Daya (Mei-Sep)

2.3 Faktor Yang Mempengaruhi Iklim

1. **Latitud** — lebih hampir khatulistiwa, lebih panas
2. **Altitud** — setiap 300m naik, suhu turun 2°C
3. **Jarak dari laut** — kawasan pantai lebih sederhana
4. **Arus laut** — arus panas/sejuk mempengaruhi suhu
5. **Tumbuh-tumbuhan** — hutan mengurangkan suhu
6. **Angin** — membawa kelembapan atau kekeringan

BAB 3: Biosfera

3.1 Definisi Biosfera & Ekosistem

Biosfera — lapisan bumi yang didiami oleh organisma hidup (tumbuhan, haiwan, manusia)

Ekosistem — hubungan antara organisma hidup dengan persekitaran fizikal mereka

Biom — kawasan besar dengan jenis tumbuhan & haiwan yang seragam

3.2 Biom Utama Dunia

Biom	Lokasi	Ciri Utama
Hutan Hujan Tropika	Khatulistiwa (Malaysia, Brazil, Kongo)	Suhu tinggi, hujan lebat, biodiversiti tinggi
Savana	Afrika, Australia	Musim kering & basah, padang rumput dengan pokok jarang
Gurun	Sahara, Arab, Gobi	Hujan <250mm/tahun, suhu ekstrem
Hutan Sederhana	Eropah, Amerika Utara	4 musim, daun luruh musim sejuk
Tundra	Arctic, pergunungan tinggi	Sangat sejuk, tiada pokok, lumut & lichen
Taiga	Rusia, Kanada	Hutan pain (conifer), sejuk

3.3 Hutan Hujan Tropika Malaysia

🌳 Tutupan: ~58% kawasan Malaysia

🦜 Biodiversiti: >15,000 spesies tumbuhan

🌿 Lapisan: Kanopi, Bawah Kanopi, Semak, Lantai Hutan

💧 Fungsi: Simpan air, kawal iklim, habitat hidupan liar

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: Nota SPM Elektif

Geografi

Sampel ini: 4 muka surat. Set penuh ada:

- Nota atau latihan Tingkatan 4 dan 5 untuk subjek yang dipilih
- Soalan objektif, struktur dan esei dengan skema jawapan
- Formula dan tips SPM

RM9.90

BELI SET PENUH RM9.90 >

nightmew.com/p/nota-spm-sastera-perdagangan · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar