SAMPEL PERCUMA

Nota Padat Geografi Tingkatan 5

Set penuh: Nota SPM Elektif

Geografi

Sampel ini: 8 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

6.3 FELDA — Federal Land Development Authority

📅 **Ditubuhkan:** 1956 (di bawah Ordinan Pembangunan Tanah 1956)

🎯 **Tujuan:** Membuka tanah baru untuk petani miskin (peneroka)

🌴 **Kawasan:** Lebih 1 juta hektar (sawit, getah)

👥 **Peneroka:** >112,000 keluarga di 853 rancangan

📊 **Sumbangan:** ~10% pengeluaran minyak sawit mentah Malaysia

6.4 Cabaran Sektor Pertanian Malaysia

Cabaran	Kesan	Penyelesaian
Kekurangan buruh	Produktiviti merosot	Mekanisasi, robot penuai
Tanah terhad	Tidak dapat ekspansion	Pertanian menegak, hidroponik
Harga komoditi turun naik	Pendapatan tidak stabil	Diversifikasi tanaman
Perubahan iklim	Kemarau, banjir jejas hasil	Teknologi pertanian pintar
Saingan antarabangsa	Pasaran eksport terancam	Penjenamaan, Peningkatan kualiti

BAB 7: Perindustrian & Pembandaran

7.1 Jenis Industri di Malaysia

Jenis	Penerangan	Contoh
Industri Asas	Proses sumber mentah	Kilang minyak sawit, kilang getah
Industri Pembuatan	Hasilkan produk siap	Elektronik (Intel, Dell), automotif (Proton, Perodua)
Industri Perkhidmatan	Bukan barangan	Perbankan, ICT, pelancongan
Industri Ringan	Modal & buruh sederhana	Tekstil, makanan & minuman
Industri Berat	Modal tinggi, teknologi canggih	Petrochemical, keluli (Perwaja)

7.2 Faktor Penempatan Industri

🏗️ Tanah + bangunan murah (Zon Perindustrian)

🚗 Kemudahan pengangkutan (jalan, pelabuhan)

🌊 Bekalan air industri

⚡ Bekalan tenaga elektrik stabil

👷 Buruh mahir / separuh mahir mencukupi

🏛️ Galakan kerajaan (pelepasan cukai, MIDA)

BAB 8: Pengangkutan & Komunikasi

8.1 Jenis Pengangkutan

Jenis	Kelebihan	Kelemahan	Contoh Malaysia
Darat	Fleksibel, murah	Kesesakan, pencemaran	PLUS Highway, KTM, ERL
Laut	Kos rendah, muatan besar	Perlahan	Pelabuhan Klang, Tanjung Pelepas
Udara	Pantas, jarak jauh	Mahal, terhad destinasi	KLIA, AirAsia, MAS
Paip	Selamat, berterusan	Terhad jenis bahan	Saluran paip petroleum Petronas

8.2 Kepentingan Pengangkutan kepada Pembangunan

🏭 Memudahkan pengangkutan bahan mentah ke kilang

📦 Mengagihkan barangan ke seluruh negara

👥 Memudahkan migrasi & mobiliti penduduk

🌐 Menghubungkan kawasan terpencil (Sabah/Sarawak)

✈️ Meningkatkan pelancongan & pelaburan asing

📡 ICT menggantikan pengangkutan fizikal (e-dagang)

8.3 Pembangunan Pengangkutan di Malaysia

🚇 **MRT Klang Valley:** MRT Laluan Sg Buloh–Kajang, Laluan Putrajaya

🚆 **ECRL:** East Coast Rail Link — Kota Bharu ke Port Klang (665km)

✈️ **KLIA:** Lapangan terbang ke-8 tersibuk dunia (2019)

BAB 9: Isu Alam Sekitar

9.1 Masalah Alam Sekitar Utama

Isu	Punca	Kesan
Jerebu	Pembakaran hutan (Indonesia/Malaysia)	Penyakit pernafasan, IPU meningkat, tutup sekolah
Banjir	Penebangan hutan, pembandaran, perubahan iklim	Kerosakan harta, kematian, penyakit
Pencemaran Air	Sisa industri, tinja, baja berlebihan	Air minuman tercemar, ikan mati
Pencemaran Udara	Kenderaan, kilang, pembakaran terbuka	Jerebu, asma, kanser paru-paru
Pencemaran Tanah	Sisa toksik, perlombongan, pestisid	Tanah tidak subur, air tanah tercemar

9.2 Penipisan Lapisan Ozon

☀️ **Lapisan Ozon (O_3)** — melindungi bumi dari sinaran UV berbahaya

🔴 **Punca penipisan:** CFC (chlorofluorocarbon) dari peti sejuk, air-cond, penyembur aerosol

⚠️ **Kesan:** Kanser kulit, katarak, kerosakan ekosistem laut

✅ **Protokol Montreal 1987** — larangan CFC antarabangsa

9.3 Pemanasan Global & Efek Rumah Hijau

PEMANASAN GLOBAL

Gas Rumah Hijau
CO_2, CH_4, N_2O, CFC, H_2O

Punca Manusia
Pembakaran fosil, penebangan hutan, perindustrian

Kesan
Suhu meningkat, paras laut naik, cuaca ekstrem

Respons Global
Protokol Kyoto, Paris Agreement 2015

9.4 Impak Perubahan Iklim ke atas Malaysia

🌊 Pulau-pulau kecil (Sipadan, Layang-Layang) tenggelam

☀️ Kemarau panjang menjejaskan pertanian

🌊 Ombak besar & ribut tropika lebih kerap

🌧️ Banjir lebih kerap & teruk di pantai timur

🦟 Penyakit denggi & malaria meningkat

🐠 Pemutihan terumbu karang lebih meluas

9.5 Perjanjian Alam Sekitar Antarabangsa

Perjanjian	Tahun	Tujuan
Protokol Montreal	1987	Hapuskan CFC
Protokol Kyoto	1997	Kurangkan gas rumah hijau
Paris Agreement	2015	Had peningkatan suhu <2°C
CBD	1992	Pemuliharaan biodiversiti

10.1 Pembangunan Manusia

📊 **Indeks Pembangunan Manusia (IPM / HDI)** — UNDP mengukur tahap pembangunan negara

3 Komponen HDI: 1) Jangka hayat (kesihatan) 2) Tahap pendidikan 3) Pendapatan per kapita (GNI)

🇲🇾 Malaysia HDI 2022: 0.803 — kategori **Pembangunan Manusia Tinggi**

10.2 SDG — Matlamat Pembangunan Lestari (2030)

Matlamat Terpilih	Relevan dengan Geografi
SDG 1: Hapus kemiskinan	Ketidakseimbangan pendapatan, kraf tradisional
SDG 6: Air bersih	Pengurusan sumber air, sanitasi
SDG 11: Bandar lestari	Pembandaran mampan, perancangan bandar hijau
SDG 13: Tindakan iklim	Perubahan iklim, perjanjian Paris
SDG 15: Ekosistem darat	Hutan, biodiversiti, gurun

10.3 Perbandingan Negara Maju vs Membangun

Aspek	Negara Maju	Negara Membangun
GNI per kapita	>USD12,000	<USD12,000
Sektor ekonomi	Perkhidmatan, teknologi	Pertanian, perlombongan
Kadar melek huruf	>95%	Rendah
Jangka hayat	>75 tahun	<65 tahun

Soalan Latihan — Geografi Tingkatan 5

Pelbagai Pilihan & Berstruktur

Nama: _____ Tarikh: _____ Markah: ____ / 20

Bahagian A — Pilihan Aneka (10 markah)

1. Apakah tanaman eksport utama Malaysia?
A) Padi
B) Kelapa sawit
C) Tebu
D) Jagung

2. FELDA ditubuhkan pada tahun ___.
A) 1957 B) 1960
C) 1956 D) 1970

3. Apakah punca utama jerebu di Malaysia?
A) Kenderaan bermotor
B) Kebakaran hutan di Indonesia
C) Kilang perindustrian
D) Pembakaran sampah

4. Pulau Sipadan terkenal dengan ___.
A) Pantai berpasir putih
B) Terumbu karang menyelam
C) Gunung berapi
D) Hutan simpan

5. CFC menyebabkan ___ berlaku.
A) Banjir
B) Penipisan ozon
C) Jerebu
D) Hakisan tanah

6. HDI digunakan untuk mengukur ___.
A) Keluasan negara
B) Pembangunan manusia
C) Kadar inflasi
D) Kekayaan mineral

7. Pembandaran ialah proses ___.
A) Pembinaan kilang baharu
B) Peningkatan penduduk di bandar
C) Pembinaan lebuh raya
D) Pembangunan kawasan perindustrian

8. Apakah tujuan Paris Agreement (2015)?
A) Hapuskan CFC
B) Had peningkatan suhu bumi <2°C
C) Lindungi biodiversiti
D) Kawal pencemaran laut

Bahagian B — Soalan Struktur (10 markah)

9. Nyatakan DUA masalah yang berlaku akibat pembandaran di Malaysia. [2m]

10. Terangkan DAUA langkah untuk menggalakkan pelancongan lestari di Malaysia. [4m]

11. Huraikan kepentingan pertanian kepada ekonomi Malaysia. [4m]

Formula & Petua Penting Geografi

Formula Matematik Geografi

Formula	Pengiraan
Jarak Sebenar	Jarak Peta × Penyebut Skala
Jarak Peta	Jarak Sebenar ÷ Penyebut Skala
Kepadatan Penduduk	Bilangan Penduduk ÷ Keluasan Kawasan (orang/km²)
Kadar Pertumbuhan Penduduk	$[(P_2 - P_1) \div P_1] \times 100\%$
Kadar Kelahiran Kasar	(Bilangan kelahiran ÷ Penduduk) × 1000
Kadar Kematian Kasar	(Bilangan kematian ÷ Penduduk) × 1000

Kata Kunci Arahan Soalan SPM

Kata Arahan	Tindakan Diperlukan
Nyatakan	Senaraikan fakta ringkas (satu/dua perkataan)
Terangkan / Huraikan	Beri penjelasan dengan contoh atau fakta sokongan
Cadangkan	Kemukakan idea dengan sebab
Bincangkan	Huraikan pelbagai aspek dengan contoh
Bandingkan	Tunjukkan persamaan DAN perbezaan
Lakarkan	Lukis gambar rajah berlabel

Petua Menjawab Soalan Geografi SPM

✏️ Guna kata arahan sebagai panduan huraian

📊 Sertakan data/statistik jika ada

🔢 Kira markah = bilangan isi yang perlu ditulis

📝 Selalu beri contoh kawasan di Malaysia

🗺️ Label gambar rajah / peta dengan lengkap

⏱️ Agihkan masa: 1 markah ≈ 1.5 minit

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: Nota SPM Elektif

Geografi

Sampel ini: 8 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