SAMPEL PERCUMA

Latihan Geografi Tingkatan 2 KSSM

Set penuh: Geografi T1–3

Pek Latihan T1–3 + UASA

Sampel ini: 8 muka surat. Set penuh ada:

- Nota padat T1–3 + latihan ulang kaji + skema
- Latihan Geografi T1, T2, T3 ikut bab + KBAT
- Kertas UASA Geografi T1, T2, T3 + skema T2

RM12.90

BELI SET PENUH RM12.90 >

nightmew.com/p/geografi-tingkatan-1-3 · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar

Sampel bermula di muka surat sebelah

TEMA 1 — CUACA DAN IKLIM

Unit 1: Cuaca dan Iklim Malaysia

Perbezaan Cuaca dan Iklim:
- **Cuaca** — keadaan atmosfera di sesuatu tempat pada masa yang singkat (jam/hari).
- **Iklim** — keadaan purata cuaca di sesuatu kawasan dalam jangka masa panjang (30 tahun+).

Iklim Malaysia: Iklim Khatulistiwa/Tropika Lembap
- Suhu tinggi sepanjang tahun: 25°C – 35°C
- Hujan lebat dan kerap: 2000mm – 3000mm setahun
- Kelembapan tinggi: 80% – 90%
- Tiada musim yang ketara (tidak ada musim sejuk/panas/bunga/luruh)

Soalan 1: Lengkapkan jadual di bawah dengan betul.

Aspek	Cuaca	Iklim
Definisi		
Jangka masa		
Contoh		

Soalan 2: Isi tempat kosong.

1. Malaysia mengalami iklim _____ kerana terletak berhampiran _____.
2. Suhu di Malaysia pada siang hari antara ___°C hingga ___°C.
3. Jumlah hujan tahunan di Malaysia melebihi _____ mm.
4. Kelembapan udara di Malaysia biasanya melebihi ___% kerana banyak _____.
5. Malaysia tidak mengalami empat musim seperti _____ kerana kedudukannya.

Unit 2: Sumber Alam Malaysia

Jenis Sumber Alam:
• **Sumber boleh baharu (renewable)** — boleh dipulihkan secara semula jadi: *hutan, air, tanah pertanian, tenaga suria, angin*
• **Sumber tidak boleh baharu (non-renewable)** — terhad dan tidak boleh diganti: *minyak, gas asli, arang batu, bijih timah, tembaga*

Sumber Alam Utama Malaysia:
1. Petroleum & Gas Asli (Sabah, Sarawak, luar pesisir Terengganu)
2. Bijih timah (Perak, Selangor — kini hampir habis)
3. Bauksit (Pahang)
4. Sumber hutan (kayu balak, rotan)
5. Sumber laut (ikan, kerang, akuakultur)
6. Sumber pertanian (kelapa sawit, getah, padi, koko)

Soalan 1: Klasifikasikan sumber alam berikut.

(minyak sawit, arang batu, tenaga solar, ikan, gas asli, air sungai, bijih timah, hutan, angin)

Boleh Baharu:

Tidak Boleh Baharu:

Soalan 5: Pengurusan Sumber Alam Secara Lestari

> **Pembangunan Lestari (Sustainable Development)** ialah pembangunan yang memenuhi keperluan masa kini tanpa menjejaskan keupayaan generasi akan datang untuk memenuhi keperluan mereka.

Cadangkan SATU cara pengurusan lestari untuk setiap sumber alam berikut:

Sumber Alam	Cara Pengurusan Lestari
Hutan	
Petroleum	
Sumber laut	
Tanah pertanian	

Soalan 6: Soalan KBAT

1. Mengapa Malaysia perlu mengurangkan kebergantungan kepada petroleum sebagai sumber tenaga utama?

   Berikan DUA sebab.

2. Apakah kebaikan dan keburukan pembangunan industri kelapa sawit di Malaysia?

Unit 3: Tanah dan Tanih

Jenis Tanih di Malaysia:
• **Tanih Latosol** — merah/kuning, terbentuk di kawasan tropika panas dan lembap, tinggi di ferum dan aluminium, kurang subur.
• **Tanih Aluvium** — terbentuk di lembah sungai dari endapan, sangat subur, sesuai untuk penanaman padi dan kelapa sawit.
• **Tanih Organosol (peat/gambut)** — terbentuk dari bahan organik yang reput, hitam pekat, asid, sesuai untuk nanas dan sayur.
• **Tanih Litosol** — terbentuk di kawasan tanah tinggi berbatu-batu, sangat cetek, tidak sesuai untuk pertanian.

Faktor Pembentukan Tanih: iklim, bahan induk (batuan), tumbuhan, topografi, masa

Soalan 1: Padankan jenis tanih dengan cirinya.

Jenis Tanih	Ciri-ciri	Kegunaan
Latosol		
Aluvium		
Organosol		
Litosol		

Unit 4: Kepentingan Hutan Malaysia

Jenis Hutan di Malaysia:
• **Hutan Hujan Tropika** — paling luas, lebat, kaya biodiversiti (Semenanjung, Sabah, Sarawak)
• **Hutan Paya Gambut** — di kawasan rendah berair, tanih gambut (Sarawak, Selangor)
• **Hutan Bakau (Mangrove)** — di persisiran pantai, melindungi pantai dari hakisan
• **Hutan Montane** — di kawasan tanah tinggi (>1000m), pokok lebih kecil

Kepentingan Hutan:

Alam Sekitar:
✔ Menyerap CO_2 & hasilkan O_2
✔ Mengawal iklim mikro
✔ Mencegah hakisan & banjir
✔ Mengekalkan kitar air
✔ Habitat biodiversiti

Ekonomi & Sosial:
✔ Sumber kayu balak
✔ Herba & ubatan tradisional
✔ Pelancongan ekopelancongan
✔ Sumber rotan, buluh
✔ Penyelidikan saintifik

Soalan 1: Isi tempat kosong tentang kepentingan hutan.

1. Hutan membantu mengawal iklim dengan menyerap _____ daripada atmosfera.
2. Akar pokok membantu mencegah _____ tanih dan _____ banjir.
3. Hutan bakau melindungi _____ daripada hakisan gelombang laut.
4. Malaysia terkenal sebagai destinasi _____ kerana kepelbagaian hidupan liar di hutannya.
5. Ramai ahli sains mengkaji hutan tropika untuk mencari _____ baru daripada tumbuhan herba.

KEMAHIRAN — PETA TOPOGRAFI

Unit 5: Membaca Peta Topografi

Definisi: Peta topografi ialah peta yang menunjukkan bentuk muka bumi dengan menggunakan garisan kontur.

Garisan Kontur: Garisan yang menghubungkan titik-titik yang sama ketinggian di atas permukaan laut.

Ciri-ciri Kontur:
• Tidak bersilang antara satu sama lain
• Kontur yang rapat → cerun curam
• Kontur yang jarang → cerun landai
• Kontur berbentuk bulat → puncak bukit
• Kontur berbentuk U menghadap ke bawah bukit → tanah tinggi (spur)
• Kontur berbentuk V menghadap ke atas bukit → lembah/anak sungai

Soalan 1: Nilai/Label Kontur

Jika selang kontur ialah 20 meter dan garisan kontur pertama bertanda 100m, apakah nilai garisan-garisan kontur berikutnya?

1. Garisan ke-2: _____ m
2. Garisan ke-3: _____ m
3. Garisan ke-4: _____ m
4. Garisan ke-5: _____ m
5. Jika ada 8 garisan kontur, apakah ketinggian puncak (anggaran)? _____ m

Soalan 2: Tafsiran Kontur

Nyatakan bentuk muka bumi yang ditunjukkan oleh pola kontur berikut:

1. Garisan kontur yang sangat rapat: _____
2. Garisan kontur berbentuk bulatan bersarang: _____
3. Garisan kontur berbentuk V menghala ke kawasan lebih tinggi: _____
4. Garisan kontur yang jarang dan lebar: _____
5. Garisan kontur berbentuk U menghala ke kawasan lebih rendah: _____

LATIHAN ULANG KAJI KOMPREHENSIF

Unit 6: Latihan Komprehensif A

Bahagian A: Isi Tempat Kosong [10 markah]

(latosol, kontur, banjir, monsun, aluvium, petroleum, hakisan, hutan, lestari, khatulistiwa)

Malaysia terletak berhampiran ___(1)___ dan mengalami iklim tropika yang dipengaruhi oleh angin ___(2)___. Negara ini kaya dengan sumber alam seperti ___(3)___ di lepas pantai dan ___(4)___ tropika yang lebat. Jenis tanih yang paling subur di Malaysia ialah tanih ___(5)___ yang terdapat di lembah sungai. Tanih ___(6)___ pula adalah tanih merah yang terbentuk di kawasan tropika. Penebangan hutan menyebabkan ___(7)___ tanih berlaku dengan lebih teruk dan mengakibatkan ___(8)___ apabila hujan lebat. Untuk mengatasi masalah ini, pembangunan ___(9)___ perlu dipraktikkan. Dalam peta topografi, garisan ___(10)___ menghubungkan titik-titik yang sama ketinggian.

Bahagian B: Soalan Pilihan Jawapan [10 markah]

1. Iklim Malaysia dipengaruhi oleh:

   A. Angin pasat B. Angin monsun C. Angin gunung D. Angin laut

2. Tanih yang paling sesuai untuk penanaman padi ialah:

   A. Latosol B. Litosol C. Aluvium D. Organosol

3. Garisan kontur yang rapat menunjukkan:

   A. Cerun landai B. Kawasan rata C. Cerun curam D. Kawasan rendah

BAHAGIAN JAWAPAN

Jawapan — Latihan Geografi Tingkatan 2

Unit 1: Cuaca dan Iklim

S1: Cuaca = keadaan atmosfera jangka pendek (jam/hari); Iklim = purata cuaca jangka panjang (30 tahun+)

S2: 1.khatulistiwa/tropika, khatulistiwa 2. 25°C, 35°C 3. 2000 4. 80%, hutan/takungan air 5. Eropah/negara beriklim sederhana

S3 (Padanan): A→3, B→1, C→2, D→5, E→4

S6 (Kitar Air): 1.penyejatan 2.pemeluwapan 3.kerpasan 4.aliran permukaan 5.resapan 6.transpirasi

Unit 2: Sumber Alam

S1 (Klasifikasi):

Boleh baharu: minyak sawit, tenaga solar, ikan, air sungai, hutan, angin
Tidak boleh baharu: arang batu, gas asli, bijih timah

S2 (Padanan negeri): Petroleum→Sabah & Sarawak/Terengganu; Bijih timah→Perak; Kayu balak→Sabah & Sarawak; Kelapa sawit→Johor & Sabah; Bauksit→Pahang

Unit 3: Tanah dan Tanih

S3: 1. air/hujan, tanih 2. botak/gondol, mengikat 3. perlombongan, pembinaan 4. kesuburan, tidak subur

Unit 4: Kepentingan Hutan

S1: 1. karbon dioksida (CO_2) 2. hakisan, mencegah 3. pantai/pesisir 4. ekopelancongan 5. ubatan/antidot

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: Geografi T1–3

Pek Latihan T1–3 + UASA

Sampel ini: 8 muka surat. Set penuh ada:

- Nota padat T1–3 + latihan ulang kaji + skema
- Latihan Geografi T1, T2, T3 ikut bab + KBAT
- Kertas UASA Geografi T1, T2, T3 + skema T2

RM12.90

BELI SET PENUH RM12.90 >

nightmew.com/p/geografi-tingkatan-1-3 · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar