SAMPEL PERCUMA

Modul Pentaksiran PdPC STPM 2022 Geografi Semester 2 Pahang

Set penuh: Kertas Percubaan STPM

Sem 1 · Geografi

Sampel ini: 8 muka surat. Set penuh ada:

- 3 fail PDF
- Semester 1: kertas percubaan (trial) negeri, subjek yang dipilih + skema
- Blueprint 30 hari Semester 1 (setiap subjek)
- Semester 3: percubaan 2024, 10 subjek, banyak negeri, soalan + skema dalam satu fail

RM12.90

BELI SET PENUH RM12.90 >

nightmew.com/p/stpm · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar

Sampel bermula di muka surat sebelah

NAMA:…….. TINGKATAN: ……..

942/2 **STPM 2022**

GEOGRAFI

KERTAS 2

(Dua Jam)

MODUL PENTAKSIRAN PDPC SEMESTER1 MODUL PENTAKSIRAN PDPC SEMESTER 1

MODUL PENTAKSIRAN PDPC SEMESTER 2 NEGERI PAHANG

Arahan kepada calon :

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA ANDA DIBENARKAN BERBUAT DEMIKIAN.

Jawab soalan 1 daIam Bahagian A.

*Jawab sama ada soalan 2 atau soalan **3** dalam Bahagian A.*

*Jawab soalan **4** dalam Bahagian B.*

*Jawab sama ada soalan **5** atau soalan **6** dalam Bahagian B.*

Untuk Kegunaan Pemeriksa	
Bahagian A	
1	
Bahagian B	
4	
Jumlah	

© Majlis Permuafakatan Tingkatan Enam Pahang

BAHAGIAN A: *ALAM SEKITAR FIZIKAL*

[40 MARKAH]

*Jawab **semua** soalan*

1. (a) Apakah yang dimaksudkan dengan *perubahan iklim?* [3]

……..……..…

……

……

(b) Jelaskan t**iga** aktiviti manusia mempengaruhi pulau haba bandar. [6]

i).....

.....

.....

.....

ii).....

.....

.....

.....

iii).....

.....

.....

.....

*Jawab sama ada **soalan 2** atau **soalan 3***

2 (a) Bincangkan **enam** aktiviti manusia yang menyebabkan perubahan iklim. [13]

(b) Huraikan **enam** kesan perubahan iklim terhadap alam sekitar fizikal [12]

3 (a) Sejauhmanakah kecerunan mempengaruhi proses resapan air? [13]

(b) Huraikan **empa**t proses dalam edaran air tanih. [12]

BAHAGIAN B : *ALAM SEKITAR MANUSIA*
[40 MARKAH]

*Jawab **semua** soalan*

4 (a) Nyatakan **tiga** sumbangan aktiviti tertier terhadap pembangunan sosio ekonomi Malaysia . [3]
.

i)..……

ii)…….

iii)…..……

(b) Huraikan **tiga** kepentingan syarikat automatif terhadap pembangunan sektor sekunder di Malaysia [6]

i)……

…….

…….

…….

ii)…….

…….

…….

…….

iii)……

…….

…….

…….

*Jawab sama ada **soalan 5** atau **soalan 6***

5. (a) Bincangkan **enam** aktiviti manusia menyebabkan pencemaran udara berlaku di Malaysia. [13]

(b) Jelaskan kesan kadar pencemaran udara yang tinggi terhadap alam sekitar. [12]

6 (a) Jelaskan **enam** peranan segitiga pertumbuhan **IMS-GT** (Indonesia-Malaysia, Singapura Growth Triangle/SIJORI) dalam memajukan wilayah berkenaan. [12]

(b) Bincangkan **enam** aktiviti ekonomi yang dijalankan di IMS-GT. [13]

BAHAGIAN A: *ALAM SEKITAR FIZIKAL*
[40 MARKAH]

*Jawab **semua** soalan*

1. a) Apakah yang dimaksudkan dengan *perubahan iklim?* [3]

Perubahan[1m] unsur-unsur cuaca/ corak iklim[1m] akibat aktiviti manusia[1m] secara langsung @ tidak langsung pada peringkat wilayah/ global.

b) Jelaskan t**iga** aktiviti manusia mempengaruhi pulau haba bandar. [6]

i. Pengangkutan – penggunaan kenderaan – membebaskan gas rumah hijau – meningkatkan suhu bandar.
ii. Perkhidmatan domestik/harian – penggunaan pendingin hawa – perlepasan haba tinggi.
iii. Pembinaan – suhu tinggi rumah kediaman, kilang dan rumah kedai – peningkatan habuk debu – habuk debu memerangkap suhu – suhu menjadi tinggi.
iv. Pembandaran – penurapan dan penyimenan permukaan, laantai bumi bertar- menyerap bahan matahari dan kemudian membebaskan semula bahang tersebut – suhu persekitaran bandar meningkat.
v. Perkilangan – pembebasan gas-gas rumah hijau seperti karbon dioksida – suhu meningkat.
vi. Penebangan pokok di sekitar bandar – pengurangan kawasan hijau – gas rumah hijau bertambah – memerangkap haba – suhu meningkat.

Mana-mana 3 X 2m = 6m

c) Terangkan **tiga** kesan pulau haba bandar terhadap alam sekitar fizikal. [6]

i. Suhu persekitaran bandar meningkat – lebih panas daripada kawasan pinggir bandar.
ii. Proses sejatan meningkat – akibat peningkatan suhu – kekerapan hujan.
iii. Kelembapan bandingan kawasan bandar rendah – jerebu berlaku.
iv. Wujudnya tekanan udara rendah – meningkatkan kelajuan angin.
v. Udara kering – meningkatkan partikel dalam udara dan meningkatkan kadar pencemaran.
vi. Lapisan udara panas dan udara lembap tidak berlaku pencampuran di lapisan rendah – suhu kekal panas.
vii. Suhu meningkat – kadar kelayuan daun/tumbuhan meningkat.
viii. Sejatan tinggi – sumber air semulajadi di bandar terganggu.

Mana-mana 3 X 2m = 6m

*Jawab sama ada **soalan 2** atau **soalan 3***

2 (a) Bincangkan **enam** aktiviti manusia yang menyebabkan perubahan iklim? [13]

1) Pengangkutan – gas-gas karbon dioksida, partikel terampai, pembakaran bahan api fosil

2) Perindustrian – gas-gas rumah hijau seperti metana, CFC, CO2, nitrus oksida .

3) Pembinaan/ pembukaan kawasan – Bandar, industry menyebabkan kurangnya tumbuhan untuk mengurangkan impak pemanasan global.

4) Pertanian – pembakaran terbuka semasa pembukaan lading

5) Pembalakan – pemusnahan tumbuhan semulajadi – tidak boeh memerangkap suhu

6) Domestic – aircond – menghasilkan gas CFC

Mana-mana 6 X 2m + 1m (kesimpulan)

(b Huraikan **enam** kesan perubahan iklim terhadap alam sekitar fizikal? [12]

Perubahan iklim [unsur-unsur yang sudah berubah]

Fakta - Huraian

Fakta

1) Pencairan ais di kutub – kenaikan aras laut
2) Kemarau berpanjangan/ globing haba
3) Banjir/ lebihan air (hujan semakin lebat)
4) Ribut taufan lebih kuat dan kerap
5) Kemerosotan kawasan glasier
6) Perubahan tempoh musiman (cth musim bunga menjadi lebih panjang)
7) Perubahan kepada sumber air – semakin kurang
8) Lautan menjadi semakin panas dan berasid

huraian

1) Kemusnahan habitat flora dan fauna
2) Pergerakan jisim, hakisan, luluhawa
3) Gangguan air
4) Kualiti tanah
5) Pencemaran air
6) dll

Mana-mana 6 X 2m

6 (a) Jelaskan **enam** peranan segitiga pertumbuhan **IMS-GT** (Indonesia-Malaysia, Singapura Growth Triangle/SIJORI) dalam memajukan wilayah berkenaan? [12]

i. Perdagangan – meningkatkan perdagangan antara negara dalam segitiga – meluaskan pasaran eksport.
ii. Teknologi – perkongsian teknologi moden R&D dan Inovasi.
iii. Pelancongan – mempromosi pelancongan – contoh Legoland, Pulau Sentosa dll.
iv. Pengaliran buruh – negara berkaitan memperolehi keuntungan dalam konteks pengaliran buruh dan tenaga pakar, kekurangan buruh dan pakar dapat ditampung oleh negara anggota.
v. Penggunaan sumber – pembangunan sumber manusia, sumber tenaga, perindustrian, sumber marin, pelancongan, pertanian dan sebagainya. Contohnya Singapura memerlukan sumber bahan mentah dari negara-negara anggota lain seperti air bersih, petroleum, makanan dan lan-lain.
vi. Pengangkutan dan perhubungan – laluan darat, udara dan air seperti Link kedua jambatan bengkok.
vii. Pelaburan – meningkatkan pelaburan dalam bidang tertentu negara anggota.

Mana-mana 6 X 2m = 12m

(b) Bincangkan **enam** aktiviti ekonomi yang dijalankan di IMS-GT? [13]

i. **Pertanian** – perladangan getah dan kelapa sawit seperti di Kepulauan Riau.
ii. **Pengangkutan** – Projek Link ke-2 (Johor ke Sngapura) dan aktiviti perkapalan di Pelabuhan Tanjung Pelepas, Johor.
iii. **Perindustrian** – pemprosesan hasil pertanian dan pembuatan.
iv. **Perkhidmatan telekomunikasi** – seperti pertukaran siaran radio dan televisyen.
v. **Pembangunan Bandar** – seperti projek membina Bandar Nusa Jaya sebagai Bandar terapung di Tanjung Pelepas, Iskandar Malaysia.
vi. **Perdagangan dan kewangan** serta pelaburan dalam sector hartanah. Contohnya syarikat swasta dan Singapura melabur di Johor.
vii. **Pelancongan** – Batam, Pulau Sentosa dan Legoland.

Mana-mana 6 X 2m + 1m Kesimpulan = 13 m

SOALAN TAMAT

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: Kertas Percubaan STPM

Sem 1 · Geografi

Sampel ini: 8 muka surat. Set penuh ada:

- 3 fail PDF
- Semester 1: kertas percubaan (trial) negeri, subjek yang dipilih + skema
- Blueprint 30 hari Semester 1 (setiap subjek)
- Semester 3: percubaan 2024, 10 subjek, banyak negeri, soalan + skema dalam satu fail

RM12.90

BELI SET PENUH RM12.90 >

nightmew.com/p/stpm · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar