SAMPEL PERCUMA

Trial STPM 2022 Geografi Semester 2 Terengganu + Skema

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

KEMENTERIAN PENDIDIKAN
JABATAN PENDIDIKAN NEGERI TERENGGANU

STPM 2022

PEPERIKSAAN PERCUBAAN SEMESTER 2

GEOGRAFI

942/2

Nama :.....

Kelas :.....

DIBIAYAI OLEH KERAJAAN NEGERI TERENGGANU

Tidak dibenarkan menyunting atau mencetak mana-mana bahagian dalam modul ini tanpa kebenaran Pengarah Pendidikan Negeri Terengganu

ANJAKAN MUAFAKAT NEKAD

Nama:.....

Nombor kad pengenalan: ..... Nombor pusat/angka giliran: .....

942/2

MPP STPM
SEMESTER 2 (2022)

GEOGRAFI

KERTAS 2

(Dua jam)

SIJIL TINGGI PERSEKOLAHAN MALAYSIA

(MALAYSIA HIGHER SCHOOL CERTIFICATE)

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA ANDA DIBENARKAN BERBUAT DEMIKIAN.

Jawab **empat** *soalan.*

Bahagian A: *Jawab* ***dua*** *soalan.*

Bahagian B: *Jawab* ***dua*** *soalan.*

Jawapan untuk soalan 1 bagi **Bahagian A** *dan soalan 4* **Bahagian B** *hendaklah ditulis dalam ruang yang disediakan dalam kertas soalan ini.*

Untuk menjawab soalan 2 atau 3 ***Bahagian A*** *dan 5 atau 6* ***Bahagian B****,anda dikehendaki menggunakan helaian jawapan yang dibekalkan*

Semua kerja penghitungan hendaklah ditunjukkan dengan jelas
Markah untuk tiap-tiap soalan diberikan dalam tanda kurung [ ].
Kertas soalan ini mengandungi 80 markah

Untuk kegunaan pemeriksa	
Bahagian A	
1	
2	
3	
Bahagian B	
4	
5	
6	
Jumlah	

Kertas soalan ini terdiri daripada 6 halaman bercetak dan 0 halaman kosong

Bahagian A : ALAM SEKITAR FIZIKAL
[40 markah]

*Jawab soalan 1 dan **satu** soalan lain sama ada soalan 2 atau soalan 3.*

Jawab **semua** soalan

1 (a) Apakah yang dimaksudkan dengan resapan. [3]

.....

.....

.....

(b) Jelaskan 3 faktor fizikal yang mempengaruhi resapan. [6]

i) .....

.....

.....

.....

.....

ii).....

.....

.....

.....

.....

iii).....

.....

.....

.....

.....

(c) Huraikan bagaimana aktiviti manusia mempengaruhi proses resapan. [6]

i) .....

.....

.....

.....

.....

ii).....

.....

.....

.....

.....

Jawab sama ada soalan 2 atau soalan 3

2 (a) Sejauhmanakah tepu bina bandar mempengaruhi peningkatan suhu di kawasan bandar [13]

(b) Cadangkan langkah-langkah yang boleh dilaksanakan bagi mengatasi peningkatan suhu bandar. [12]

3 (a) Sejauhmanakah faktor fizikal menyebabkan berlakunya masalah kekurangan bekalan air. [13]

(b) Huraikan **enam** langkah penyesuaian bagi mengurangkan impak masalah kekurangan bekalan air [12]

BAHAGIAN B: ALAM SEKITAR MANUSIA
(40 markah)

Jawab soalan 4 dan satu soalan lain sama ada soalan 5 atau soalan 6

4 a) Kenal pasti 3 ciri sistem pengangkutan rel di Malaysia. [3]

i .....

ii .....

iii .....

b) Huraikan TIGA sumbangan sistem pengangkutan rel kepada ekonomi negara Malaysia. [6]

i.....
.....
.....
.....
.....

ii.....
.....
.....
.....
.....

iii.....
.....
.....
.....
.....

Bahagian A: ***Alam Sekitar Fizikal***
[40 Markah]

SKEMA PEMARKAHAN

Jawab **semua** soalan

1 (a) Apakah yang dimaksudkan dengan resapan. **[3]**

Panduan pemarkahan

Air hujan yang bergerak **masuk melalui liang-liang pori tanih** ke **dalam lapisan tanih**

Pemarkahan: mana-mana 3 isi X 1m= 3m

(b) Jelaskan tiga faktor fizikal yang mempengaruhi resapan. **[6]**

Panduan pemarkahan

Fakta [1m]	Huraian [1m]
b1 Tanih	- Liang pori yang besar- resapan tinggi - Struktur tanih longgar- resapan tinggi - Saiz butiran kasar dan peroi- resapan tinggi
b2 Hujan	- Hujan yang lebat dan lama- resapan tinggi
b3 Litupan tumbuhan	- Litupan yang banyak/padat- resapan tinggi
b4 Ciri batuan	- Batuan keras dan padat- resapan rendah
b5 Kecerunan	- Cerun curam- resapan rendah

*Huraian perlu menjelaskan resapan tinggi atau rendah

Pemarkahan: 3 isi X 2m= 6m

(c) Huraikan bagaimanakah aktiviti manusia mempengaruhi proses resapan. **[6]**

Panduan pemarkahan

Fakta [1m]	Proses[1m]	Kesan[1m]
c1Aktiviti Pembalakan	Proses penyahutanan- tanah terdedah	Resapan meningkat Atau Resapan berkurang
c2 Aktiviti pembinaan	Penurapan dan penyimenan	
c3 Ativiti pertanian	Pembukaan tapak pertanian- tanah terdedah	
c4 Aktiviti perlombongan	Kaedah pancutan / tanah terdedah	
c5 Aktiviti penanaman semula	Pintasan silara, aliran batang dan fungsi akar	

Pemarkahan: 2 isi X 3m= 6m

Jawab sama ada soalan 2 atau soalan 3.

2 (a) Sejauhmanakah tepu bina bandar mempengaruhi peningkatan suhu di kawasan bandar? [13]

Faktor tepu bina bandar	Huraian
a1. Peningkatan bahan berturap/bitumen	- Banyak haba diserap waktu siang dan bebaskan haba waktu malam menyebabkan suhu bandar meningkat
a2. Peningkatan bangunan konkrit	- Bangunan konkrit yang banyak- akan banyak menyerap haba dan menyebabkan suhu persekitaran bandar meningkat
a3. Peningkatan bangunan-bangunan tinggi	- Menghalang/memperlahankan halaju angin- haba terperangkap dalam bandar- suhu akan meningkat
a4. Kepadatan Bangunan yang tinggi	- Menghalang proses serakan haba/bahangan- haba terperangkap dalam kawasan bandar yang menyebabkan peningkatan suhu bandar.
a5. Peningkatan bangunan berkaca	- Bangunan berkaca banyak membalikkan haba- suhu persekitaran bandar akan meningkat
a6. Peningkatan permukaan tidak telap air	- Kadar resapan air menjadi rendah/sejatan rendah menyebabkan kelembapan rendah-suhu akan meningkat
a7. Susunan Bangunan	- Bangunan rapat dan tidak tersusun-aliran angin terganggu-haba terperangkap/haba tidak boleh keluar-suhu bandar akan meningkat.
Selain faktor tepu bina bandar	
a8. Aktiviti Perindustrian	- Penggunaan bahan api fosil- Peningkatan CO, CO_2, Sulfur Oksida/asap bertoksin- perangkap haba- suhu tinggi
a9. Aktiviti Pengangkutan	- Peningkatan penggunaan bahan api fosil- peningkatkan gas CO, CO_2, NO_3 dan Sulfur Oksida- memerangkap haba- suhu meningkat
a10. Aktiviti Domestik	- Penggunaan Bahan CFC- menyebabkan penipisan lapisan ozon- sinar UV berlebihan – suhu akan meningkat
a11. Aktiviti dikawasan perlupusan sampah	- Pembakaran terbuka- pembebasan habuk, asap dan gas (CO_2, CO, Metana) -gas yang memerangkap haba- suhu akan meningkat
a12. Kekurangan litupan tumbuhan	- Sejatpeluhan rendah -kelembapan rendah-suhu tinggi/gas CO^2 meningkat- perangkap haba-suhu tinggi
a14. Kekurangan badan air	- Sejatan rendah- kelembapan rendah- suhu akan meningkat
a15. Kepadatan penduduk/ peningkatan jumlah penduduk	- Kadar metabolisme badan manusia- menyumbang kepada peningkatan suhu bandar

Pemarkahan : mana-mana 6 x 2m + penegasan 1m = 13m

(b) Cadangkan langkah-langkah yang boleh dilaksanakan bagi mengatasi peningkatan suhu bandar. **[12]**

Fakta	Huraian
b1. Meningkatkan penguatkuasaan Undang-undang	- Menguatkuasakan Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974, akta di bawah PBT. - Meningkatkan hukuman denda/kompaun/penjara/ menyita premis - Meningkatkan pemantauan dan rondaan-pihak berkuasa- JAS,PBT
b2. Menambahkan badan air	- Meningkatkan sejatan- kelembapan udara meningkat- suhu menjadi rendah
b3. Meningkatkan aktiviti penanaman tumbuhan/ perbanyakkan taman dalam bandar/ Menambahkan Kawasan hijau	- Meningkatkan sejatpeluhan- meningkatkan kelembapan udara- menyederhanakan suhu/suhu rendah
b4. Penggunaan Teknologi Hijau/ Teknologi mesra alam	- Penggunaan kenderaan elektrik, teknologi hybrid, teknologi solar- tidak melepas gas rumah hijau- tidak meningkatkan suhu
b5. Meningkatkan Penggunaan sumber tenaga mesra alam/ Meningkatkan penggunaan bahan bakar kurang plumbun	- Penggunaan tenaga solar, tenaga air, elektrik dll yang tidak membebaskan gas rumah hijau yang boleh meningkatkan suhu - Penggunaan NGV, RON97, Biodiesel, tenaga elektrik
b6. Meningkatkan Penggunaan teknologi moden/terkini	- Penggunaan Insenerator/penapis asap/ pembenihan awam, teknologi hybrid- kurang pembebasan bahan pencemar-mengurangkan peningkatan suhu
b7. Mempergiatkan Amalan Perancangan bandar lestari	- Kawasan perumahan tidak padat, wujudkan banyak Kawasan hijau, nyahkan industry(jauhkan dari Kawasan bandar)- meningkatkan kelembapan- suhu rendah/ tiada gangguan aliran angin- suhu menjadi rendah
b8. Meningkatkan penggunaan permukaaan reflektif	- Bumbung cerah- banyak balikan haba- suhu menjadi rendah
b9. Meningkatkan Kempen	- Kempen kongsi kereta/ kempen mengunakan pengangkutan awam/kempen tanam pokok
b10.Meningkat Pendidikan Alam sekitar	- Pendidikan secara formal dan tidak formal

Pemarkahan : 6 x 2m = 12m

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