SAMPEL PERCUMA

Trial STPM 2019 Geografi Penggal 1 Terengganu

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

JABATAN PENDIDIKAN NEGERI TERENGGANU

STPM 2019

PEPERIKSAAN PERCUBAAN PENGGAL 1

GEOGRAFI
942/1

Nama :.....

Kelas :.....

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

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) Nyatakan tiga cara hakisan sungai? [3]

i).....

ii).....

iii).....

b) Huraikan dua faktor fizikal yang mempengaruhi hakisan sungai . [4]

i).....

.....

.....

.....

ii).....

.....

.....

.....

c) Jelaskan proses pembentukan bentuk muka bumi hakisan sungai. [4]

i) Air Terjun

.....

.....

.....

ii) Jeram

.....

.....

.....

.....

c) Huraikan dua langkah kestukturan yang boleh diambil bagi mengurangkan hakisan sungai. [4]

i).....

.....

.....

.....

ii).....

.....

.....

.....

2 (a) Jelaskan mengapa permukaan bumi menerima bahangan suria yang berbeza-beza? [12]

(b) Huraikan proses-proses fizikal yang melibatkan bahangan matahari dalam sistem bumi. [13]

3 (a) (i) Huraikan faktor yang mempengaruhi proses luluhawa di Kawasan Tropika Lembap . [12]

(ii) Bincangkan kesan luluhawa terhadap aktiviti manusia. [13]

atau

(b) (i) Jelaskan faktor fizikal yang mempengaruhi pemendapan pinggir pantai. [12]

(ii) Bincangkan kepentingan bentuk muka bumi hakisan dan pemendapan pinggir pantai terhadap aktiviti manusia. [13]

Bahagian B : ALAM SEKITAR MANUSIA
[40 markah]

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

Jawab semua soalan

4 (a) Apakah yang dimaksudkan dengan konsep *daya tampung sumber alam*? [3]

.....

.....

.....

.....

(b) Huraikan kesan-kesan kekurangan daya tampung sumber alam terhadap penduduk di sesebuah kawasan. [6]

i).....

.....

.....

.....

ii).....

.....

.....

.....

iii).....

.....

.....

.....

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

Jawab ***semua*** *soalan.*

SKEMA PEMARKAHAN

1. a) Nyatakan tiga cara hakisan sungai? **[3]**

Fakta	**Markah**
a1 Hidraul	1
a2 Lelasan/geselan	1
a3 Lagaan	1
a4 Larutan	1
Pemarkahan: mana-mana 3 isi x 1 markah = MAX 3 Markah	**MAX 3**

b) Huraikan dua faktor fizikal yang mempengaruhi hakisan sungai .

[4]

Fakta	**Huraian**	**Markah**
b1 Isipadu air	Pertambahan isipadu air selepas kejadian hujan akan meningkatkan hakisan kerana peningkatan tenaga potensi	2
b2 Halaju air	Halaju air yang deras meningkatkan tenaga kinetic, semakin deras air hakisan akan menjadi lebih giat	2
b3 Kecerunan	Alur sungai yang curam akan meingkatkan halaju air. Air yang deras akan meningkatkan keupayaan sungai melakukan hakisan hidraul dan secara mendalam	2
b4 Bentuk alur	Alur yang lurus membolehkan air mengalir lebih deras dan menggalakkan hakisan berbanding alur yang berliku	2
b5 Jenis Batuan	Lurah sungai yang berbatu lembut mudah terhakis seperti batuan syal berbanding batuan granit yang keras	2
b6 Bahan muatan	-Bahan muatan yang keras seperti batu tongkol, batu lada akan menggalakkan hakisan geseran atau lelasan pada dasar dan tebing sungai -bahan muatan yang banyak juga menggalakkan hakisan kerana lebih banyak proses geseran atau lelasan beralaku	2
b7 Litupan Tumbuhan	Kawasan tebing sungai yang gondol (tiada tumbuhan @rumput) akan mempercepatkan hakisan kerana air lebih deras berbanding kawasan tebing yang dilitupi dengan tumbuhan	2
Pemarkahan: mana-mana 2 isi x 2 markah = MAX 4 Markah		**MAX 4**

c) Jelaskan proses pembentukan bentuk muka bumi hakisan sungai. **[4]**

Bentuk muka bumi	**Huraian**	**Markah**
c1 Air Terjun	Terbentuk apabila terdapat **lapisan batuan keras dan lembut yang berselang seli secara mendatar**[1m]**.** **Batuan yang lembut mudah terhakis berbanding batuan yang keras sehingga batuan keras tertonjol dan mewujudkan aliran air yang tidak sama dan terjatuh/ terjunam di kawasan batuan lembut membentuk air terjun**[1m]	2
c2 Jeram	Terbentuk apabila **sungai mengalir diatas lapisan batuan keras dan lembut yang berselang seli secara menegak**[1m]**.** **Batuan yang lembut akan terhakis menjadi lekukan sementara batuan yang keras akan tertonjol keatas. Aliran air akan tersekat sekat/melompat membentuk jeram**[1m]**.**	2

b4. Proses Hakisan	- Bahangan suria tinggi menyebabkan berlaku pencairan ais- meningkatkan hakisan glasier@ kawasan gurun- tanah kering-hakisan angin meningkatkan proses penggurunan@ meningkatkan tenaga air meningkatkan haksian sungai dan pantai.	2m
b5. Proses Pengangkutan	- Bahangan matahari tinggi-boleh meningkatkan proses pengangkutan angin dan air mengalir	2m
b6. Proses Pemendapan	- Bahangan matahari mempengaruhi proses hakisan dan pengangkutan yang akan mempengaruhi proses pemendapan bahan angkutan apabila air kehilangan tenaga atau kehilangan graviti	2m
PROSES DI HIDROSFERA b7. Proses Kitaran Hidrologi - Proses sejatan - Proses pemeluwapan - Proses kerpasan - Proses infiltrasi - Proses air larian permukaan - Proses edaran air bawah tanah	- Kehadiran tenaga matahari menyebabkan sejatan air berlaku. Kemudian berlakunya pemeluwapan dan kerpasan akhirnya turun ke bumi dan ada yang masuk dalam tanah, dan sebahagian akan mengalir masuk semula ke sungai, tasik, kolam dan lautan. Jadi kehadiran tenaga memboleh kitaran hidrologi berlaku.	2m
PROSES DI BIOSFERA b8. Proses Fotosintesis	- Bahangan suria membekalkan tenaga untuk tumbuhan menjalankan proses fotosintesis bagi membuat makanan.	2m
b9. Proses pembiakan /habitat/ mencari makanan/pergerakan haiwan	- Perbezaan bahangan akan menyebabkan proses mengawan dan pembiakan haiwan/ habitat /pergerakan burung dari kawasan sejuk ke kawasan panas dll.	2m
Pemarkahan : 4	mana-mana 6 x2 = 12m (tambahan 1 markah calon yang menghuraikan kesemua komponen sistem bumi) : 12 + 1 = 13 m	

3(a) (i) Huraikan faktor yang mempengaruhi proses luluhawa di Kawasan Tropika Lembap . [12]

Fakta (Faktor)	Huraian	Markah

i. Kekurangan sumber makanan	-Produktiviti tanaman makanan merosot akibat ketidaksuburan tanih apabila diguna secara kerap – menjejaskan bekalan makanan.	2
ii. Kekurangan sumber tenaga dan bahan mentah	-Kehabisan tenaga yang tidak boleh diperbaharui -Krisis tenaga dalam jangka masa panjang, peningatan kos hidup.	2
iii. Menjejaskan kesihatan/kualiti hidup merosot	-Pencemaran sumber udara, air dan bunyi – kesihatan terjejas -Hujan asid – penyakit kulit -Hidup tidak selesa akibat suhu tinggi, bunyi bising dll	2
iv. Krisis bekalan air	-Pencemaran air sungai dan tasik menjejaskan sumber bekalan air bersih kepada penduduk. -Bekalan air dicatu menjejaskan ativiti domesti penduduk	2
v. Risiko bencana alam sekitar buatan manusia	-Ancaman nyawa akibat banjir lumpur, tanah runtuh dsb. -Kerosakan harta benda dan infrastruktur. -Menjejaskan kehidupan harian penduduk.	2
vi. Kehilangan sumber & warisan generasi akan datang	-Kepupusan pelbagai spesies flora dan fauna yang berharga kepada generasi akan datang. -Kehilangan sumber kajian seperti sumber perubatan herba. -Kemerosotan sumber budaya-seni warisan.	2

c) Huraikan langkah-langkah untuk mengekalkan keberterusan daya tampung sumber alam. **[6]**

Fakta	Huraian	Markah
i. Perundangan	- Penguatkuasaan undang-undang dan peraturan melalui Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974 oleh pihak berkuasa	2
ii. Mewartakan hutan simpan /taman laut	-supaya sumber alam yang ada terus terpelihara seperti hutan-hutan simpan, pusat perlindungan binatang liar	2
iii. Penggunaan tenaga mesra alam	-Bagi mengelakkan kehabisan sumber seperti tenaga soalar, biomas bagi mengurangkan penggunaan sumber fosil.	2
iv. Kempen	-Kempen kitar semula bagi mengelakkan kebergantungan terhadap sumber semula jadi dan menjamin sumber yang ada dapat digunakan dalam jangka masa yang lama.	2

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