SAMPEL PERCUMA

Kertas Trial STPM Semester 1 Geografi Sabah (Tawau 2019)

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 :…….……..…..

SULIT

942/1

Geografi

Kertas 1

Percuabaan Penggal 1 STPM

2019

2 jam

942/1 STPM 2019

KOLEJ TINGKATAN ENAM TAWAU

PEPERIKSAAN PERCUBAAN PENGGAL 1/2019

GEOGRAFI

KERTAS 1

(Dua jam)

SIJIL TINGGI PERSEKOLAHAN MALAYSIA BAHARU
(NEW MALAYSIA HIGHER SCHOOL CERTIFICATE)

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA ANDA DIBENARKAN BERBUAT DEMIKIAN.

Jawab **empat** *soalan daripada* **enam** *soalan.*

Untuk kegunaan pemeriksa	
Bahagian A	
1	
2	

Bahagian A: *Jawab* **soalan 1** *dan satu soalan lain sama ada* **soalan 2** *atau* **soalan 3**. *Jika anda memilih* **soalan 3**, *jawab soalan 3(a) atau soalan 3(b) sahaja.*

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

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

Untuk menjawab sama ada soalan 2 atau soalan 3 bagi bahagian A dan sama ada soalan 5 atau soalan 6 bagi bahagian B, anda dikehendaki menggunakan kertas helaian jawapan lain. Mula setiap jawapan pada helaian kertas yang baharu dan susun jawapan anda mengikut tertib berangka. Ikat helaian jawapan anda bersama-sama dengan kertas soalan ini.

Markah untuk tiap-tiap soalan diberikan dalam tanda kurung[ ]

Kertas soalan ini terdiri daripada 5 halaman bercetak

BAHAGIAN A : ALAM SEKITAR FIZIKAL

[40 Markah]

Jawab ***semua*** *soalan*

1. a) Takrifkan konsep pinggir pantai [3]

……

……...

……

……

b) Jelaskan jenis ombak berikut: [4]

i. Ombak pembina

……..

……

sahaja

2. (a) Apakah yang dimaksudkan dengan sistem [3]

(b) Huraikan komponen yang terdapat dalam sistem bumi [8]

(c) Jelaskan kepentingan komponen sitem bumi kepada kehidupan manusia [8]

(d) "Bumi berbentuk sfera" huraikan tiga bukti yang menyokong pernyataan tersebut. [6]

3 (a) (i) Berdasarkan gambarajah struktur bumi yang anda lukis, jelaskan ciri setiap lapisan [7]

(ii)Huraikan empat proses utama yang berlaku dalam sistem endogenik [8]

(iii)Jelaskan pengaruh bentuk muka bumi kesan daripada berlakunya proses endogenik terhadap aktiviti manusia [10]

ATAU

3 (b) (i) Takrifkan konsep gempa bumi [3]

(ii) Jelaskan kesan gempa bumi terhadap alam sekitar fizikal dan manusia [12]

(iii) Huraikan hubungan antara gempa bumi dasar laut dengan kejadian tsunami [4]

(iv)Jelaskan kesan bencana tsunami terhadap alam sekitar fizikal [6]

BAHAGIAN B: ALAM SEKITAR MANUSIA
(40 markah)

*Jawab **semua** soalan*

4(a) Secara ringkas, huraikan ciri sebuah bandar di Malaysia. [3]

(i)……

(ii) …….

(iii) ……

(b) 'Metropolis adalah sebuah bandar besar yang mempunyai bilangan penduduk melebihi sejuta orang'. Huraikan tiga masalah yang dihadapi oleh penduduk di bandar tersebut. [6]

(i)……..

….……

(ii)

……

……(iii)

……

……

(c) 'Proses pembandaran yang pesat turut menimbulkan kesan yang negatif kepada persekitaran manusia khususnya banjir dan banjir kilat'. Jelaskan pernyataan itu. [6]

(i) ……..

……

……..

(ii)……

……

……

(iii)……

……

……

Jawab sama ada ***soalan 5 atau 6. Jika memilih soalan 5, jawab soalan 5(a) atau soalan 5(b) sahaja***

5. (a) (i) Bincangkan kesan-kesan kurangan penduduk terhadap pembangunan sosioekonomi sesebuah negara. [13]

(ii) Sejauhmanakah dasar saiz keluarga kecil mampu mengurangkan fenomena lebihan penduduk di negara-negara Asia. [12]

ATAU

Jadual I; Kadar kelahiran penduduk di negara terpilih di Asia Tenggara pada tahun 1954 dan 1996

Negara	**Kadar kelahiran (per 1000 penduduk)**	
	1954	**1996**
Brunei	52.9	25.0
Kemboja	51.0	38.2
Indonesia	52.0	20.3
Malaysia	44.1	25.5

Skema percubaan penggal 1, 2019

1. a) Takrifkan konsep pinggir pantai [3]

Meliputi kawasan yang mengandungi pesisir pantai, perairan pinggir laut dan kawasan pesisir belakang yang mengalami pengaruh laut. Ia merupakan zon yang berada antara aras surut yang rendah dan aras pasang yang luar biasa dan juga ombak ribut

b) Jelaskan jenis ombak berikut: [4]

i. Ombak pembina

Ombak panjang dan rendah damparan kuat lurutan yang perlahan, selang masa kejadian 8 hingga 10 saat dan kekerapan 6 hingga 10 kali dalam seminit, berupaya membawa dan menyebarkan bahan ke pantai dengan banyak tetapi membawa balik sedikit bahan semasa lurutan kesannya pemendapan lebih tinggi berbanding kadar hakisan, lazimnya berlaku semasa laut tenang dengan tiupan angin lazim yang lemah.

ii.Ombak pembinasa

Ombak pendek dan tinggi, gelombang junam yang mempunyai damparan perlahan dan lurutan yang kuat, selang masa kejadian 4 hingga 5 saat dan kekerapan 12 hingga 15 kali dalam seminit, berupaya membawa balik bahan ke pantai kembali semula ke laut semasa lurutan berbanding dengan keupayaan untuk mengangkut dan melemparkan muatan ombak ke atas pantai. kesannya hakisan lebih tinggi berbanding kadar pemendapan, lazimnya berlaku semasa ribuut atau musim tengkujuh.

c) Jelaskan dua faktor yang mempengaruhi pengangkutan bahan di pinggir pantai [4]

ci. Tenaga ombak
cii. Arus
ciii.Ombak
civ. pasang surut
cv. kecerunan pantai
cvi orientasi pantai
cvii jenis dan saiz bahan
cviii halangan

c) Berdasarkan dua bentuk muka bumi pemendapan pantai, huraikan pengaruhnya terhadap aktivitimanusia. [4]

i Anak tanjng-pelancongan, petempatan
ii. Beting pasir-Perlombongan pasir
iii. Tombolo-Pelancongan
iv. Lagun-Pelancongan. Akuakultur
v. Pantai kukup dan rawa-penternakan ikan, udang dan keran

2. (a) Apakah yang dimaksudkan dengan sistem [3]

Merujuk kepada satu set angkubah atau unsure-unsur fizikal yang saling berinteraksi antara satu sama lain bagi membentuk satu system yang kompleks dalam mencapai tahap keseimbangan

(b) Huraikan komponen yang terdapat dalam sistem bumi [8]

b1 Komponen atmosfera – lapisan gas dan wap air yang menyelaputi bumi yang mengandungi pelbagai campuran gas yang perlu seperti oksigen dan karbon dioksida untuk haiwan dan juga tumbuh tumbuhan

b2 Komponen hidrosfera (hidrologi)- terdiri daripada dua komponen utama iaitu air tawar dan air masin. Dianggarkan 75% permukaan bumi diliputi oleh air, air tanih, salji dan sebagainya yang membekalkan air kepada hidupan sama ada haiwan, tumbuhan mahupun manusia dan pembentukan pelbagai proses fizikal dipermukaan bumi.

b3 Komponen litosfera (geomorfologi)-bahagian lapisan kerak umi iaitu lapisan yang terdiri daripada tanih dan batuan yang mengalami proses luluhawa dan hakisan serta ianya menjadi medium kepada hidupan di bumi

b4 Komponen biosfera(ekologi)- litupan tumbuhan dan hidupan yang menggunakan atmosfera, hidrosferaserta litosfera bagi mengerakkan system ekologi. Komponen biosfera terdiri daripada komponen haiwan, tumbuhan, manusia dan mikroorganisma. Komponen biosfera amat memerlukan komponen lain seperti atmosfera, hidrologi dan litosfera untuk meneruskan kehidupan mereka.

(c) Jelaskan kepentingan komponen sitem bumi kepada kehidupan manusia [8]

c1 Komponen Atmosfera- membekalkan gas oksigen untuk pernafasan,ruang udara untuk penerbangan

c2 Komponen Litosfera – Membina petempatan, pertanian, perlombongan

c3 Komponen Hidrosfera – Membekalkan air untuk minuman, memasak, aktiviti ekonomi (pertanian, perlombongan, perindustrian)

c4 Komponen Biosfera – sumber protin, pembalakan

(d) "Bumi berbentuk sfera" huraikan tiga bukti yang menyokong pernyataan tersebut. [6]

d1 Pelayaran sebuah kapal mengelilingi dunia di mana pelayaran kapal tersebut bermula dan berakhir di tempat yang sama membentuk satu bulatan

d2 melihat kaki langit yang melengkung di lautan dan dari kawasan yang terbuka atau kawasan tanah tinggi

d3 Memerhatikan pelayaran sebuah kapal dilautan di mana struktur paling tinggi kapal seperti serombong asap akan kelihatan terlebih dahulu berbanding bahagian kapal.

d4 Terbitnya matahari disebelah timur dan matahari terbenam disebelah barat

d5 Pengambilan gambar dari udara seperti gambar yang diambil melalui satelit

d6 kejadian gerhana bulan di mana bayangan bentuk bumi akan kelihatan melengkung di permukaan bulan.

3 (a) (i) Berdasarkan gambarajah struktur bumi yang anda lukis, jelaskan ciri setiap lapisan [7]

ai 1 Gambarajah struktur bumi -1m

ai2 Teras bumi – kedalaman Teras luar 2900-5100km – suhu 3000ºC-5000 ºC

- Kandungan besi dan nikel

ai2 Mantel – kedalaman 400 – 2900km

- Bersifat pejal dan cecair (separa pepejal) –suhu 1400 ºC
- Kandungan granit dan basalt

ai3 Kerak bumi – paling luar lapisan bumi terdiri daripada lapisan SIAL dan SIMA

- Ketebalan 5-80 km
- Kandungan feldsfar dan mineral silika

(ii)Huraikan empat proses utama yang berlaku dalam sistem endogenik [8]

aii 1 Perubahan isostasi
aii2 Lipatan/ orogenesis
aii3 Gelinciran
aii4 Metamorfosisme batuan
aii5 Aktiviti igneus
aii6 Gempa bumi dan tsunami

(iii)Jelaskan pengaruh bentuk muka bumi kesan daripada berlakunya proses endogenik terhadap aktiviti manusia [10]

aiii1 Gunung bongkah – penternakan, pertanian hawa sederhana
aiii2 Lembah/lurah – pertanian
aiii3 Tasik Crater – Pelancongan
aiii4 Tanih lava bes – pertanian
aiii5 Tebing tinggi – rock climbing
aiii6 Gunung berapi – pelancongan, janakuasa elektrik (tenaga geoterma)

3 (b) (i) Takrifkan konsep gempa bumi [3]

Gegaran yang disebabkan oleh rekahan dan penganjakkan sebahagian besar lapisan luar batuan bumi secara tiba-tiba akibat pergerakan plat iaitu sama ada pertembungan, perselisihan atau pencapahan, tenaga yang dilepaskan dalam bentuk gelombang seismic.

(ii) Jelaskan kesan gempa bumi terhadap alam sekitar fizikal dan manusia [12]

Alam sekitar fizikal
bii1 Kemusnahan flora dan fauna
bii2 Kehilangan habitat
bii3 Pergerakan jisim - Tanah runtuh
bii4 Hakisan
bii5 kenaikan dan kejatuhan aras laut
Alam sekitar manusia
bii6 Kehilangan nyawa
bii7Kemusnahan harta benda
bii8Perebakan penyakit
bii9 Trauma
bii10 ganggguan terhadap utility seperti bekalan air, elektrik
bii11 aktiviti pertanian terjejajs

(iii) Huraikan hubungan antara gempa bumi dasar laut dengan kejadian tsunami [4]

Akibat gempa bumi dasar laut, tenaga dalam gelombang seismic akan dilepaskan oleh lapisan kerak bumi. Tenaga ini dengan cepat dipindahkan ke air laut mewujudkan gelombang yang besar. Saiz ombak menjadi semakin tinggi apabila memasuki kawasan pantai yang cetek akibat daripada geseran dengan dasar pantai.

(iv)Jelaskan kesan bencana tsunami terhadap alam sekitar fizikal [6]

biv1 Kemusnahan flora dan fauna
biv2 Kehilangan habitat
biv3 Tanah runtuh
biv4 Hakisan
biv5 pinggir pantai tenggelam
biv6 Mendapan lumpur dan sampah sarap, biv8 pulau tenggelam

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