

SULIT  
2280/1  
Geografi  
Kertas 1  
September  
1¼ jam



2280/1

**PERSIDANGAN KEBANGSAAN PENGETUA-PENGETUA  
SEKOLAH MENENGAH MALAYSIA (PKPSM) CAWANGAN  
MELAKA  
DENGAN KERJASAMA  
JABATAN PELAJARAN MELAKA**

---

PEPERIKSAAN PERCUBAAN  
SIJIL PELAJARAN MALAYSIA  
2010

---

---

GEOGRAFI  
Kertas 1  
Satu jam lima belas minit

---

---

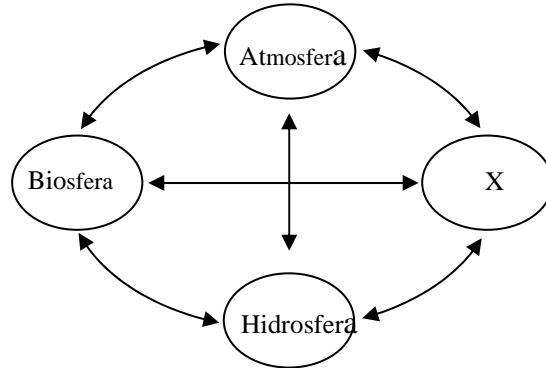
**JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU**

1. *Kertas soalan ini mengandungi 40 soalan.*
2. *Jawab semua soalan.*
3. *Tiap-tiap soalan diikuti oleh empat pilihan jawapan, iaitu A, B, C dan D. Bagi setiap soalan, pilih satu jawapan sahaja. Hitamkan jawapan anda pada kertas jawapan objektif yang disediakan.*
4. *Jika anda hendak menukar jawapan, padamkan tanda yang telah dibuat. Kemudian hitamkan jawapan yang baru.*
5. *Anda dibenarkan menggunakan kalkulator yang tidak boleh diprogramkan.*
6. *Anda dibenarkan menggunakan alat geometri.*

---

Kertas soalan ini mengandungi 12 halaman bercetak

1 Berdasarkan rajah 1, sistem bumi X ialah



Rajah 1

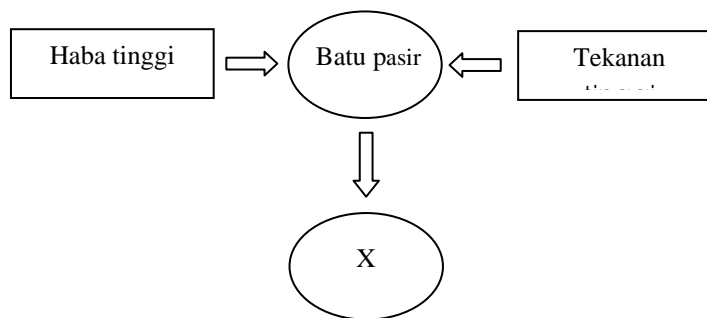
- A. ekosfera  
 B. litosfera  
 C. troposfera  
 D. stratosfera

2 Apakah lapisan atmosfera yang mempunyai ciri berikut?

- Suhu  $-90^{\circ}\text{C}$
- Pembakaran dan penghancuran meteorit

- A Troposfera  
 B Stratosfera  
 C Mesosfera  
 D Termosfera

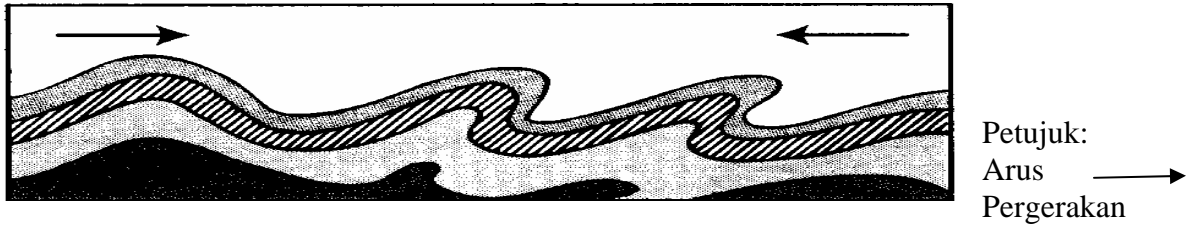
3 Batuan X dalam rajah 2 ialah



Rajah 2

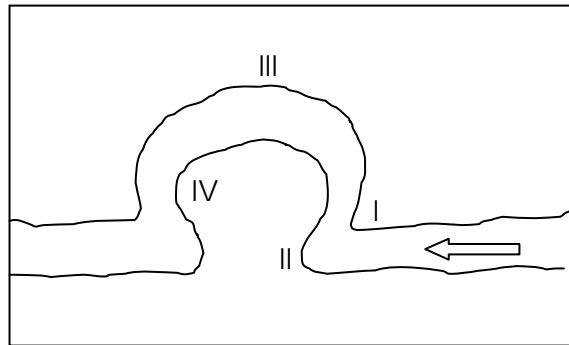
- A. grafit  
 B. gneis  
 C. kuarzit  
 D. marmar

- 4 Berdasarkan rajah 3,apakah bentuk muka bumi yang terhasil akibat pergerakan tersebut?



Rajah 3

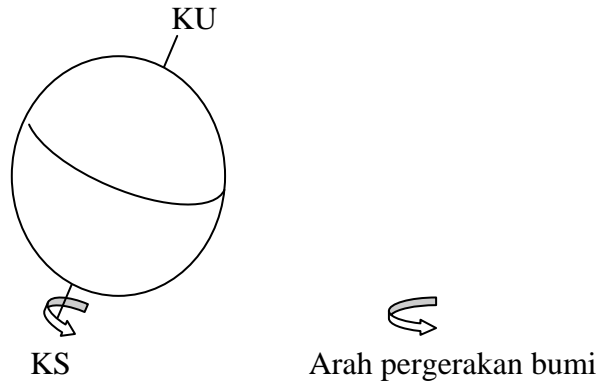
- A. Arka pulau  
B. Gelinciran  
C. Gunung lipat  
D. Hanyutan
- 5 Berdasarkan rajah 4,di bahagian manakah hakisan paling giat hingga membentuk tasik ladam?



Rajah 4

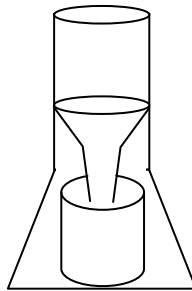
- A. I  
B. II  
C. III  
D. IV
- 6 Antara berikut,bentuk muka bumi manakah yang terhasil akibat hakisan ombak?
- I Tanjung  
II Cenuram  
III Tetanjung  
IV Gerbang laut
- A. I,II dan III  
B. I,II dan IV  
C. I,III dan IV  
D. II,III dan IV
- 7 Polip-polip yang membentuk terumbu karang hidup subur di kawasan air laut yang
- I. masin  
II. dalam  
III. jernih  
IV. beroksigen

- A. I, II dan III  
 B. I, II dan IV  
 C. I, III dan IV  
 D. II, III dan IV
- 8 Kesan pergerakan bumi dalam rajah 5 menyebabkan kejadian



Rajah 5

- I siang dan malam  
 II pembiasan angin lazim  
 III gerhana matahari  
 IV kejadian empat musim
- A. I dan II  
 B. II dan III  
 C. III dan IV  
 D. I dan IV
- 9 Alat dalam rajah 6 berikut digunakan untuk menyukat



Rajah 6

- A. arah angin  
 B. jumlah hujan  
 C. tekanan udara  
 D. kelembapan bandingan udara
- 10 Berdasarkan jadual 1, berapakah min suhu tahunan Stesen X?

Bulan	J	F	M	A	M	J	J	O	S	O	N	D
Suhu °C	26	26	24	22	18	15	13	13	13	14	20	24

Suhu Bulanan Stesen X Tahun 2009

Jadual 1



15 Apakah yang dapat dikaitkan dengan maklumat berikut?

Endau Rompin – Badak sumbu

- A. Perlindungan spesies haiwan yang disenaraikan
- B. Tempat yang hanya boleh ditemui spesies haiwan berkenaan
- C. Penternakan spesies haiwan berkenaan secara besar-besaran
- D. Pusat pelancongan yang mempamerkan haiwan tersebut

16 Pernyataan manakah dapat dikaitkan dengan tumbuhan semulajadi dalam rajah 7 berikut?



Rajah 7

- |                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| I Membuat perabot       | II Jenis kayu lembut          |
| III Sebagai bahan bakar | IV Hidup di kawasan berlumpur |
- 
- |               |               |
|---------------|---------------|
| A. I dan II   | B. II dan III |
| C. III dan IV | D. I dan IV   |

17 Apakah langkah yang boleh diambil untuk memulihara hutan?

- |                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| I Rawatan silvikultur | II Taman Negara  |
| III Kitar Semula      | IV. Tanam semula |
| A. I dan II           | B. II dan III    |
| C. III dan IV         | D. I dan IV      |

18 Berikut merupakan empangan yang dibina di Malaysia.

- Empangan Kenyir
- Empangan Temenggor

Apakah kesan pembinaannya terhadap alam sekitar kawasan tersebut?

- |                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| I. Hutan tenggelam   | II. Tasik terbentuk     |
| III. Kawasan tadahan | IV. Membekalkan oksigen |
| A. I dan II          | B. II dan III           |
| C. III dan IV        | D. I dan IV             |

19 Apakah faktor utama yang menyebabkan kawasan berikut menjadi tumpuan penduduk?

Tanjung Karang – Selangor  
Delta Kelantan - Kelantan

- A Aktiviti pertanian
- B. Berhampiran dengan pelabuhan
- C. Kegiatan perlombongan
- D. Petempatan awal

20 Negara membangun yang mempunyai kadar kelahiran tinggi akan menghadapi masalah

- |                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| I perumahan         | II pengangkutan        |
| III bekalan makanan | IV kemudahan kesihatan |
| A. I,II dan III     | B. I,II dan IV         |
| C. I,III dan IV     | D. II,III dan IV       |

21 Ciri kependudukan Negara X.

- Kadar Kelahiran Rendah
- Kadar Kematian Rendah

Mengapakah keadaan di atas berlaku?

- A. Taraf kesihatan tinggi
- B. Teknologi rendah
- C. Kadar buta huruf tinggi
- D. Amalan pemakanan tidak seimbang

22 Kombinasi manakah benar tentang bandar dan fungsinya?

	<b>Bandar</b>	<b>Fungsi Bandar</b>
A	Melaka	Bandar pelabuhan
B	Kuala Kangsar	Bandar Diraja
C	Kota Bahru	Bandar sempadan
D	Kuching	Bandar pendidikan

23 Apakah jenis bandar yang dapat dikaitkan dengan maklumat berikut?

- Terletak di pinggir bandar utama
- Fungsi berkait rapat dengan bandar utama

- A. Bandar baru
- B. Bandar satelit
- C. Bandar primat
- D. Bandar Diraja

24 Apakah kesan daripada proses pembandaran yang pesat di Malaysia?

- I. Peningkatan kadar upah
- II. Kesesakan lalu lintas
- III. Pertambahan bilangan setinggan
- IV. Pembukaan kawasan pelancongan

- A. I,II dan III
- B. I,II dan IV



C. I,III dan IV

D. II,III dan IV

25 Apakah aktiviti yang dapat mempercepatkan proses pembedaran?

- A. Pembukaan pusat industri kraftangan
- B. Pembukaan pusat agro pelancongan
- C. Penambahan pusat pengajian tinggi
- D. Pembinaan projek akuakultur

26 Apakah kepentingan pengangkutan udara di Malaysia?

- I Menghubungkan kawasan terpencil
- II Menggalakkan industri pelancongan
- III Mengelakkan kesesakan dalam bandar
- IV Mengurangkan pencemaran udara

- A. I dan II
- C. III dan IV

- B. II dan III
- D. I dan IV

27 Maklumat berikut merupakan kesan pembinaan lebuh raya terhadap alam sekitar.

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tanah runtuh</li> <li>• Hakisan tanah</li> </ul> |
|---|

Apakah langkah yang boleh diambil bagi mengurangkan kesan tersebut?

- A. Membina tembok konkrit
- B. Membina pagar keselamatan
- C. Kempen keselamatan jalan raya
- D. Penguatkuasaan undang-undang

28 Apakah kepentingan empangan berikut?

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Empangan Kenyir</li> <li>• Empangan Cenderoh</li> <li>• Empangan Batang Ai</li> </ul> |
|--|

- A. Mengairi kawasan pertanian
- B. Membekalkan air domestik
- C. Memajukan industri pelancongan

D. Menjana tenaga hidroelektrik

29 Apakah kesan akibat penggunaan bahan berikut secara berlebihan dalam kegiatan pertanian?

- Racun serangga
- Baja kimia

- A. Fenomena hujan asid  
 B. Pengurangan oksigen  
 C. Pencemaran udara  
 D. Pencemaran air

30 Berikut merupakan kawasan pemeliharaan sumber hutan di Malaysia.

- Taman Negara Mulu
- Taman Negara Endau-Rompin

Apakah kepentingan pemeliharaan kawasan tersebut?.

- I Kawasan tadahan  
 II Eko pelancongan  
 III Bahan mentah industri  
 IV Pengeluaran hasil eksport

- A. I dan II  
 B. II dan III  
 C. III dan I  
 D. I dan IV

31 Apakah faktor utama yang menggalakkan perkembangan sektor pelancongan kawasan berikut?

- Sipadan
- Redang

- A Terumbu karang  
 B Pemandangan karst  
 C Udara sejuk dan nyaman  
 D Pusat pemeliharaan hidupan

32 Antara berikut manakah kepentingan sektor pembinaan terhadap pembangunan negara?

- I Kewujudan bandar baru  
 II Pemindahan teknologi  
 III Membekalkan bahan mentah  
 IV Meningkatkan pasaran bahan binaan

- A I,II dan III  
 B I,II dan IV

C I,III dan IV

D II,III dan IV

33 Apakah jenis pelancongan yang dapat dikaitkan dengan maklumat berikut?

- LIMA Langkawi
- Pesta Layang-layang Antarabangsa Johor

- A Pelancongan MICE
- B Pelancongan Bertema
- C Pelancongan Budaya dan Warisan
- D Pelancongan Sukan dan Rekreasi

34 Apakah kesan kegiatan akuakultur terhadap alam sekitar?

- A Kepupusan ikan air masin.
- B Kerosakan kawasan terumbu karang
- C Mengurangkan kawasan tadahan
- D. Memusnahkan hutan paya bakau

35 Apakah kesan kemasukan pelabur asing ke Malaysia?

- I Upah buruh murah
- II Pemindahan teknologi
- III Penyelidikan giat berkembang
- IV Pasaran barangan buatan tempatan meluas

- A I,II dan III
- C. I,III dan IV

- B. I,II dan IV
- D. II,III dan IV

36 Maklumat berikut merupakan kesan kegiatan ekonomi terhadap alam sekitar.

- Peningkatan suhu
- Kawasan tadahan terjejas

Apakah kegiatan ekonomi tersebut?

- A Perlombongan petroleum
- B Perikanan laut dalam
- C Eko-pelancongan

## D Kegiatan perhutanan

37 Apakah kesan kegiatan perlombongan bijih timah terhadap alam sekitar?

- |                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| I Tanih tandus       | II Pembentukan tasik   |
| III Pencemaran udara | IV Pencemaran air laut |
| A I dan II           | B II dan III           |
| C III dan IV         | D I dan IV             |

38 Berikut merupakan kawasan pertanian di Malaysia.

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cameron</li> <li>• Kundasang</li> </ul> |
|--|

Apakah kaedah pertanian yang dijalankan untuk mengelakkan hakisan di kawasan tersebut?

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| A Pertanian bergilir | B Pertanian berjalur |
| C Pertanian berteres | D Pertanian rang     |

39 Tujuan utama pembinaan tukun tiruan untuk

- A mengurangkan pencemaran laut
- B menyediakan tempat pembiakan ikan
- C mewujudkan taman laut
- D menternak hidupan akuatik

40 Berikut merupakan Pakatan Kerjasama Antarabangsa.

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• APEC</li> <li>• AFTA</li> <li>• WTO</li> </ul> |
|---|

Apakah sektor yang dapat dikaitkan dengan kerjasama tersebut?

- A Pertanian
- B Perhutanan
- C Pelancongan
- D Perdagangan

**KERTAS SOALAN TAMAT**