

**SULIT**



**SOALAN PRAKTIS BESTARI  
PROJEK JAWAB UNTUK JAYA (JUJ) 2014**



**SIJIL PELAJARAN MALAYSIA  
GEOGRAFI  
Kertas 1 / Set 3**

**2280/1**

1¼ jam

**Satu jam lima belas minit**

---

**JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU**

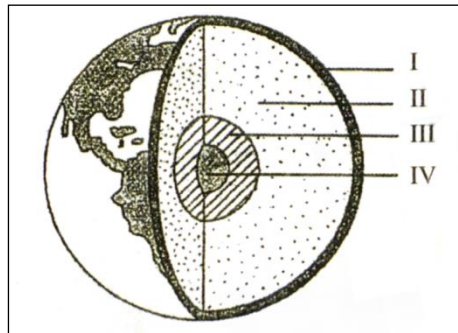
1. *Kertas soalan ini mengandungi 40 soalan.*
2. *Jawab **semua** soalan.*
3. *Tiap-tiap soalan diikuti empat pilihan jawapan, iaitu **A, B, C** dan **D**. Bagi setiap soalan, pilih satu jawapan sahaja. **Hitamkan** jawapan anda pada kertas jawapan objektif yang disediakan.*
4. *Jika anda hendak menukar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

---

Kertas soalan ini mengandungi **16** halaman bercetak.

## SULIT

1 Rajah 1 menunjukkan lapisan-lapisan struktur bumi.



Rajah 1 : Lapisan bumi

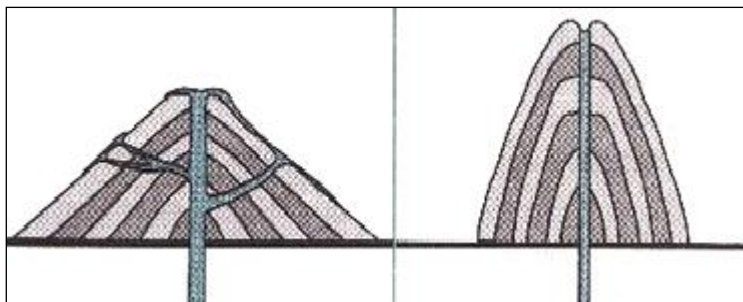
Maklumat berikut merujuk kepada ciri-ciri lapisan bumi

- Suhu  $800^{\circ}\text{C}$  hingga  $1600^{\circ}\text{C}$
- Terdapat arus perolakan

Ciri-ciri di atas merujuk kepada lapisan

- |   |     |
|---|-----|
| A | I   |
| B | II  |
| C | III |
| D | IV  |

2 Rajah 2 menunjukkan jenis-jenis kon gunung berapi.



Rajah 2

Perbezaan bentuk kon gunung berapi di atas disebabkan faktor

- |   |                   |
|---|-------------------|
| A | kelikatan lava    |
| B | kuantiti lava     |
| C | kekuatan letusan  |
| D | kekerapan letusan |

## SULIT

- 3 Foto 1 menunjukkan kesan kejadian fizikal bentuk muka bumi.

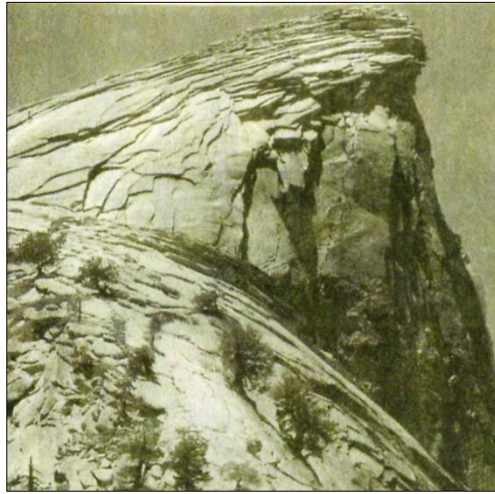


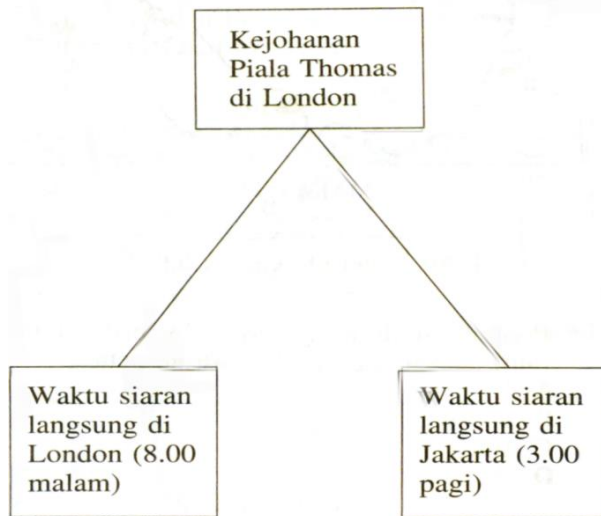
Foto 1

Antara berikut proses luhuhawa manakah yang dominan di kawasan tanah tinggi dalam rajah di atas?

- A Pengelupasan
  - B Tindakan biologi
  - C Pemecahan bongkah
  - D Penghabluran garam
- 4 Antara yang berikut, yang manakah menjelaskan tentang usaha pemeliharaan laut di Malaysia?
- A Membina tukun tiruan di Laut China Selatan
  - B Mewartakan Pulau Tioman sebagai taman laut
  - C Membersihkan kawasan tumpahan minyak di Selat Melaka
  - D Menggalakkan aktiviti akuakultur di pinggir pantai negeri Perak
- 5 Putaran bumi di atas paksinya menyebabkan kejadian
- I gerhana
  - II empat musim
  - III pasang surut
  - IV siang dan malam
- A I dan II
  - B II dan III
  - C III dan IV
  - D I dan IV

**SULIT**

6 Rajah 3, merujuk kepada pengiraan waktu tempatan



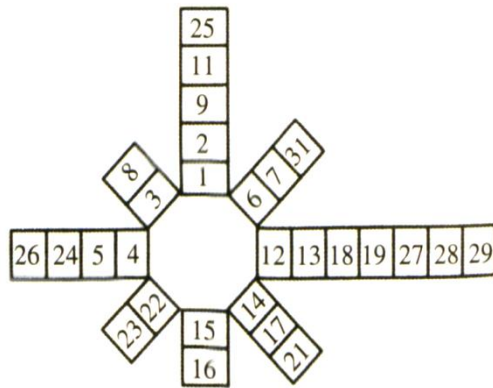
Rajah 3

Waktu tontonan siaran langsung di bandar London dan Jakarta berbeza kerana kedua-dua bandar ini terletak di

- I latitud yang berbeza
  - II longitud yang berbeza
  - III zon waktu yang berbeza
  - IV hemisfera yang berbeza
- A I dan II
  - B II dan III
  - C III dan IV
  - D I dan IV

**SULIT**

7 Rajah 4 menunjukkan Mawar Angin Mudah bagi bulan Ogos



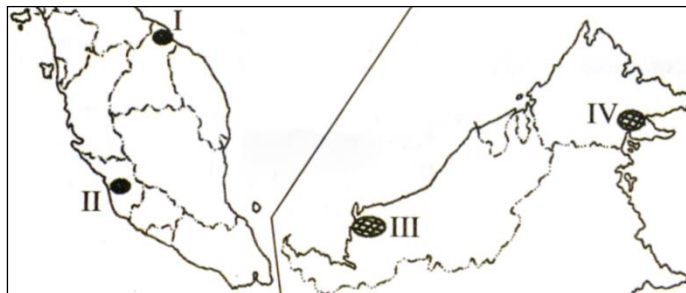
Rajah 4

Berapakah bilangan hari tenang?

- A 2 hari
- B 3 hari
- C 4 hari
- D 5 hari

8 Maklumat berikut adalah menunjukkan ciri-ciri air hujan

- Air hujan pH kurang 5.6



Peta 1: MALAYSIA

Manakah kawasan dalam peta 1 mempunyai ciri-ciri air hujan tersebut

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

## SULIT

9 Maklumat berikut adalah ciri-ciri fizikal bandar.

- Permukaan jalan berturap
- Dinding bangunan konkrit

Apakah fenomena cuaca yang terjadi di bandar yang mempunyai ciri fizikal tersebut?

- A Jerebu
- B Hujan asid
- C Pulau haba
- D Kesan rumah hijau

10 Foto 2, menunjukkan fenomena cuaca bandar di Malaysia.



Foto 2

Jadual 1 menunjukkan punca dan kesan-kesan fenomena cuaca di Malaysia  
Kombinasi yang berikut tepat mengenai punca dan kesan jerebu kepada manusia.

	Punca	Kesan
I	Pembakaran terbuka	Jarak penglihatan terhad
II	Pembebasan asap kilang	Air sungai tercemar
III	Pelepasan bahan aerosol	Tanaman musnah
IV	Pembebasan asap kilang	Penyakit mata, kulit dan lelah

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

## SULIT

11 Foto 3 di bawah menerangkan ciri-ciri tumbuhan semula jadi, di Malaysia.



Foto 3

Apakah jenis tumbuhan semula jadi yang dapat dikaitkan dengan gambar foto di atas?

- A Hutan Konifer
- B Hutan Hujan Tropika
- C Hutan Monsun Tropika
- D Padang Rumput Sederhana

12 Peta 2 menunjukkan taburan tumbuhan semula jadi



Peta 2: DUNIA

Maklumat berikut adalah ciri-ciri tumbuhan semula jadi

- Batang lurus
- Pokok berbentuk kon
- Daun berbentuk jarum

Kawasan manakah mempunyai ciri-ciri tumbuhan semula jadi tersebut ?

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

**SULIT**

- 13 Foto 4, menunjukkan kumpulan haiwan dalam ekosistem hutan.



Foto 4

Apakah kumpulan haiwan tersebut ?

- A Pengeluar
  - B Pengguna primer
  - C Pengguna sekunder
  - D Pengguna tertier
- 14 Apakah kepentingan ekosistem Hutan Hujan Tropika terhadap ekosistem?
- A Membekalkan kayu balak
  - B Sumber pelancongan
  - C Habitat hidupan liar
  - D Sumber pendapatan negara
- 15 Apakah kesan penerokaan hutan terhadap alam sekitar di Kalimantan, Indonesia?
- A Kejadian kemarau
  - B Kejadian hujan asid
  - C Keasidan tanah meningkat
  - D Suhu persekitaran meningkat



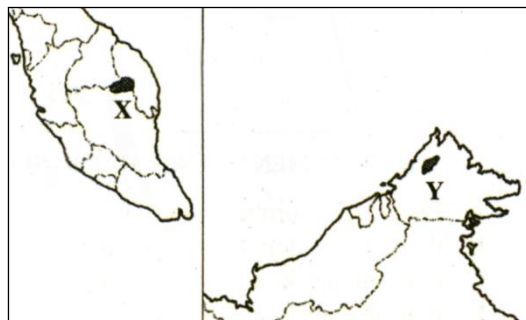
## SULIT

16 Maklumat berikut menunjukkan kesan terhadap ekosistem hutan.

- tanah mudah dilarut-serap
- fotosintesis tumbuh-tumbuhan terganggu
- rantaian makanan ekosistem terjejas

Apakah kesan yang akan berlaku ?

- A kegiatan pembalakan secara berleluasa  
B keseimbangan ekosistem  
C menanam semula hutan  
D kegiatan penanaman secara ladang
- 17 Antara berikut, yang manakah merupakan kesan pembalakan terhadap hidupan liar?
- I Kehilangan sumber makanan  
II Kehilangan habitat  
III Kehilangan karbon dioksida  
IV Kehilangan nutrien
- A I dan II  
B I dan III  
C II dan III  
D I dan IV
- 18 Peta 3 menunjukkan kawasan pemeliharaan tumbuh-tumbuhan semula jadi.



Peta 3 :MALAYSIA

Bagaimanakah usaha pemeliharaan dilaksanakan di kawasan berlorek X dan Y ?

- A Mewujudkan ladang hutan  
B Mewartakan taman negara  
C Melaksanakan sistem penebangan terpilih  
D Melakukan program penghutaran semula

## SULIT

19 Apakah tujuan usaha pemeliharaan dan pemuliharaan hutan hujan tropika?

- I Memastikan bekalan sumber hutan berkekalan
- II Memastikan hidupan liar tidak pupus
- III Mengekalkan bekalan air sungai
- IV Mengurangkan hakisan tanah

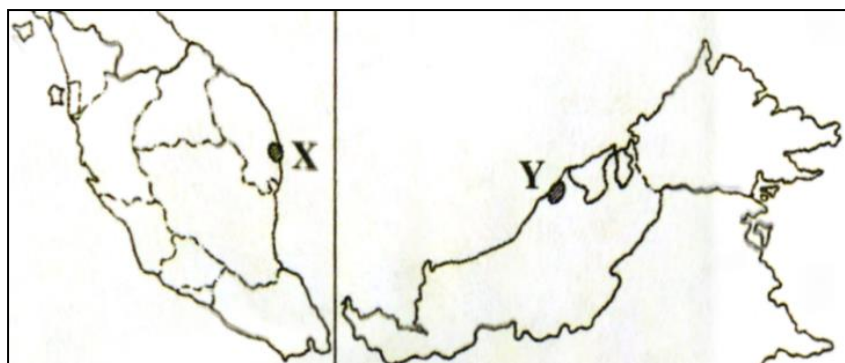
- A I, II dan III
- B I, II dan IV
- C I, III dan IV
- D II,III dan IV

20 Mengapakah langkah mewartakan taman negara perlu dilaksanakan?

- I Memelihara kawasan tadahan
- II Mengekalkan bekalan oksigen
- III Mengehadkan pemberian lesen pembalakan
- IV Meningkatkan pengeluaran kayu balak

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

21 Mengapakah kawasan bertanda X dan Y dalam peta 4 menjadi tumpuan penduduk ?



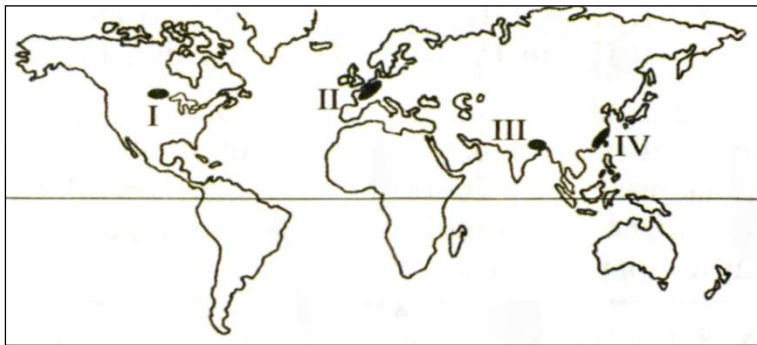
Peta 4 : MALAYSIA

Mengapakah kawasan yang bertanda X dan Y dalam peta di atas menjadi tumpuan penduduk?

- A Tanah aluvium
- B Aktiviti pelancongan
- C Industri menapis petroleum
- D Tanah rancangan pertanian

## SULIT

22   Peta 5, menunjukkan taburan penduduk dunia.



Peta 5 : DUNIA

Maklumat berikut adalah ciri-ciri kependudukan negara-negara dunia.

- Penduduk padat
- Kawasan pertanian utama
- Kadar kelahiran tinggi

Negara-negara tersebut adalah

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

23   Apakah faktor tolakan yang menyebabkan berlakunya migrasi bandar ke luar bandar?

- A    Peluang melanjutkan pelajaran luas
- B    Peluang pekerjaan kurang
- C    Kadar jenayah tinggi
- D    Kos hidup tinggi

24   Maklumat berikut menunjukkan kesan kependudukan terhadap negara yang mempunyai ciri-ciri tersebut.

- Jumlah penduduk ramai
- Sumber terhad
- Tahap teknologi rendah

- A    Taraf kesihatan tinggi
- B    Kadar upah meningkat
- C    Kadar celik huruf tinggi
- D    Peluang pekerjaan terhad

## SULIT

25 Apakah sumbangan kawasan tanah rancangan berikut kepada perkembangan bandar?

- FELDA Jengka, Pahang
- FELDA Sahabat, Sabah

- A Migrasi luar bandar ke bandar
- B Kemudahan pengangkutan
- C Sumbangan bahan mentah
- D Kemudahan pendidikan

26 Antara yang berikut, bandar yang manakah perkembangan awalnya berkaitan dengan kegiatan perlombongan bijih timah?

- I Ipoh
- II Kuantan
- III Kuching
- IV Seremban

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

27 Maklumat berikut adalah bandar-bandar sempadan di Malaysia.

- Tebedu
- Padang Besar
- Rantau Panjang

Apakah sumbangan bandar tersebut kepada bandar utama, di Malaysia?

- A Sumbangan import
- B Migrasi antarabangsa
- C Bekalan makanan
- D Kemajuan dalam sistem pengangkutan

## SULIT

- 28 Apakah faktor yang mempengaruhi proses pambandaran di Malaysia?
- A Kesyakan lalu lintas
  - B Kadar upah yang tinggi
  - C Pemodenan sektor pertanian
  - D Perkembangan sektor pembuatan
- 29 Apakah faktor ekonomi yang mempengaruhi proses pambandaran di Malaysia?
- A Kemudahan asas
  - B Kemudahan pendidikan
  - C Pemodenan rangkaian pengangkutan
  - D Pengelompokan industri
- 30 Bagaimanakah proses pambandaran memberi kesan terhadap kualiti alam sekitar?
- A Pembinaan rumah bertingkat kerana kos yang tinggi
  - B Migrasi penduduk menyebabkan wujudnya kawasan setinggan
  - C Pembinaan jalan bertingkat mengurangkan kesesakan lalu lintas
  - D Pembinaan bangunan tinggi dan padat meningkatkan suhu bandar
- 31 Antara yang berikut, apakah kepentingan pembinaan terowong di Jepun?
- I Menghubungkan pulau-pulau
  - II Menjimatkan masa
  - III Memajukan pambalakan
  - IV Meningkatkan keselamatan negara
- A I dan II
  - B I dan IV
  - C II dan III
  - D III dan IV

## SULIT

- 32 Foto 6, menunjukkan sejenis pengangkutan darat di Jepun.



Foto 6

Apakah kesan kepada alam sekitar dari sistem pengangkutan tersebut?

- A Pencemaran udara
  - B Pemusnahan flora dan fauna
  - C Perubahan landskap
  - D Pengangkutan lestari alam
- 33 Bagaimanakah usaha pemuliharaan sumber hutan boleh dijalankan untuk pembangunan lestari di Malaysia?
- A Mewujudkan ladang hutan
  - B Mewartakan taman negara
  - C Kempen cintai alami sekitar
  - D Penguatkuasaan undang-undang
- 34 Foto 7, menunjukkan sejenis alat yang digunakan untuk mendapatkan sumber tenaga.



Foto 7

Apakah kepentingan sumber tenaga yang diperoleh melalui alat tersebut?

- A Memanaskan air
- B Menghasilkan bahan api
- C Menjana kuasa hidroelektrik
- D Membalikkan cahaya matahari

## SULIT

35 Antara yang berikut, yang manakah kepentingan sumber pantai dan marin kepada manusia?

- A Bekalan protein
- B Menyederhanakan suhu
- C Habitat hidupan akuatik
- D Kawasan pembiakan plankton

36 Antara yang berikut, yang manakah hasil industri bukan berasaskan sumber?

- I Kenderaan bermotor
- II Semikonduktor
- III Sarung tangan
- IV Minyak masak

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

37 Foto 8, menunjukkan lokasi kegiatan sektor pelancongan.



Foto 8

Apakah jenis pelancongan yang dapat dikaitkan dengan gambar foto ?

- A Ekopelancongan
- B Agropelancongan
- C Pelancongan bertema
- D Pelancongan budaya dan warisan

## SULIT

38 Foto 9 , menunjukkan aktiviti pelancongan.



Foto 9

Apakah sumbangan utama kegiatan yang berkaitan dengan gambar foto di bawah terhadap pembangunan negara

- I Meningkatkan pendapatan negara
- II Memajukan sektor pengangkutan awam
- III Mengatasi kesesakan lalu lintas
- IV Memajukan sektor pelancongan

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

39 Apakah kesan penggunaan pukut tunda di Jepun untuk perikanan pinggir pantai?

- I Kepupusan hidupan marin
- II Kemusnahan terumbu karang
- III Kemusnahan pokok bakau
- IV Kebersihan pantai terjejas

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

40 Apakah kepentingan Kawasan Perdagangan Bebas ASEAN (AFTA) kepada negara-negara anggotanya?

- A Mengurangkan tarif barangan
- B Penggunaan mata wang yang sama
- C Kemudahan industri gas dan petroleum
- D Kerjasama dalam sektor pembuatan automotif

**KERTAS SOALAN TAMAT**