

23 /Geografi  
Ogos 2013  
1 1/4 jam



## SMK KAMPUNG GELAM, MELAKA

---

---

### GEOGRAFI

#### PEPERIKSAAN PERCUBAAN PENILAIAN MENENGAH RENDAH TAHUN 2013

Satu jam lima belas minit

---

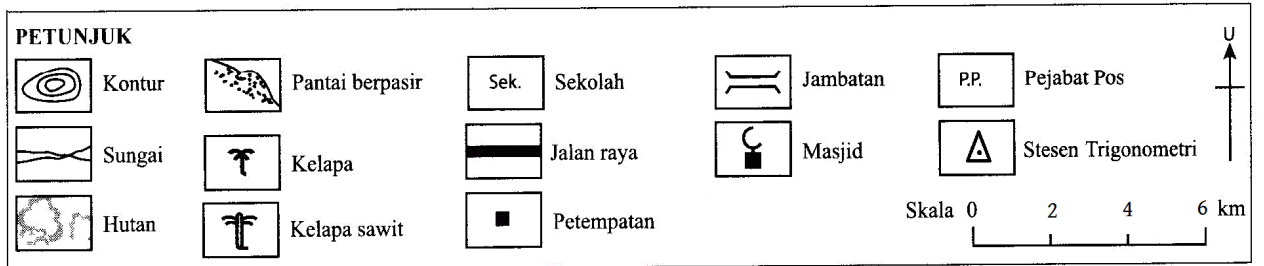
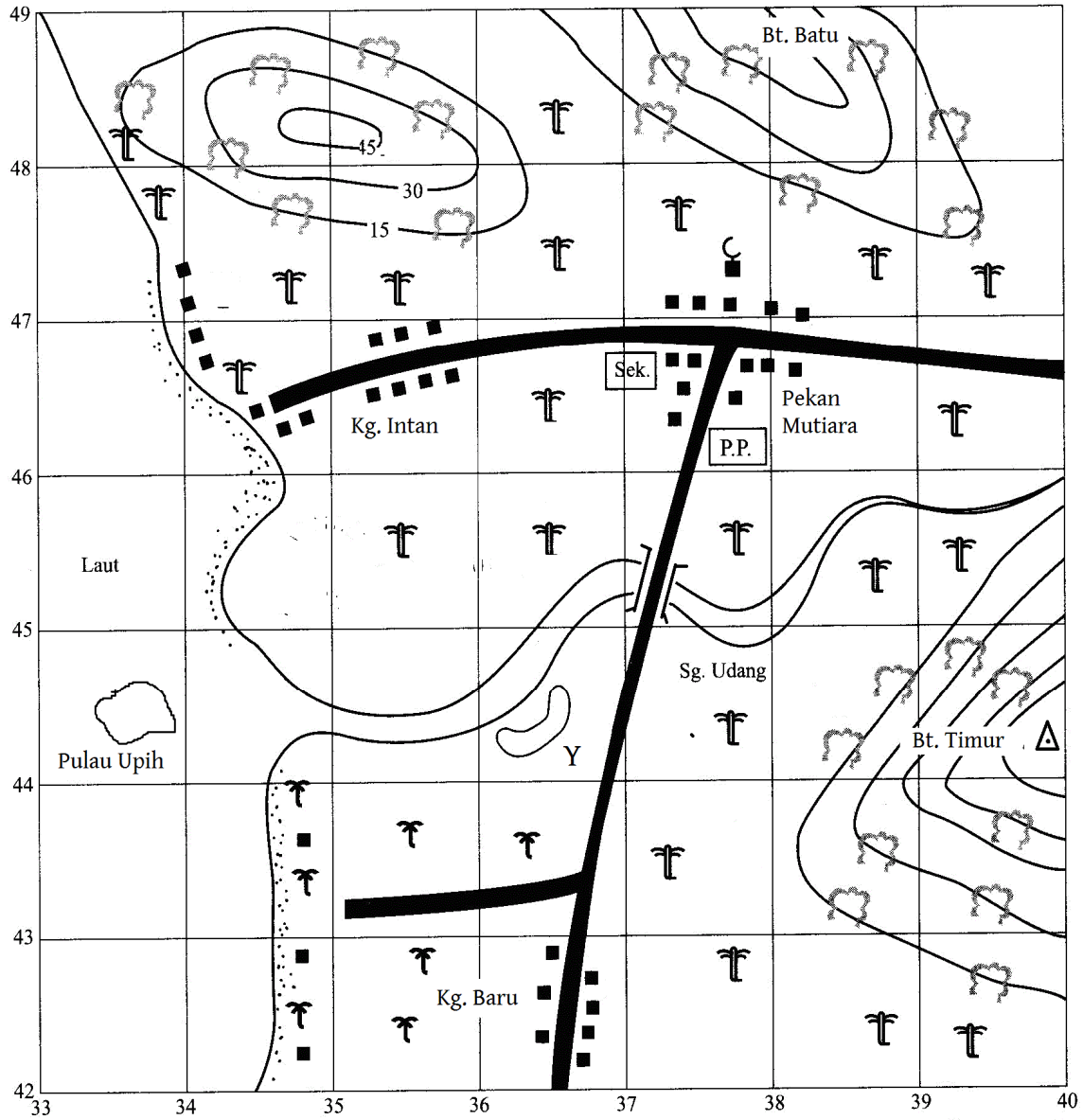
---

#### JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

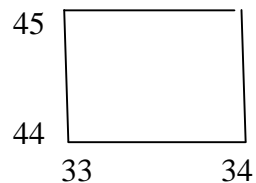
- 1 Kertas soalan ini mengandungi **60** soalan
- 2 Jawab **semua** soalan
- 3 Tiap-tiap soalan diikuti oleh empat pilihan yang berhuruf **A, B, C** dan **D**.  
Bagi tiap-tiap soalan pilih **satu** jawapan sahaja. Tandakan semua jawapan anda pada kertas jawapan objektif yang disediakan.
- 4 Fikir dengan teliti ketika memilih jawapan. Jika anda hendak menukar sesuatu jawapan, padamkan sehingga bersih tanda yang tidak dikehendaki itu dan **hitamkan** pilihan anda yang baru.

**Kertas Soalan ini mengandungi 23 halaman bercetak**

Soalan 1 hingga Soalan 6 berdasarkan peta di bawah



- 1 Berapakah selang kontur dalam peta?
- A 10 meter  
B 15 meter  
C 20 meter  
D 25 meter
- 2 Apakah ciri fizikal yang bertanda Y?
- A Tetambak  
B Tasik ladam  
C Tombolo  
D Tetanjung
- 3 Berapakah bearing sukuan Pulau Upih ( RG 336445 ) dari Bt. Batu ( RG 383489 )?
- A U 40 ° T  
B U 40 ° B  
C S 45 ° T  
D S 45 ° B
- 4 Apakah kepentingan tumbuhan semula jadi di Bt. Timur ?
- I Habitat akuatik  
II Mencegah hakisan  
III Kawasan tadahan  
IV Sumber pertanian
- A I dan II  
B I dan IV  
C II dan III  
D III dan IV
- 5 Berapakah panjang Sg. Udang dari jambatan ( RG 372452 ) ke muara sungai ( RG 346445 )?
- A 5.5 km  
B 8.0 km  
C 9.5 km  
D 11.0 km
- 6 Ciri fizikal yang terdapat dalam segi empat grid berikut boleh dimajukan sebagai



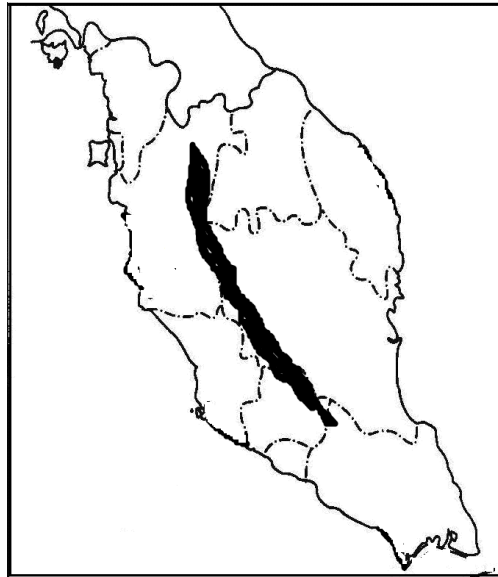
- A Kawasan petempatan  
B Pusat pelancongan  
C Pusat pentadbiran  
D Kawasan perlombongan

7 Di manakah lokasi kawasan yang berkaitan pernyataan di bawah ?

- Tanah aluvium
- Dataran mendap

- |                  |                      |
|------------------|----------------------|
| A Dataran Johor  | C Dataran Kelantan   |
| B Dataran Pahang | D Dataran Terengganu |

Peta 1 menunjukkan banjaran di Semenanjung Malaysia.



Peta 1 : SEMENANJUNG MALAYSIA

8 Apakah ciri-ciri banjaran tersebut ?

- |                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| A Mempunyai punca yang tinggi | C Masih mengalami gempa bumi         |
| B Tidak stabil                | D Terbentuk kira-kira 250 juta tahun |

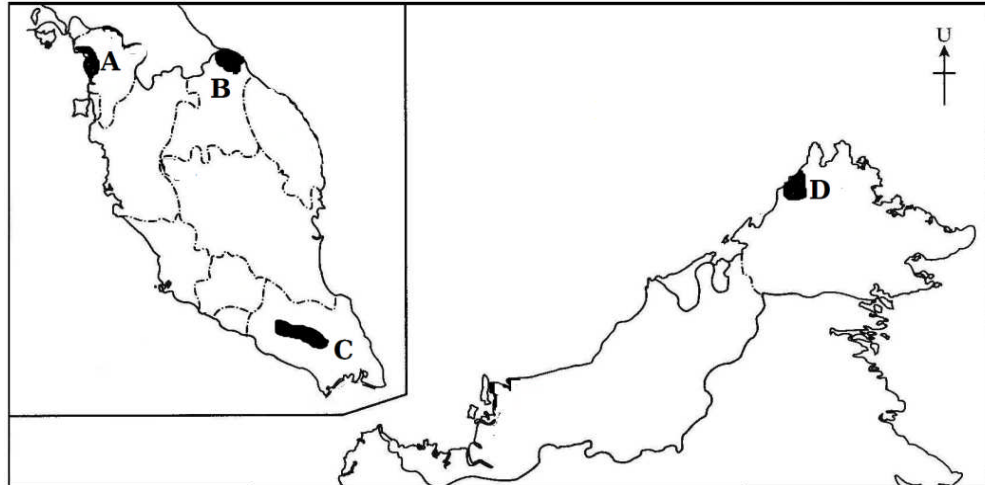
9 Apakah tujuan pernyataan di bawah?

- Tanaman tutup bumi
- Bukit diteres

- |                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| A Mengurangkan kerosakan tanaman | C Menyuburkan semula tanah   |
| B Mengawal hakisan tanah         | D Meningkatkan hasil tanaman |

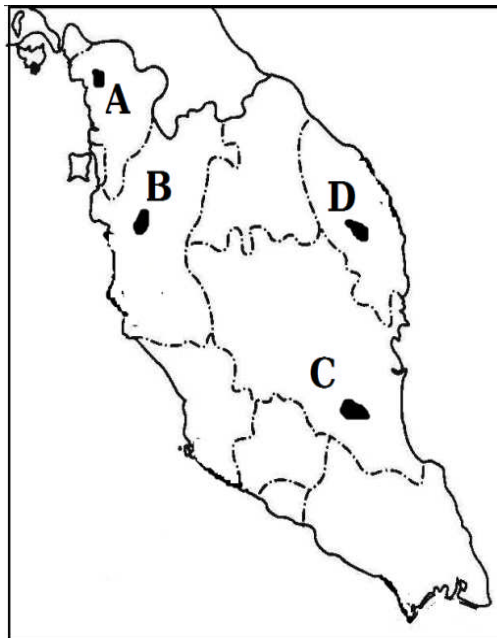
10 Kawasan bertanda manakah di Peta 2 merujuk kepada pernyataan di bawah?

- Dataran beralun
- Tanaman getah dan kelapa sawit



Peta 2: MALAYSIA

11 Tasik semula jadi terdapat di kawasan peta 3 bertanda?



Peta 3: SEMENANJUNG MALAYSIA

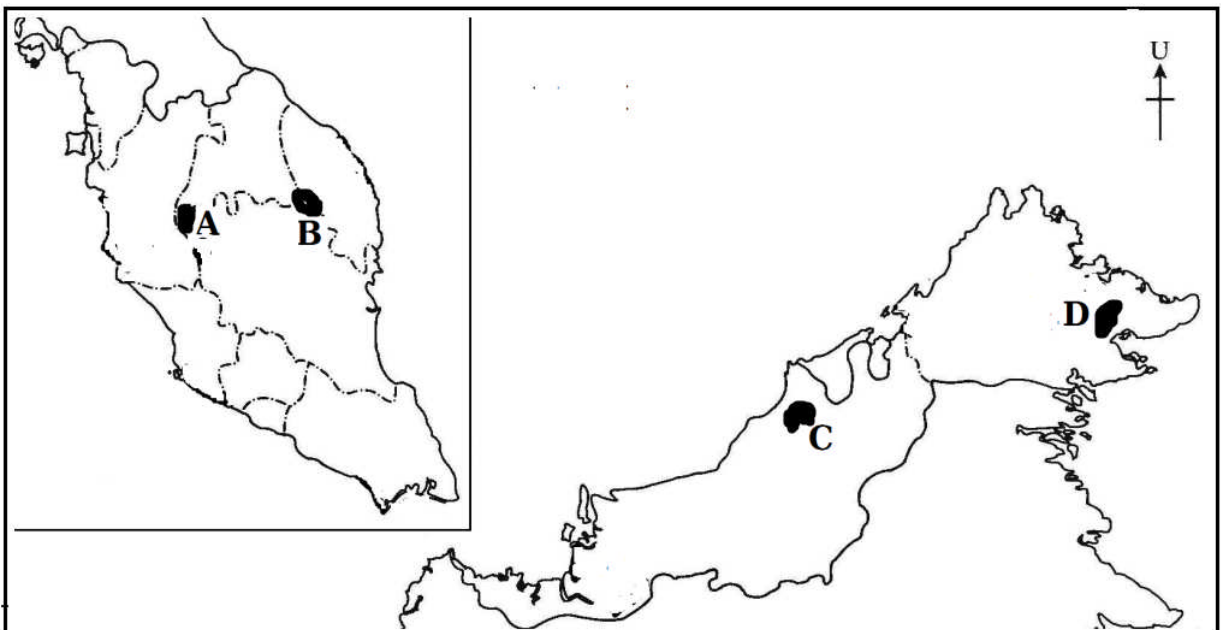
12 Apakah potensi bentuk muka bumi berikut ?

Gua Niah  
Gua Mulu

- |   |               |   |              |
|---|---------------|---|--------------|
| A | Petempatan    | C | Perlombongan |
| B | Tempat ibadat | D | Pelancongan  |

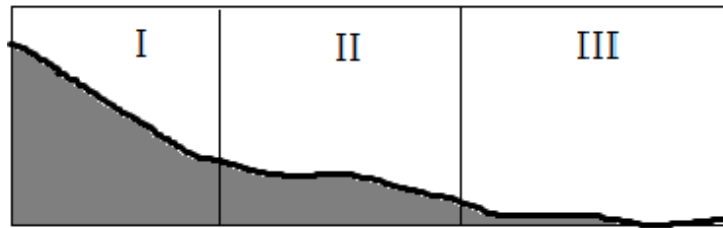
13 Maklumat berikut merujuk kepada kawasan dalam peta 4 yang bertanda

- Pelancongan
- Tanaman hawa sederhana



Peta 4: MALAYSIA

14 Rajah 1 menunjukkan profil panjang sungai

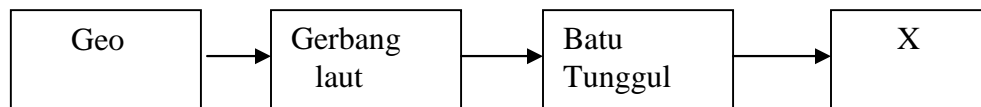


Rajah 1

Apakah bentuk muka bumi yang terdapat di peringkat 1?

- |               |                   |
|---------------|-------------------|
| I Jeram       | III Tasik ladam   |
| II Air terjun | IV Lurah bentuk U |
| A I dan II    | C II dan III      |
| B I dan IV    | D III dan IV      |

15 Apakah bentuk muka bumi X dalam rajah 2?



Rajah 2

- |           |                 |
|-----------|-----------------|
| A Delta   | C Tebing tinggi |
| B Tanjung | D Tunggul sisa  |

16 Apakah kejadian yang berlaku berdasarkan pernyataan di bawah?

22 Disember

Matahari tegak di Garisan Jadi

- |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| A Solstis musim sejuk | C Ekuinoks musim luruh |
| B Solstis musim panas | D Ekuinoks musim bunga |

17 Jadual di bawah menunjukkan julat suhu harian di dua lokasi.

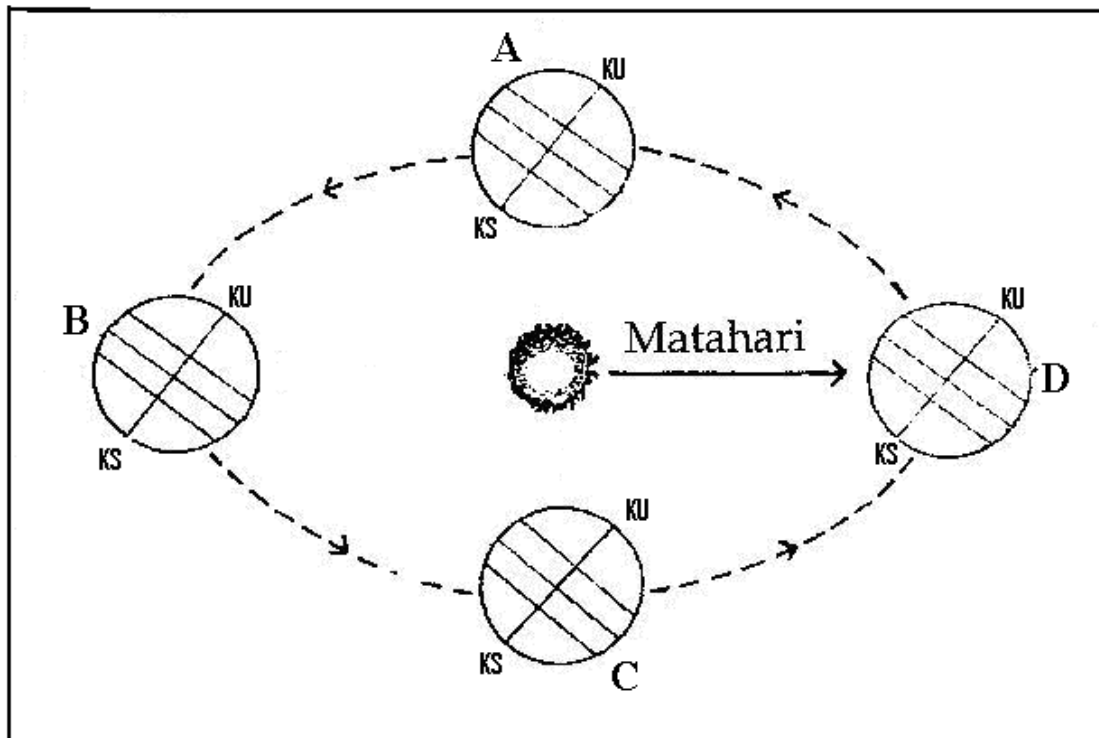
Lokasi	Julat Suhu Harian
Kota Bahru	7.8° C
Temerloh	9.4° C

Apakah faktor yang membezakan julat suhu harian di kedua-dua lokasi tersebut?

- A Ketinggian  
 B Jarak dari laut  
 C Angin monsun  
 D Kedudukan garisan lintang

18 Rajah 3 menunjukkan kedudukan bumi semasa mengelilingi matahari.

Pada kedudukan bumi yang manakah hemisfera utara mengalami musim panas?



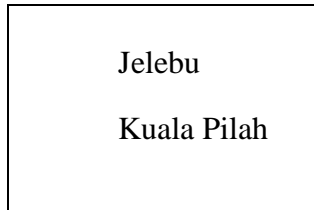
Rajah 3

19 Apakah kesan putaran bumi pada paksinya?

- A Solstis  
 B Ekuinoks  
 C Gerhana matahari  
 D Pasang surut air laut



20 Apakah faktor yang mempengaruhi jumlah hujan di kawasan berikut?



- |   |                         |   |                       |
|---|-------------------------|---|-----------------------|
| A | Kawasan lindungan hujan | C | Pengaruh angin monsun |
| B | Kawasan tanah tinggi    | D | Jarak dari laut       |

21 Apakah ciri iklim di kawasan berlorek dalam Peta 5 ?



Peta 5 : DUNIA

- |   |                             |   |                         |
|---|-----------------------------|---|-------------------------|
| A | Hujan jenis relief          | C | Min suhu tahunan 26°C   |
| B | Hujan tahunan kurang 250 mm | D | Julat suhu tahunan 2° C |

22 Apakah punca kejadian hujan asid?

- A Perluasan kawasan hijau
- B Pelepasan gas klorofluorokarbon
- C Penggunaan baja kimia
- D Pembakaran bahan api fosil

Penggunaan pendingin hawa  
Penggunaan baja nitrogen

23 Apakah kesan kegiatan berikut terhadap alam sekitar?

- |   |            |   |                        |
|---|------------|---|------------------------|
| A | Jerebu     | C | Pulau haba             |
| B | Hujan asid | D | Penipisan lapisan ozon |

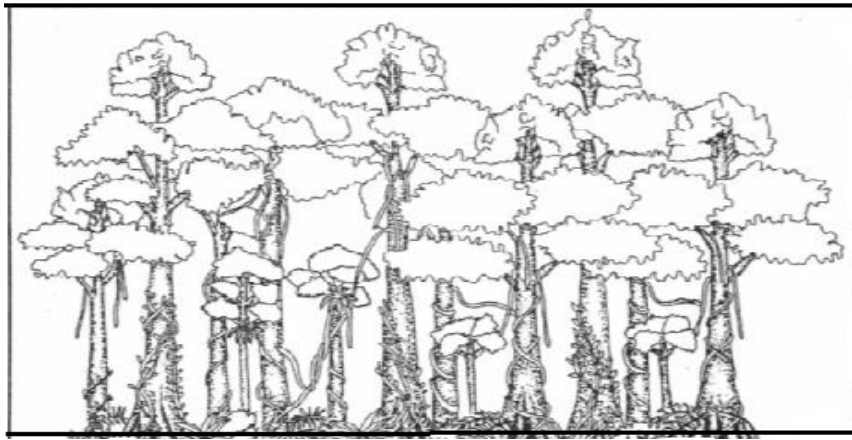
24 Di manakah terdapat tumbuhan semula jadi berikut?

Gelam

Nipah

- |   |              |   |                      |
|---|--------------|---|----------------------|
| A | Hutan Pantai | C | Hutan Hujan Tropika  |
| B | Hutan Gunung | D | Hutan Paya Air Tawar |

25 Apakah tumbuhan semula jadi dalam rajah 4 di bawah ?



Rajah 4

- |   |                      |   |                      |
|---|----------------------|---|----------------------|
| A | Hutan Gunung         | C | Hutan Hujan Tropika  |
| B | Hutan Paya Air Tawar | D | Hutan Monsun Tropika |

- 26 Rajah 5 menunjukkan suatu aktiviti yang dijalankan di sebuah kawasan tumbuhan semula jadi.



Rajah 5

Apakah kesan aktiviti tersebut?

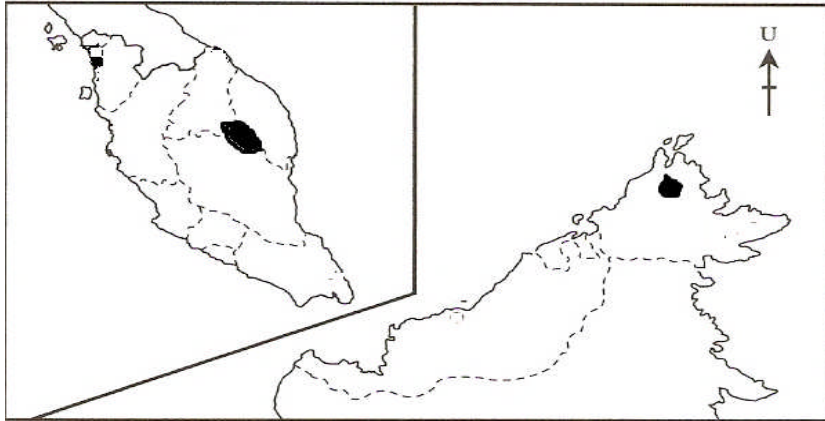
- |   |                         |   |                          |
|---|-------------------------|---|--------------------------|
| A | Aras laut meningkat     | C | Keasidan tanah meningkat |
| B | Pinggir pantai terhakis | D | Kawasan tadahan terjejas |
- 27 Apakah kegiatan ekonomi berkaitan maklumat berikut?

Hujan tahunan kurang 250mm

Julat suhu harian tinggi

- |   |             |   |               |
|---|-------------|---|---------------|
| A | Penternakan | C | Perindustrian |
| B | Pembalakan  | D | Pertanian     |

28 Apakah tumbuhan semula jadi di kawasan berlorek dalam Peta 6 ?



Peta 6: MALAYSIA

- |   |       |   |         |
|---|-------|---|---------|
| A | Lumut | C | Meranti |
| B | Gelam | D | Bakau   |

29 Kombinasi manakah benar tentang jenis tanah dan tumbuhan semula jadi ?

	Tumbuhan Semula Jadi	Tanah
I	Hutan paya air tawar	Laterit
II	Hutan payar air masin	Lumpur
III	Hutan pantai	Pasir
IV	Hutan gunung	Aluvium

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

- 30 Apakah kegunaan tumbuhan semula jadi yang terdapat di kawasan Y dan Z dalam Peta 7?



Peta 7 : SEMENANJUNG MALAYSIA

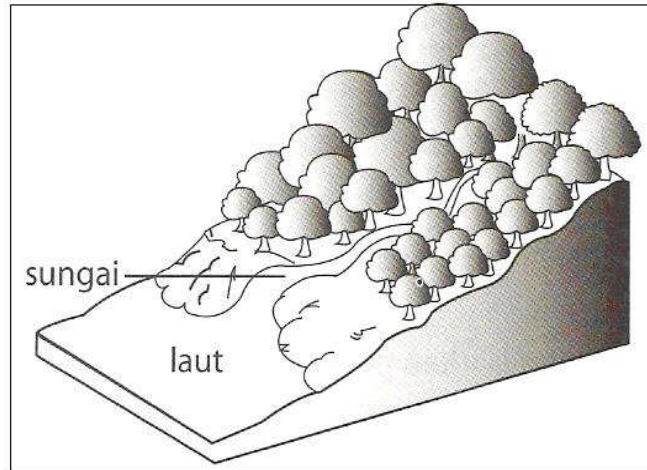
- |              |           |
|--------------|-----------|
| A Perabot    | C Cerucuk |
| B Kraftangan | D Varnis  |
- 31 Apakah kesan kegiatan pembalakan terhadap alam sekitar?
- |                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| I Penipisan lapisan ozon | III Habitat fauna terjejas   |
| II Kejadian hujan asid   | IV Peningkatan suhu setempat |
- |            |              |
|------------|--------------|
| A I dan II | C II dan III |
| B I dan IV | D III dan IV |
- 32 Berikut ialah tumbuhan semula jadi.

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokok jati</li> <li>• Penaga</li> <li>• Buluh</li> </ul> |
|---|

Apakah jenis hutan tersebut?

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| A Hutan Taiga          | C Hutan Hujan Tropika |
| B Hutan Monsun Tropika | D Hutan Gunung        |

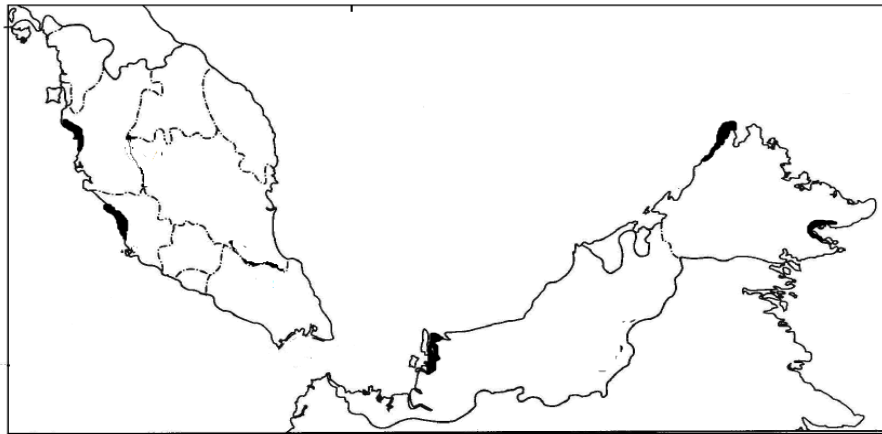
33 Apakah kepentingan tumbuh-tumbuhan semula jadi dalam rajah 6 ?



Rajah 6

- A Kawasan tadahan hujan
- B Mencegah banjir besar
- C Membuat arang kayu
- D Sumber protein

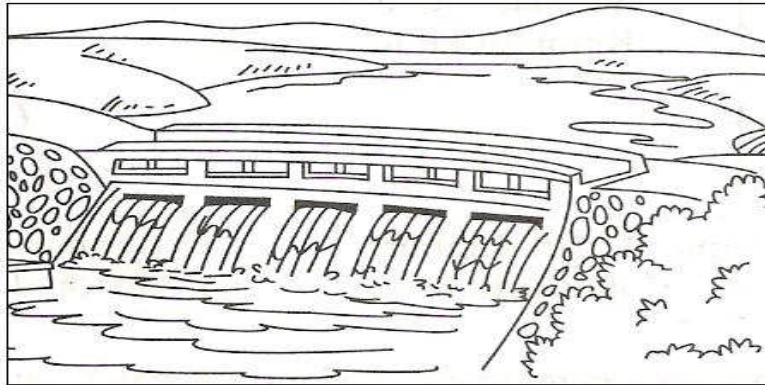
34 Apakah nama tumbuhan yang terdapat di kawasan berlorek pada peta 8?



Peta 8: MALAYSIA

- |           |               |
|-----------|---------------|
| A Cengal  | C Tapak kuda  |
| B Api-api | D Periuk kera |

35 Rajah 7 menunjukkan pembinaan sebuah empangan.



Rajah 7

Apakah kesan kegiatan tersebut terhadap alam sekitar ?

- |   |                     |   |                           |
|---|---------------------|---|---------------------------|
| A | Peningkatan suhu    | C | Paras air laut meningkat  |
| B | Kejadian hujan asid | D | Kepupusan flora dan fauna |

- Akta Perhutanan Negara
- Akta PERHILITAN

36 Apakah aktiviti yang dikawal melalui penguatkuasaan undang-undang di atas?

- |    |                       |     |                              |
|----|-----------------------|-----|------------------------------|
| I  | Pembalakan haram      | III | Penghutan semula             |
| II | Pemburuan tanpa lesen | IV  | Penyelidikan baka berterusan |
- |   |          |   |            |
|---|----------|---|------------|
| A | I dan II | C | II dan III |
| B | I dan IV | D | III dan IV |

37 Apakah faktor yang menyebabkan kawasan berikut menjadi tumpuan penduduk?

- **Kundasang , Sabah**
- **Tanah Rata , Pahang**

- |    |                     |     |                          |
|----|---------------------|-----|--------------------------|
| I  | Pusat pelancongan   | III | Kegiatan pembalakan      |
| II | Sistem pengangkutan | IV  | Pertanian hawa sederhana |
- |   |          |   |            |
|---|----------|---|------------|
| A | I dan II | C | II dan III |
| B | I dan IV | D | III dan IV |

38 Kombinasi taburan penduduk manakah benar berdasarkan kawasan ?

	<b>Kawasan</b>	<b>Taburan Penduduk</b>
A	Shah Alam	Sederhana
B	Kerteh	Jarang
C	Taiping	Sederhana
D	Tasik Chini	Jarang

39 Apakah faktor yang mempengaruhi kadar kelahiran di Malaysia ?

- |    |                   |     |                   |
|----|-------------------|-----|-------------------|
| I  | Taraf pendidikan  | III | Peluang pekerjaan |
| II | Perkahwinan lewat | IV  | Transmigrasi      |
| A  | I dan II          | C   | II dan III        |
| B  | I dan IV          | D   | III dan IV        |

40 Apakah tujuan kerajaan menggalakkan pembukaan kawasan berikut?

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>KETENGAH</b></li> <li>• <b>KEJORA</b></li> <li>• <b>DARA</b></li> </ul> |
|---|

- |   |                                 |   |                                       |
|---|---------------------------------|---|---------------------------------------|
| A | Menggalakan pertanian pindah    | C | Memajukan sektor perlombongan         |
| B | Meningkatkan taraf hidup rakyat | D | Mengurangkan bilangan penduduk bandar |

41 Mengapakah sumber semula jadi di negara berikut tidak dapat diteroka sepenuhnya?

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Australia</b></li> <li>• <b>Brazil</b></li> </ul> |
|---|

- |   |                  |   |                           |
|---|------------------|---|---------------------------|
| A | Dasar kerajaan   | C | Halangan bentuk muka bumi |
| B | Teknologi terhad | D | Kekurangan tenaga buruh   |



42 Kawasan manakah dalam peta 9 mempunyai pernyataan berikut?

- **Kadar kelahiran rendah**
- **Kadar celik huruf tinggi**



Peta 9 : **DUNIA**

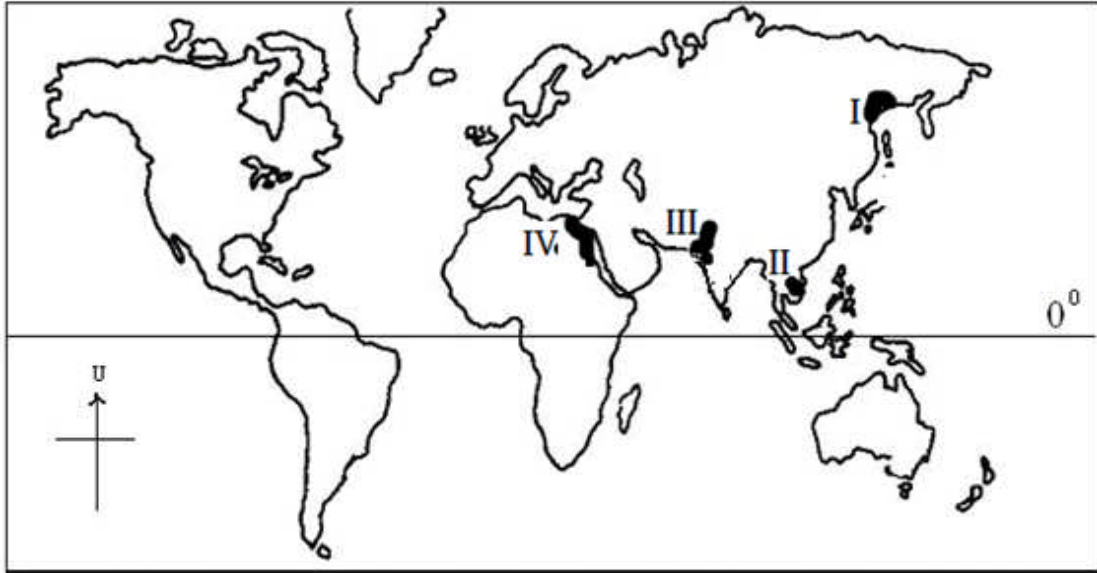
43 Antara berikut, lokasi yang manakah dipilih sebagai tapak petempatan awal dunia?

- |                  |                    |
|------------------|--------------------|
| A Hutan belukar  | C Tanah tinggi     |
| B Pinggir pantai | D Lembangan sungai |

44 Apakah pola petempatan di sepanjang pinggir pantai ?

- |               |              |
|---------------|--------------|
| A Berjajar    | C Berselerak |
| B Berkelompok | D Berpusat   |

45 Peta10 menunjukkan beberapa lokasi petempatan awal di dunia



Peta 10 : **DUNIA**

Kombinasi manakah benar berdasarkan kawasan yang berlorek?

	<b>Kawasan</b>	<b>Tamadun</b>
A	I	Hwang He
B	II	Mesir Purba
C	III	Indus
D	IV	Mesopotamia

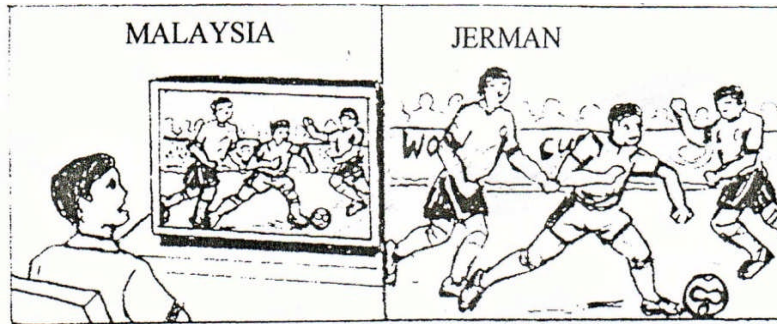
46 Antara berikut, yang manakah merupakan alat perhubungan awal di Malaysia ?

- |            |                   |
|------------|-------------------|
| I Jong     | III Ketuk – ketuk |
| II Beduk   | IV Burung merpati |
| A I dan II | C II dan III      |
| B I dan IV | D III dan IV      |

47 Apakah faktor yang menyebabkan jaringan pengangkutan di pantai barat Semenanjung Malaysia lebih padat?

- |                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| I Kegiatan ekonomi  | III Migrasi penduduk           |
| II Tanah pamah luas | IV Bebas daripada angin monsun |
| A I dan II          | C II dan III                   |
| B II dan III        | D III dan IV                   |

48 Rajah 8 menunjukkan siaran langsung perlawanan bola sepak.

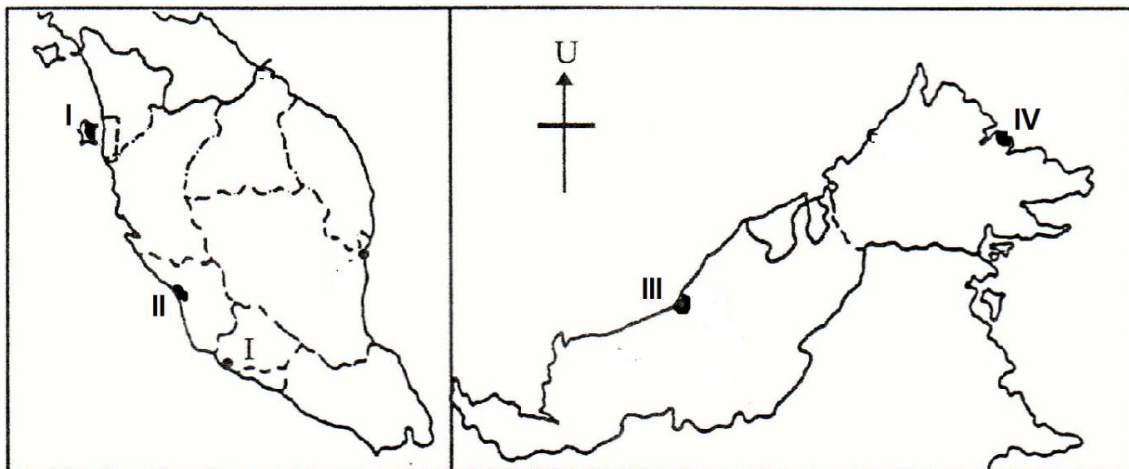


Rajah 8

Di manakah stesyen satelit bumi tersebut ?

- |             |                   |
|-------------|-------------------|
| I Melaka    | III Kota Kinabalu |
| II Seremban | IV Pulau Langkawi |
| A I dan II  | C II dan III      |
| B I dan IV  | D III dan IV      |

49 Peta 11 menunjukkan lokasi pelabuhan kontena di Malaysia



Peta 11 : MALAYSIA

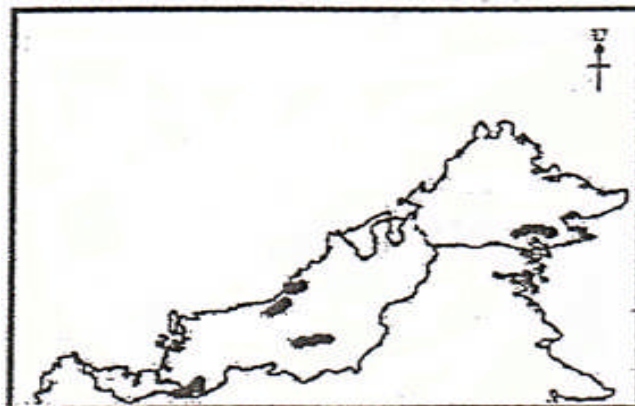
Antara berikut, yang manakah pelabuhan kontena ?

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

50 Apakah sumber yang tidak boleh diperbaharui?

- |         |           |
|---------|-----------|
| A Air   | C Hutan   |
| B Tanah | D Mineral |

51 Kawasan berlorek dalam peta 12 menunjukkan lokasi sumber mineral.



Peta 12 : **SABAH DAN SARAWAK**

Apakah mineral tersebut?

- |          |              |
|----------|--------------|
| A Emas   | C Batu kapur |
| B Kuprum | D Arang batu |

52 Berikut ialah kegunaan sejenis sumber mineral di Malaysia.

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menyadur tin</li> <li>• Membuat piuter</li> <li>• Membuat bateri</li> </ul> |
|--|

Di manakah lokasi sumber tersebut?

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| A Bukit Arang  | C Lembah Kinta  |
| B Merit – Pila | D Teluk Ramunia |

53 Peta 13 menunjukkan lokasi sumber tenaga di negara lain

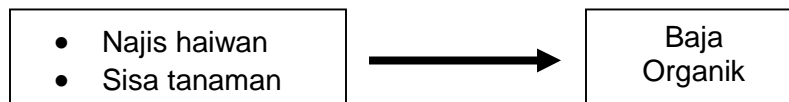


Peta 13 : **DUNIA**

Antara berikut, kombinasi manakah **benar** ?

	<b>Kawasan</b>	<b>Sumber tenaga</b>
A	P	Geoterma
B	Q	Angin
C	R	Suria
D	S	Ombak

54 Apakah faedah yang diperolehi daripada penggunaan bahan tersebut?



- I Teknologi tinggi
- II Meningkatkan kesuburan tanah
- III Mesra alam
- IV Keasidan tanah meningkat

- A I dan II
- B I dan IV

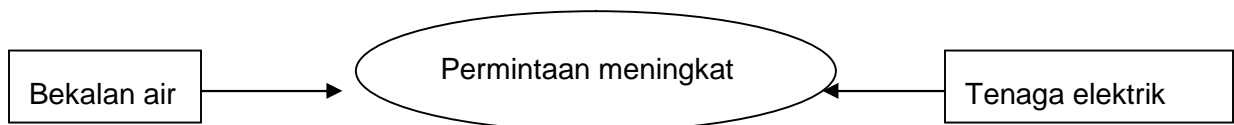
- C II dan III
- D III dan IV

55 Langkah pengurusan sumber berikut melibatkan

- Akta Hutan Negara
- Akta Kualiti Alam Sekitar

- A pendidikan  
 B kempen kesedaran  
 C penguatkuasaan undang – undang  
 D pemeliharaan dan pemuliharaan sumber

56 Apakah usaha yang dijalankan untuk memenuhi permintaan berikut?



- A Membina empangan  
 B Mengawal pembalakan  
 C Meneroka sumber baru  
 D Memajukan sumber perindustrian

57 Apakah jenis aktiviti pelancongan yang terdapat di kawasan berikut ?

- Taman Negara, Kinabalu
- Gua Niah, Sarawak

- A Pelancongan tema  
 B Pelancongan sukan  
 C Pelancongan ekologi  
 D Pelancongan pendidikan

58 Apakah kegiatan ekonomi yang tergolong dalam sektor tertier ?

- A Perlombongan  
 B Perdagangan  
 C Pembalakan  
 D Perikanan

59 Antara berikut, negara manakah menjalankan program tersebut?

- Program Cukai Hijau
- Waste 21

- A Jerman  
B Taiwan  
C Denmark  
D Singapura

60 Apakah kepentingan kerjasama berikut?

- Kerjasama Ekonomi Asia Pasifik (APEC)
- Pertubuhan Perdagangan Dunia (WTO)

- A Menggalakkan pelaburan asing  
B Kestabilan nilai mata wang  
C Peningkatan import bahan mentah  
D Peningkatan pemilikan saham

**KERTAS SOALAN TAMAT**

No. Soalan	Jawapan	No. Soalan	Jawapan	No. Soalan	Jawapan
1	B	21	B	41	D
2	B	22	D	42	A
3	D	23	D	43	D
4	C	24	D	44	A
5	D	25	C	45	C
6	B	26	B	46	C
7	C	27	A	47	A
8	D	28	A	48	B
9	B	29	C	49	A
10	C	30	C	50	D
11	C	31	D	51	D
12	D	32	B	52	C
13	A	33	A	53	A
14	A	34	B	54	C
15	D	35	D	55	C
16	A	36	A	56	A
17	A	37	B	57	C
18	B	38	D	58	B
19	D	39	A	59	C
20	A	40	B	60	A