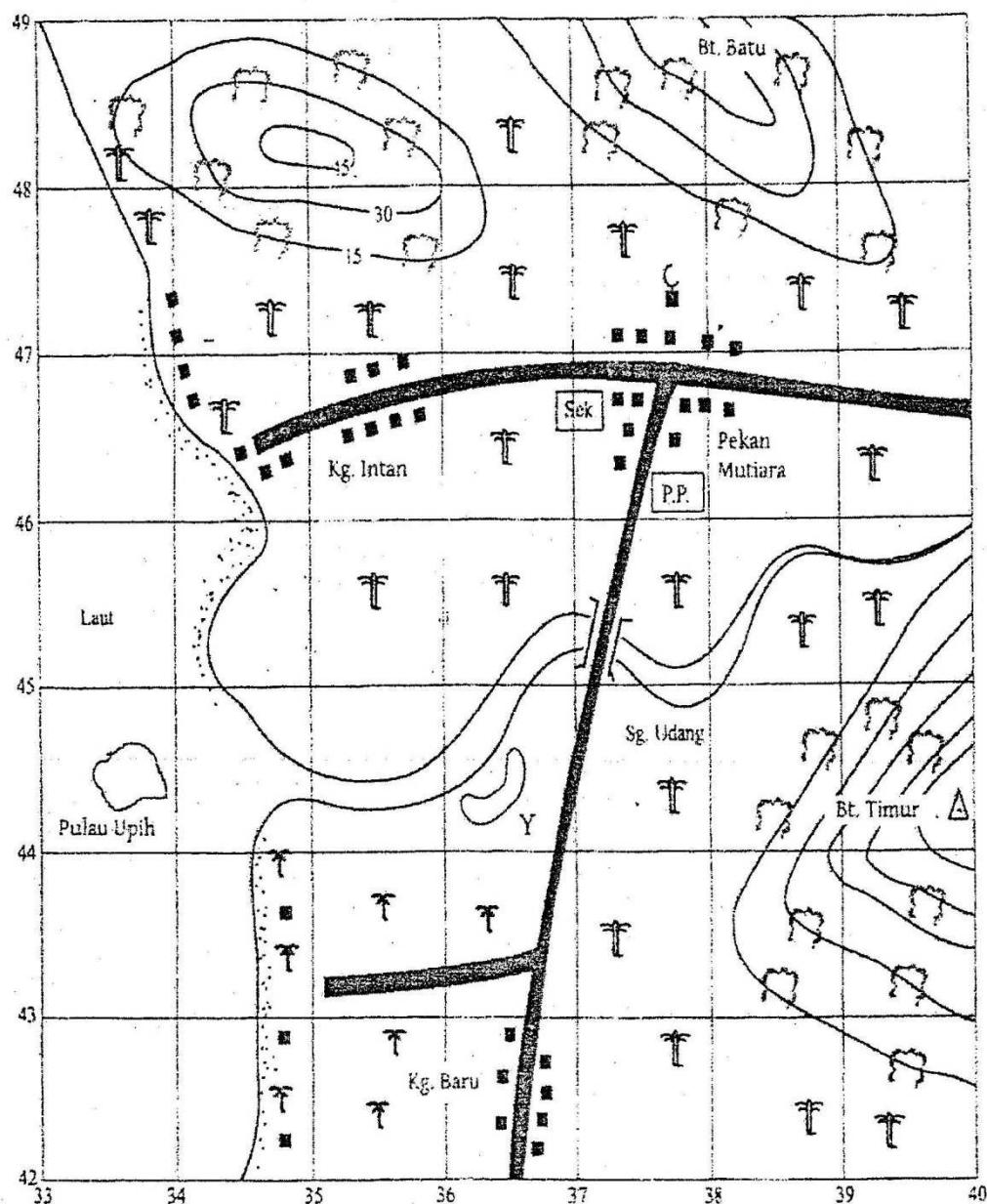


Arahan : tiap-tiap soalan diikuti oleh empat pilihan jawapan, iaitu A, B, C dan D. Bagi setiap soalan, pilih satu jawapan sahaja.

Soalan 1 hingga Soalan 6 berdasarkan peta di bawah



PETUNJUK

[Icon: Contour line]	Konturn	[Icon: Beach]	Pantai berpasir	[Icon: School]	Sekolah	[Icon: Street]	Jalan raya	[Icon: Mosque]	Masjid	[Icon: Post Office]	Pejabat Pos
[Icon: River]	Sungai	[Icon: Palm tree]	Kelapa	[Icon: Road]	Jalan raya	[Icon: Mosque]	Masjid	[Icon: Post Office]	Pejabat Pos	[Icon: Survey station]	Stesen Trigonometri
[Icon: Forest]	Hutan	[Icon: Palm oil tree]	Kelapa sawit	[Icon: Settlement]	Petempatan					Skala 0	2 4 6 km

- 1 Berapakah selang kontur dalam peta?

A. 10 meter C. 20 meter
B. 15 meter D. 25 meter

2 Apakah ciri fizikal yang bertanda Y?

A. Tetambak C. Tombolo
B. Tasik Ladam D. Tanjung

3 Berapakah Bearing sukuan Pulau Upih (RG 336445) dari Bt. Batu (RG 383489)?

A. U 40 T C. S 45 T
B. U 40 B D. S 45 B

4 Apakah kepentingan tumbuhan semula jadi di Bt.Timur?

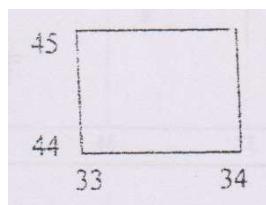
I. Habitat akuatik III. Kawasan Tadahan
II. Mencegah hakisan IV. Sumber Pertanian

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

5 Berapakah panjang Sg. Udang dari jambatan (RG 372452) ke muara sungai (RG 346445)

A. 5.5 km C. 9.5 km
B. 8.0 km D. 11.0 km

6 Ciri fizikal yang terdapat dalam segi empat grid berikut boleh dimajukan sebagai

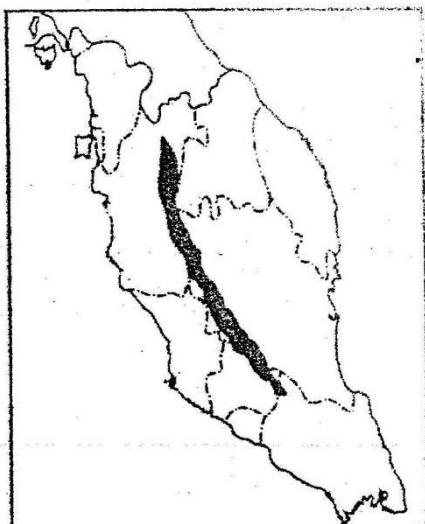


- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| A. Kawasan petempatan | C. Pusat pentadbiran |
| B. Pusat pelancongan | D. Kawasan perlombongan |

7 Dimanakah lokasi kawasan yang berkaitan pernyataan di bawah?

- Tanah aluvium
 - Dataran Mendap

Peta 1 menunjukkan banjaran di semenanjung Malaysia



Peta 1 : SEMENANJUNG MALAYSIA

8 Apakah ciri-ciri banjaran tersebut?

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

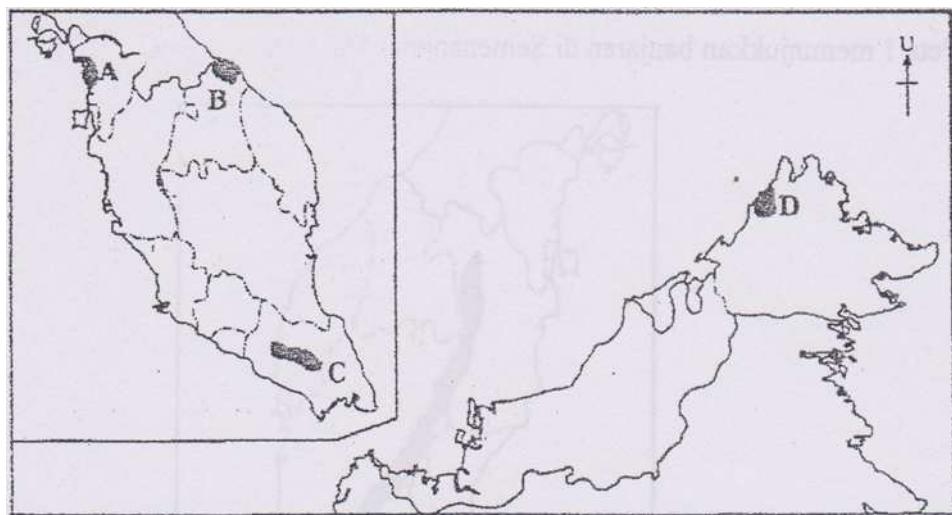
9 Apakah tujuan penyataan di bawah?

- Tanaman tutup bumi
 - Bukit diteres

- A. Mengurangkan kerosakan tanaman
 - B. Mengawal Hakisan Tanah
 - C. Menyuburkan semula tanah
 - D. Meningkatkan hasil tanaman

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

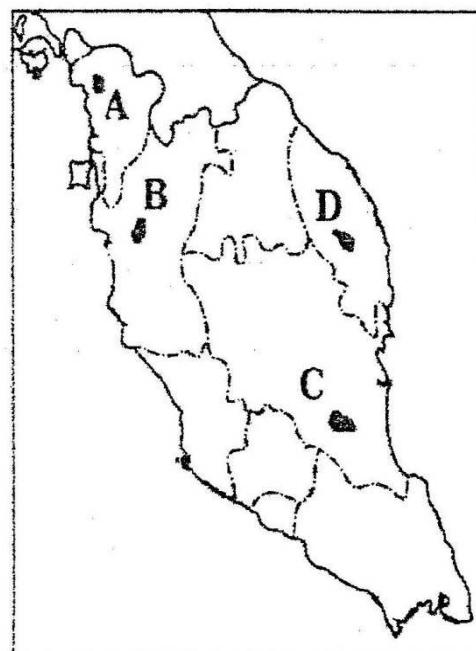
- Dataran beralun
- Tanaman getah dan kelapa sawit



PETA 2 : MALAYSIA

11

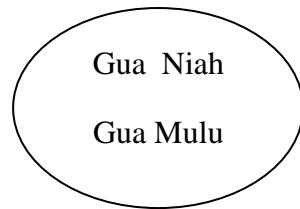
Tasik semula jadi terdapat di kawasan peta 3 bertanda?



12

Apakah potensi bentuk muka

bumi berikut?



A.

Petempatan

B.

Perlombongan

C.

Tempat Ibadat

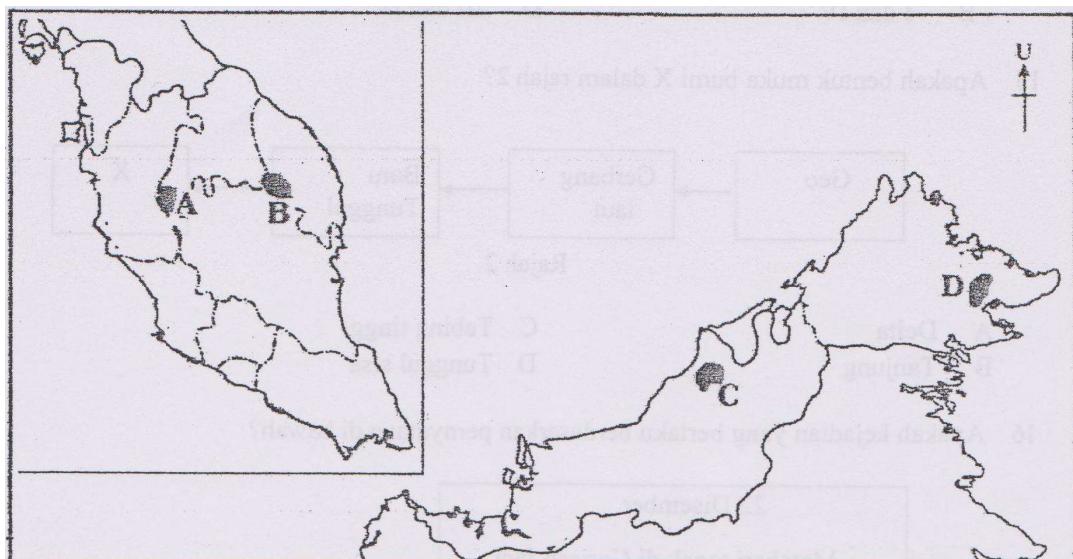
D.

Pelancongan

13

Maklumat yang berikut merujuk

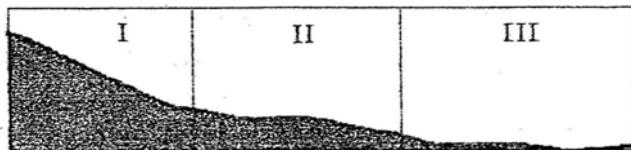
kep	# Pelancongan	# Tanaman hawa sederhana
-----	---------------	--------------------------



14

Rajah 1 menunjukkan profil

panjang sungai



Apakah bentuk muka bumi yang terdapat di peringkat 1?

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

15

Apakah kejadian yang berlaku

berdasarkan pernyataan di bawah?

- 22 Disember
- Matahari tegak di Garisan Jadi

A.

Soltis musim sejuk C. Ekuinoks

musim luruh

B.

Soltis musim panas D. Ekuinoks

musim bunga

16

Jadual di bawah menunjukkan

julat suhu harian di dua lokasi

Lokasi	Julat suhu tahunan
Kota Bahru	7.8
Temerloh	9.4

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

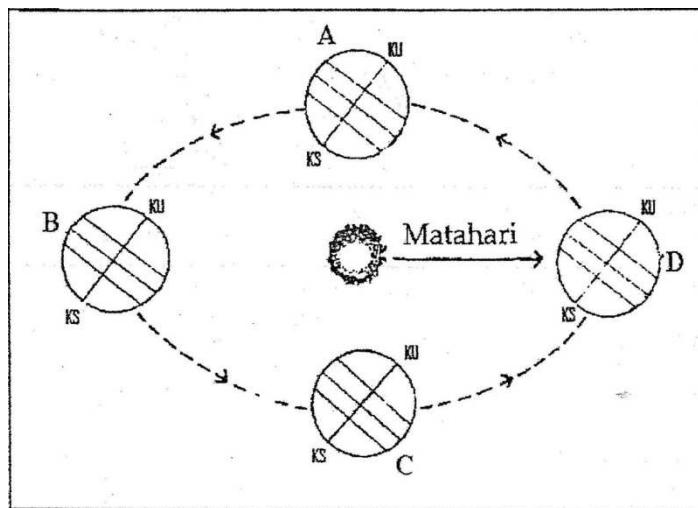
- | | | |
|--------|---------------------------|-------|
| A. | Ketinggian C. | Angin |
| Monsun | | |
| B. | Jarak dari laut | D. |
| | Kedudukan garisan lintang | |

17

Rajah 3 menunjukkan

kedudukan bumi semasa mengelilingi matahari?

Pada kedudukan bumi yang manakah hemisfera utara mengalami musim panas?



18

Apakah kesan putaran bumi

pada paksinya?

- | | | | |
|----------|---|----|-----------------------|
| A. | Solstis | C. | Gerhana |
| Matahari | | | |
| B. | Ekuinoks | D. | Pasang surut air laut |
| 19 | Apakah faktor yang mempengaruhi jumlah hujan di kawasan | | |

berikut?

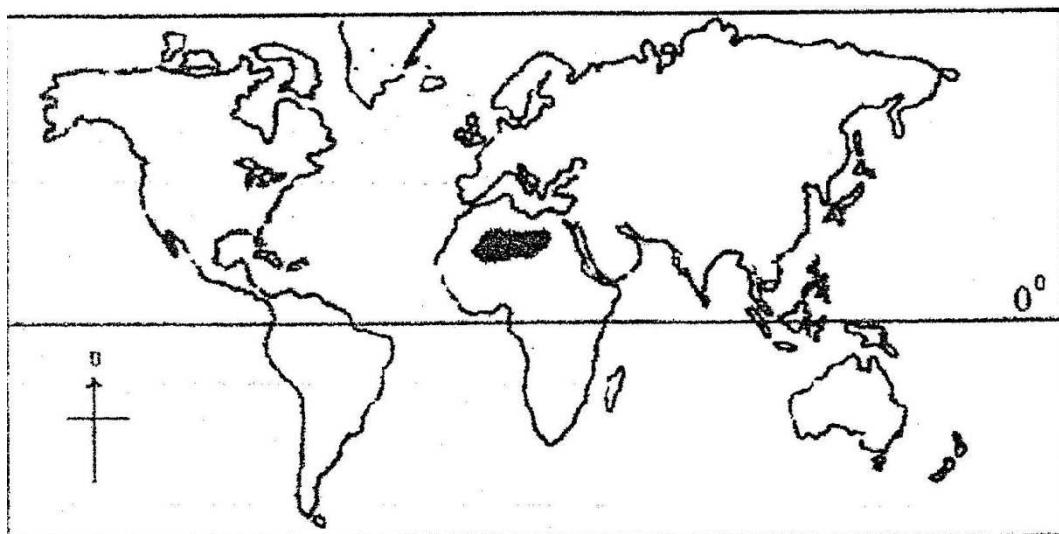
- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Jelebu • Kuala Pilah |
|---|

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

20

Apakah ciri iklim di kawasan

berlorek dalam peta 5?



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

21

Apakah punca kejadian hujan

asid?

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

Penggunaan pendingin hawa
Penggunaan baja nitrogen

22

Apakah kesan kegiatan berikut

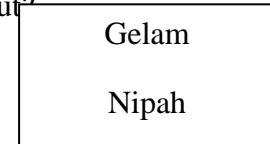
terhadap alam sekitar?

- A. Jerebu C. Pulau Haba
B. Hujan Asid D. Penipisan
lapisan ozon

23

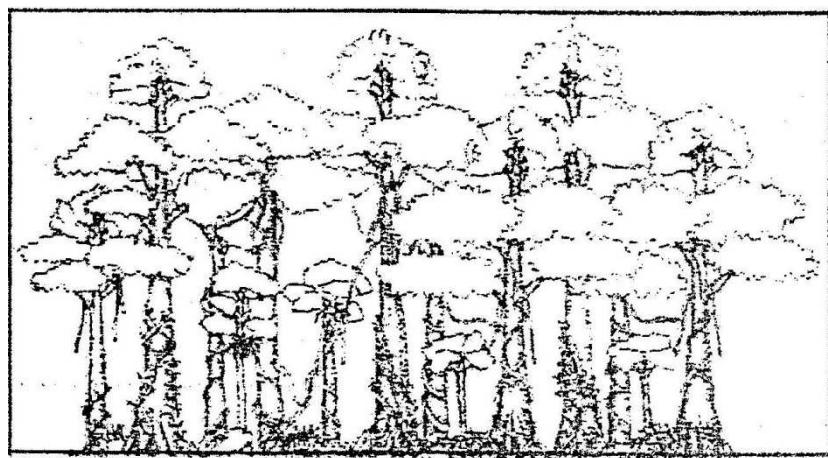
Dimanakah terdapat tumbuhan

semula jadi berikut?



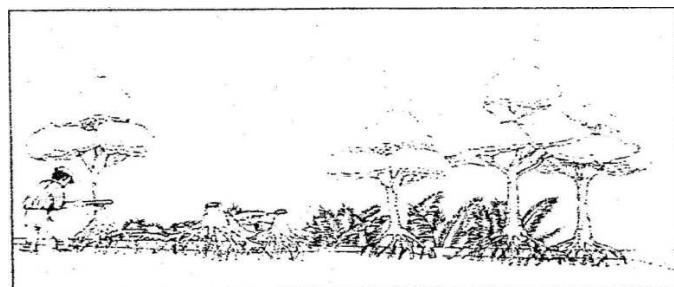
- A. Hutan Pantai
- B. Hutan Gunung
- C. Hutan Hujan Tropika
- D. Hutan Paya Air Tawar

24 Apakah tumbuhan semula jadi dalam rajah 4 di bawah?



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

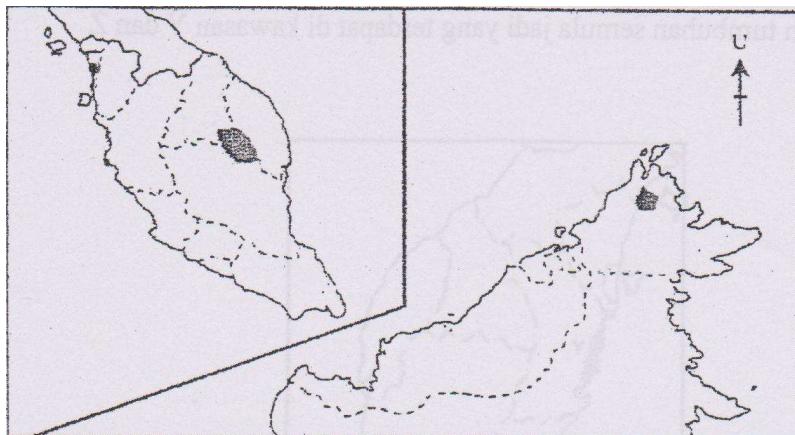
25 Rajah 5 menunjukkan suatu aktiviti yang dijalankan di sebuah kawasan tumbuhan semula jadi.



Apakah kesan aktiviti tersebut?

- A. Aras laut meningkat
 B. Pinggir pantai terhakis
 C. Keasidan tanah meningkat
 D. Kawasan tadahan terjejas
- 26 Pilih pernyataan yang benar tentang iklim Malaysia.
- I. Malaysia mengalami iklim monsun tropika
 - II. Julat suhu tahunan 5 hingga 10
 - III. Suhu sekata sepanjang tahun
 - IV. Panas dan lembap sepanjang tahun
- A. I dan II
 - B. III dan IV
 - C. II dan III
 - D. I dan IV

- 27 Apakah tumbuhan semula jadi di kawasan berlorek dalam peta 6?



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

- 28 Kombinasi manakah benar tentang jenis tanah dan tumbuhan semula jadi?

Tumbuhan semula jadi	Tanah
I. Paya Ait Tawar	Hutan Laterit
II.	Hutan Lumpur

Paya Air masin		
III. Pantai	Hutan	Pasir
IV. Gunung	Hutan	Aluvium

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

- 29 Jenis tumbuhan semula jadi yang terdapat di Malaysia ialah
- | | |
|-----------------|----------------------------------|
| I Hutan paya | III Hutan Pantai |
| II Hutan gunung | IV Hutan konifer |
| A. IV | I, II dan III C. I, III dan |
| B. IV | I, II dan IV D. II, III dan |

- 30 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 |

- 31 Berikut adalah tumbuhan semula jadi.

- Pokok Jati
- Penaga
- Buluh

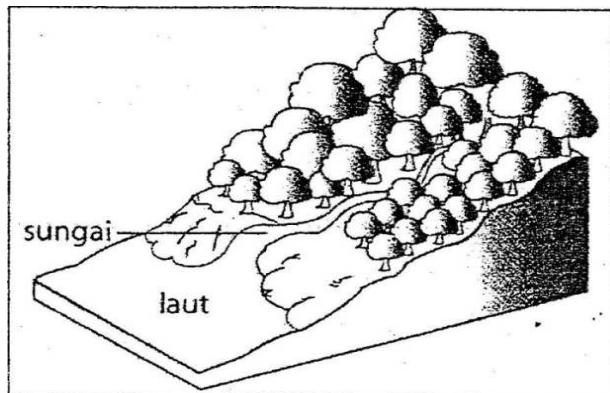
Apakah jenis hutan tersebut?

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

32

Apakah kepentingan

tumbuh-tumbuhan semula jadi dalam rajah 6?

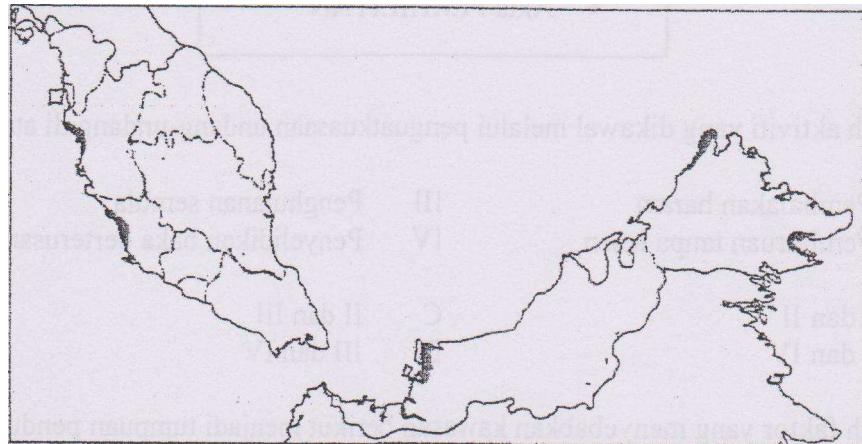


- | | |
|----|-----------------------|
| A. | Kawasan tадahan hujan |
| C. | Membuat arang kayu |
| B. | Mencegah banjir besar |
| D. | Sumber Protein |

33

Apakah nama tumbuhan

yang terdapat di kawasan berlorek pada peta 8?

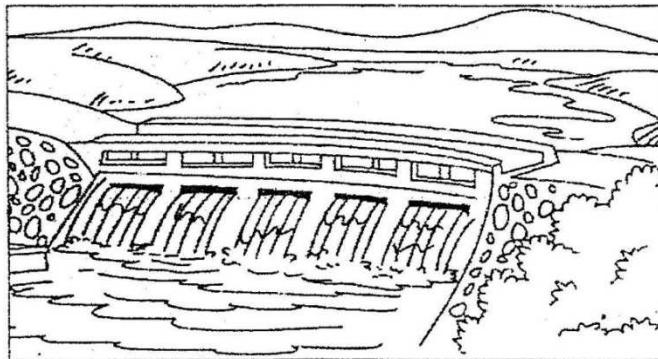


- A. Cengal C. Tapak Kuda
B. Api-api D. Periuk Kera

34

Rajah 7 menunjukkan

pembinaan sebuah empangan.



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

35

Apakah aktiviti yang

dikawal melalui penguatkuasaan undang-undang di atas?

- | | |
|---------------------------|----------------------------------|
| I. Pembalakan haram | III. Penghutanan 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 | |

36

Apakah faktor yang

menyebabkan kerosakan hutan di atas?

- | | |
|----------------------|-----|
| • Kundasang, Sabah | uk? |
| • 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 | |

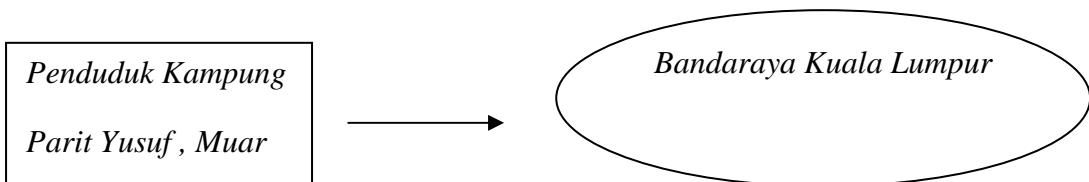
37

Kombinasi taburan

penduduk manakah benar berdasarkan kawasan?

	Kawasan	Taburan Penduduk
A	Shah Alam	Sederhana
B	Kerteh	Jarang
C	Taiping	Sederhana

D	Tasik Chini	Jarang
---	-------------	--------



38 Rajah dikaitkan dengan pergerakan penduduk dari satu tempat ke tempat lain.

Penghijrahan penduduk di atas dinamakan

- | | |
|--------------------|------------------------|
| A. Migrasi dalaman | C. Migrasi antarabagsa |
| B. Transmigrasi | D. Migrasi Daerah |

38 Apakah faktor yang mempengaruhi kadar kelahiran 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 |

39 Antara yang berikut, lokasi

yang manakah dipilih sebagai tapak petempatan awal dunia?

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

40 Kawasan manakah yang

mempunyai pola petempatan berjajar?

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| A. | Kawasan kebun kecil getah |
| C. Tanah rancangan FELDA | |

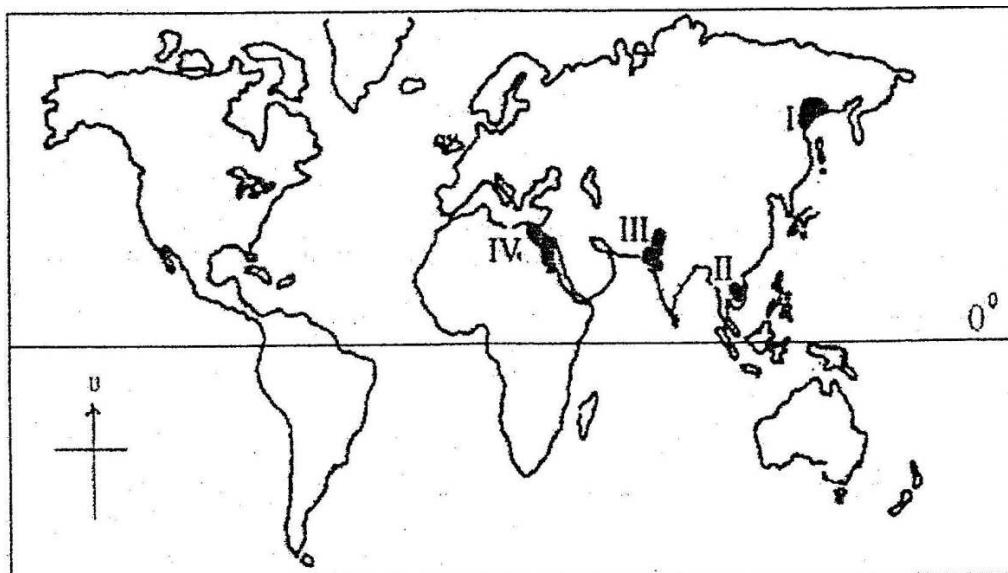
B. Kawasan ladang kelapa sawit

D. Petempatan nelayan dipinggir pantai

41

Peta 10 menunjukkan

beberapa lokasi petempatan awal di dunia



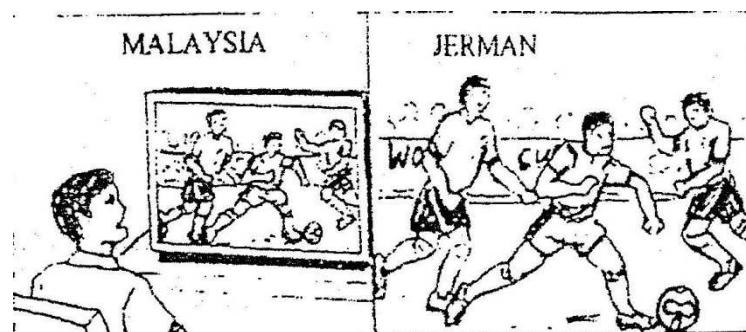
Kombinasi manakah benar berdasarkan kawasan yang berlorek?

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

42 Antara yang 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 |

43 Rajah 8 menunjukkan siaran lansung perlawanan bola sepak



Di manakah stesen 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 |

44 Jaringan pengangkutan darat lebih padat di pantai barat berbanding pantai timur

Semenanjung Malaysia kerana

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| A. Tumpuan kegiatan ekonomi | C. Bentuk muka bumi yang rata |
| B. Taraf hidup penduduk tinggi | D. Bebas daripada ancaman banjir |

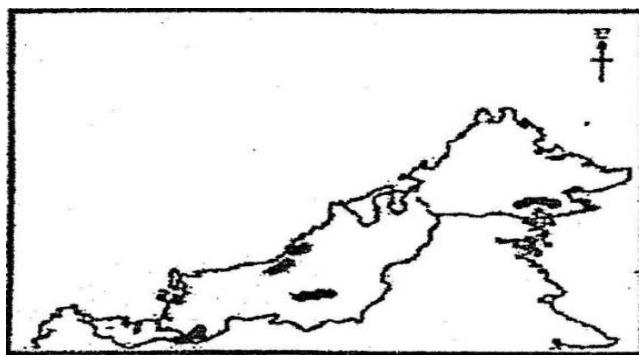
45 Apakah sumber yang tidak boleh diperbaharui?

- | | |
|--------|----------|
| A. Air | C. Hutan |
|--------|----------|

B. Tanih

D. Mineral

46 Kawasan berlorek dalam peta 12 menunjukkan lokasi sumber mineral.



Apakah mineral tersebut?

A. Emas
B. Kuprum

C. Batu Kapur
D. Arang Batu

47 Berikut ialah kegunaan sejenis sumber mineral di Malaysia.

Menyadur tin

Membuat piuter

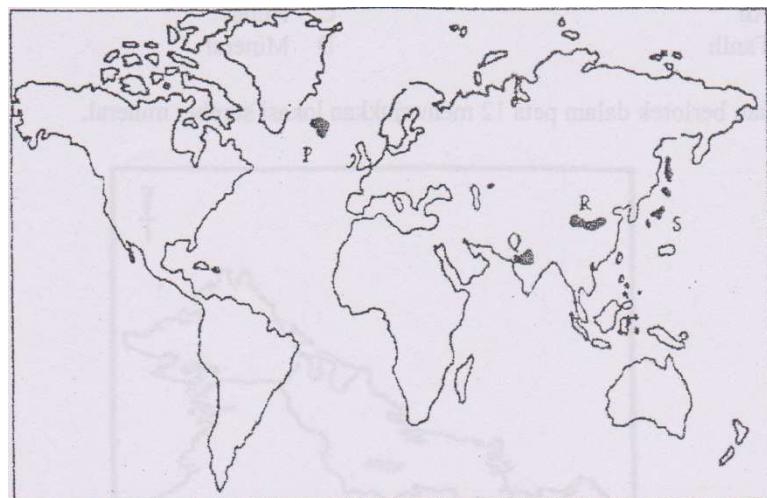
Membuat bateri

Di manakah lokasi sumber tersebut?

A. Bukit Arang
B. Merit Pila

C. Lembah Kinta
D. Teluk Ramunia

48 Peta 13 menunjukkan lokasi sumber tenaga di negara lain

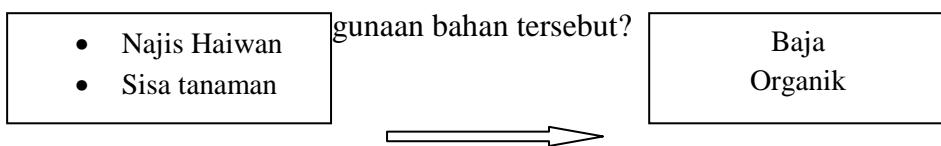


Antara berikut, kombinasi manakah benar?

Kawasan		Sumber Tenaga
A	P	Geotermal
B	Q	Angin
C	R	Suria
D	S	Ombak

49

Apakah faedah yang



- I Teknologi tinggi
II Meningkatkan kesuburan tanah

- III Mesra alam
IV Keasidan tanah meningkat

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

50

Langkah pengurusan sumber

berikut melibatkan

Akta Hutan Negara
Akta Kualiti Alam Sekitar

- | | | |
|----|---------------------------------|--------|
| A. | Pendidikan | C. |
| | Penguatkuasaan undang-undang | |
| B. | Kempen kesedaran | |
| | D. Pemeliharaan dan pemuliharan | |
| | | sumber |

51

Apakah jenis pelancongan yang terdapat

di kawasan berikut?

Taman Negara, Kinabalu
Gua Niah, Sarawak

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

52 Apakah kegiatan ekonomi yang tergolong dalam sektor tertier?

- A. Perlombongan
B. Perdagangan
C. Pembalakan
D. Perikanan

53 Antara yang berikut, negara yang manakah menjalankan program tersebut?

Program Cukai Hijau

Waste 21

- A. Jerman
B. Taiwan
C. Denmark
D. Singapura

54 # orkid

periuk kera

rafflesia

Tumbuhan semula jadi yang disenaraikan di atas lazimnya terdapat di kawasan?

- A. Pergunungan
B. Pinggir laut
C. Tepi tasik
D. Tanah pamah

55 Apakah tujuan kerajaan mengalakkan pembukaan kawasan berikut?

KETENGAH

KEJORA

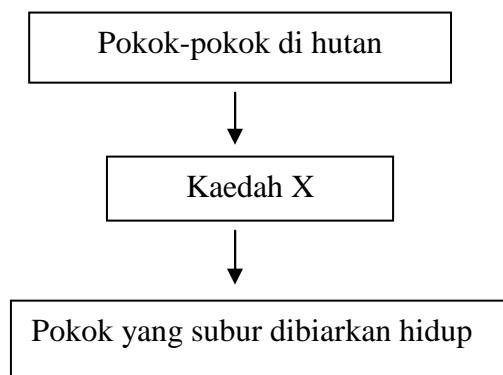
DARA

59

- Diperoleh daripada sisa-sisa tumbuhan dan najis binatang
- Sumber tenaga yang murah dan mudah dihasilkan

Maklumat di atas menerangkan sumber tenaga yang banyak digunakan di negara

- | | | | |
|----|----------|----|---------|
| A. | Belanda | C. | Iceland |
| B. | Perancis | D. | India |



60 berdasarkan rajah di atas, apakah kaedah X yang digunakan untuk memelihara hutan semula jadi?

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| A. Ladang hutan | C. Penghutanan semula |
| B. Rawatan silvilkultur | D. Penebangan terpilih |

KERTAS SOALAN TAMAT

