

SULIT

2280/1

GEOGRAFI

Kertas 1

2015

1¼ jam



JABATAN PENDIDIKAN KELANTAN

PEPERIKSAAN PERCUBAAN SPM 2015

GEOGRAFI

Kertas 1

Satu jam lima belas minit

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. Kertas ini mengandungi **40** soalan.
2. Jawab **semua** soalan.
3. Tiap-tiap soalan diikuti oleh empat pilihan, 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.

SULIT

2280/1

1. Maklumat berikut merupakan ciri lapisan bumi.

- Habitat pelbagai hidupan
- Berlaku banjir meluas

Apakah lapisan tersebut?

- A Litosfera
- B Stratosfera
- C Mesosfera
- D Hidrosfera

2. Kombinasi manakah yang benar tentang pembentukan batuan?

- Terbentuk akibat suhu dan tekanan tinggi
- Batuan asal-igneus dan enapan

A	Batu granit	Batu kuartzit
B	Konglomerat	Batu gneis
C	Batu kapur	Batu marmar
D	Batu pasir	Batu kuartzit

3. Foto 1 menunjukkan teknik pertanian.

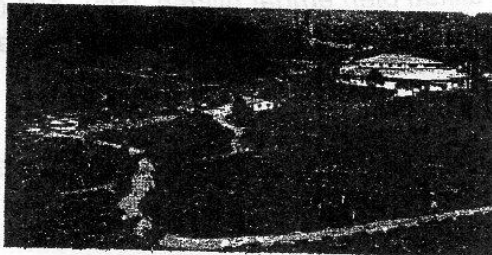


Foto 1

Apakah kesan teknik pertanian tersebut di Malaysia?

- A Kejadian hujan asid
- B Kesuburan tanah meningkat
- C Peningkatan kandungan oksigen
- D Kemusnahan kawasan tadahan air

SULIT

2280/1

4. Maklumat berikut adalah mengenai jenis batuan.

	SIAL	SIMA
I	Tebal antara 5 hingga 10 km	Tebal antara 30 hingga 40 km
II	Terletak di bawah lautan	Terletak di bawah daratan
III	Ketumpatan 2.7 g/cm ³	Ketumpatan 3.1 g/cm ³
IV	Terdiri daripada batuan granit	Terdiri daripada batuan basalt

Antara berikut, kombinasi manakah benar?

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

5. Foto 2 menunjukkan pandangan darat permukaan bumi.

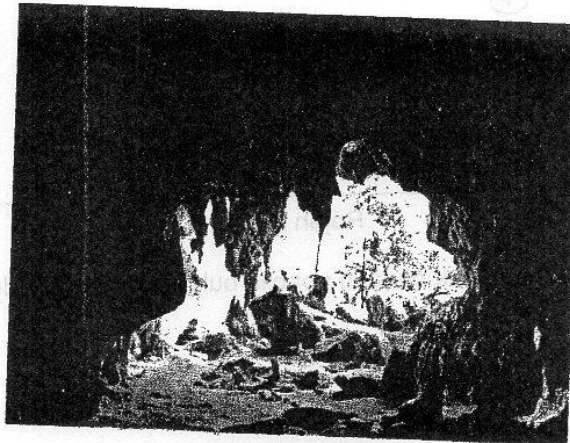


Foto 2

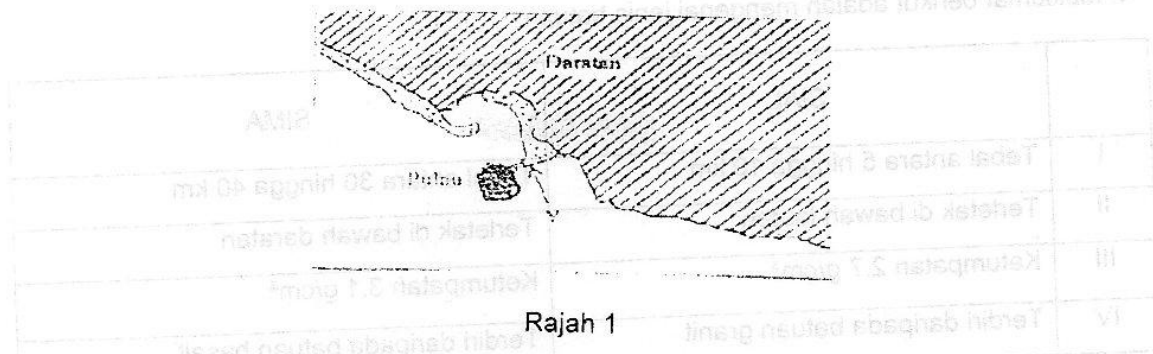
Apakah proses luluhawa yang membentuk pandangan darat di atas?

- A. Larutan
- B. Hidrolisis
- C. Pengkarbonan
- D. Pengoksidaan

SULIT

2280/1

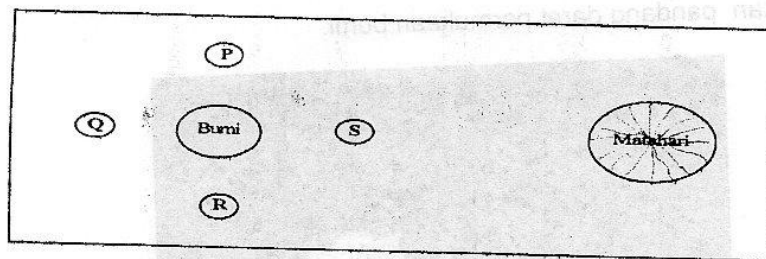
6. Rajah 1 menunjukkan bentuk muka bumi pinggir pantai.



Bentuk muka bumi Y ialah

- A. Pantai
- B. Tombolo
- C. Tetanjung
- D. Beting pasir

7. Rajah 2 menunjukkan kejadian gerhana.



Rajah 2

Merujuk rajah di atas, air pasang anak berlaku apabila bulan berada di kedudukan

- A P dan R
- B Q dan S
- C P dan S
- D Q dan R

8. Apakah waktu tempatan di X berdasarkan rajah di bawah?



- A. 6.40 pagi
- B. 12.20 tengah hari
- C. 11.20 pagi
- D. 1.20 petang

SULIT

2280/1

9. Kombinasi manakah yang benar tentang alat kaji cuaca dan kegunaannya.

	Alat	Kegunaan
A	Termometer minimum dan maksimum	Mengukur kelembapan bandingan
B	Tolok hujan	Menyukat hujan
C	Penunjuk arah angin	Mengukur kelajuan angin
D	Anemometer	Menentukan arah angin

10. Jadual 1 menunjukkan suhu bulanan bagi stesen Q.

Bulan	J	F	M	A	M	J	J	O	S	O	N	D
Suhu (°C)	27	28	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27

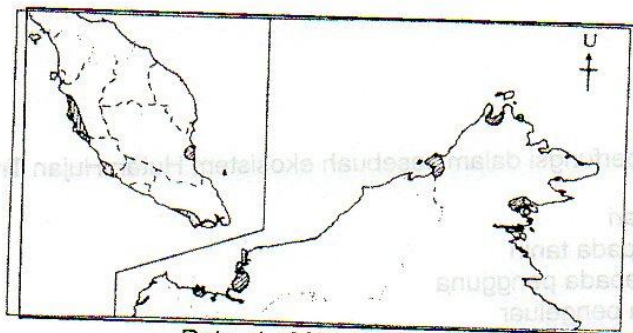
Berapakah min suhu tahunan di stesen Q?

- A. 27°C
- B. 28°C
- C. 29°C
- D. 30°C

11. Apakah faktor yang mempengaruhi kejadian banjir di pantai timur?

- A. Petempatan padat
- B. Penerokaan kawasan hutan
- C. Permukaan tanah berturap
- D. Sistem perparitan tidak sempurna

12. Peta 1 menunjukkan taburan hutan semula jadi.



Peta 1 : MALAYSIA

Apakah kepentingan hutan di kawasan berlorek kepada ekosistem?

- I Kawasan tadahan
 - II Mencegah hakisan
 - III Kawasan habitat haiwan
 - IV Membekalkan karbon dioksida
- A. I dan II
 - B. I dan IV
 - C. II dan III
 - D. III dan IV

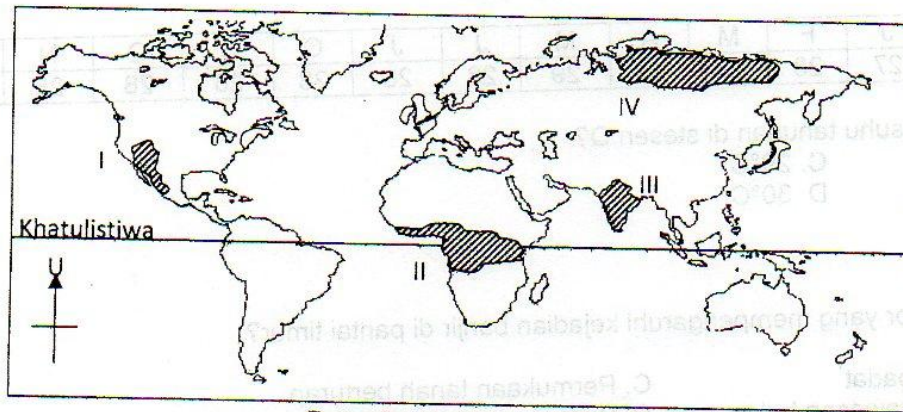
SULIT

2280/1

13. Maklumat berikut merupakan ciri tumbuh-tumbuhan semulajadi.

- Daun berbentuk jarum
- Satu lapisan
- Berkulit tebal

Apakah jenis tumbuh-tumbuhan semulajadi tersebut?



Peta 2: DUNIA

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

14. Bagaimanakah udara berfungsi dalam sesebuah ekosistem Hutan Hujan Tropika?

- A. Menyerap tenaga matahari
- B. Membekalkan nutrien kepada tanah
- C. Membekalkan oksigen kepada pengguna
- D. Membekalkan air kepada pengeluar

SULIT

2280/1

15. Foto 3 menunjukkan penerokaan hutan:

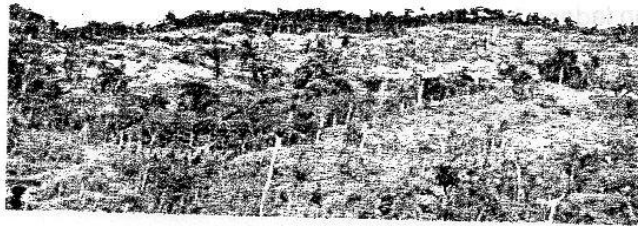


Foto 3

Apakah kesan aktiviti tersebut terhadap alam sekitar?

- I Pulau haba
- II Pencemaran udara
- III Suhu meningkat
- IV Peningkatan kandungan karbon dioksida

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

16. Foto 4 menunjukkan sejenis tumbuhan semulajadi di Malaysia.

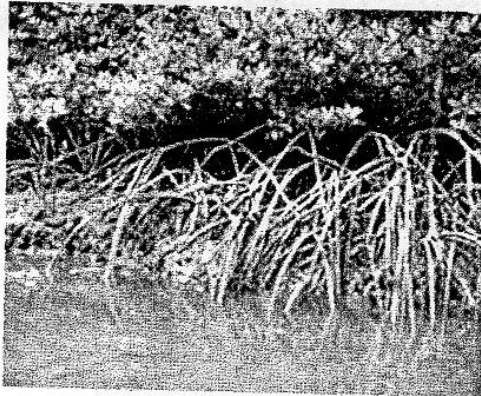


Foto 4

Apakah kesan kemusnahan hutan di atas terhadap biodiversiti pinggir pantai?

- A. Peningkatan aras laut.
- B. Kemusnahan habitat dan spesis dua alam
- C. Peningkatan gas karbon dioksida dalam udara.
- D. Peningkatan kadar hakisan ombak di zon pinggir pantai.

SULIT

2280/1

17. Apakah langkah-langkah untuk mengatasi masalah kepupusan fauna di Malaysia ?

- I Mewujudkan ladang hutan
- II Mewartakan taman negara
- III Pusat perlindungan haiwan
- IV Menambahkan lesen pembalakan

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

18.

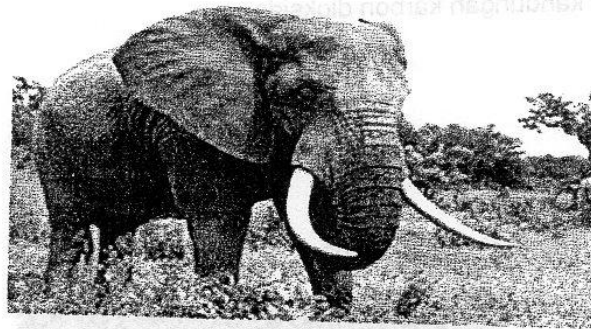


Foto 5

18 Di manakah kawasan perlindungan hidupan liar dalam Foto 5 di atas?

- A. Kuala Gandah, Pahang
- B. Kuala Gula, Larut Matang, Perak
- C. Taman Negara Niah, Serawak
- D. Taman Negara Endau-Rompin

19. Kepelbagaian biodiversiti ialah

- I hidupan liar
- II jenis tumbuhan semula jadi
- III lapisan kanopi hutan
- IV jenis tanah

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

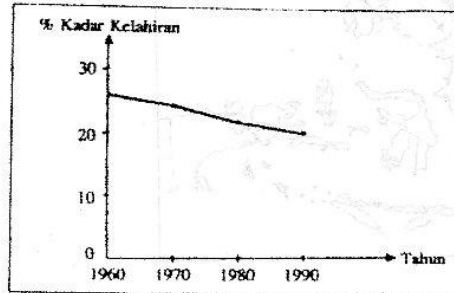
SULIT

2280/1

20. Apakah kesan penerokaan hutan di Sumatera, Indonesia terhadap alam sekitar di Malaysia?

- A. Kejadian kemarau
- B. Kejadian jerebu
- C. Kejadian hujan asid
- D. Peningkatan suhu

21. Rajah 1 di bawah menunjukkan kadar kelahiran kasar penduduk.



Kadar Kelahiran Kasar Negara X dari Tahun 1960 hingga 1990

Rajah 1

Apakah yang mempengaruhi perubahan kadar kelahiran seperti yang ditunjukkan dalam rajah di atas.

- I Kahwin awal
 - II Taraf pendidikan tinggi
 - III Amalan perancangan keluarga
 - IV Insentif kepada keluarga yang mempunyai anak ramai
- A I dan II C II dan III
B I dan IV D III dan IV

22. Maklumat berikut menerangkan pertumbuhan penduduk.

Kadar Kelahiran tahun 2005 = 2.90%
Kadar Kematian tahun 2005 = 0.45%

Negara Y

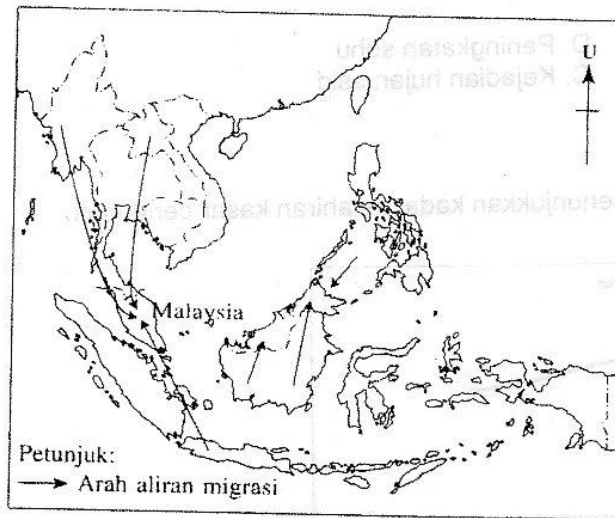
Apakah kesan pertumbuhan penduduk di atas kepada pembangunan negara pada masa akan datang?

- A Peluang pekerjaan mesti ditingkatkan
- B Kerajaan menggalakkan migrasi masuk penduduk
- C Pengguna teknologi menggantikan buruh ditingkatkan
- D Kerajaan akan memberikan insentif kepada keluarga besar

SULIT

2280/1

23 Peta 1 menunjukkan pergerakan penduduk.



Faktor manakah yang mempengaruhi migrasi dalam peta di atas?

- I Nilai mata wang Malaysia lebih tinggi
 - II Krisis ekonomi di negara asal
 - III Banyak peluang pekerjaan
 - IV Faktor governan
- A I dan II C II dan III
B I dan IV D III dan IV

24 Maklumat berikut merujuk kepada lokasi petempatan di Malaysia

- Kg. Bahagia, Kelantan
- Belaga, Sarawak

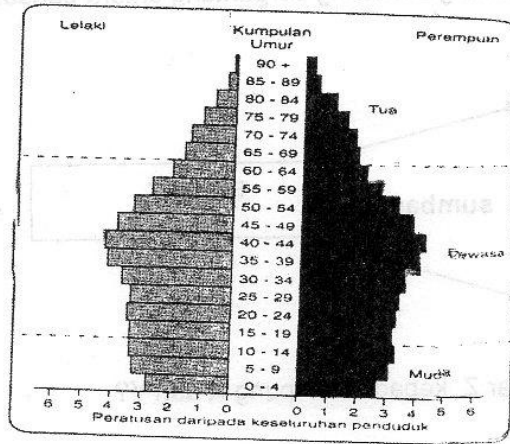
Apakah faktor yang mempengaruhi kepadatan penduduk di lokasi di atas.

- A tanah beralun
- B kawasan tanah tinggi
- C dataran pinggir pantai
- D darjah ketersampaian rendah

SULIT

TJ03
2280/1

25 Rajah 2 di bawah menunjukkan piramid penduduk negara Y



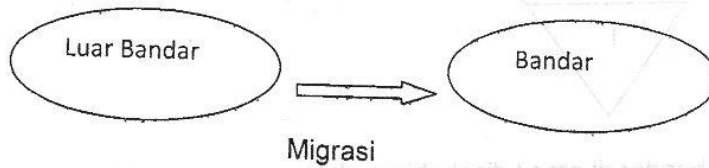
Rajah 2

Apakah kesan piramid penduduk di atas kepada pembangunan negara tersebut pada masa akan datang?

- I Kekurangan tenaga buruh
- II Menggalakan kemasukan emigran
- III Mengamalkan perancangan keluarga
- IV Meningkatkan penggunaan teknologi

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

26 Maklumat berikut menunjukkan migrasi di Malaysia



Apakah langkah-langkah bagi mengurangkan berlakunya migrasi seperti dalam rajah di atas?

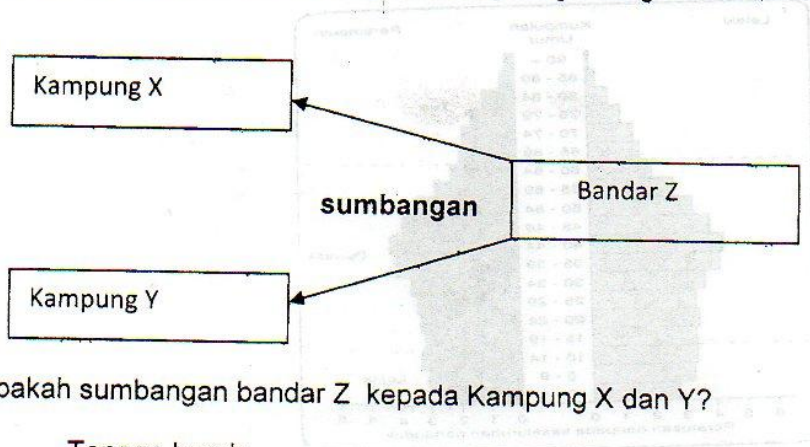
- I menambahkan peluang pekerjaan di luar bandar
- II mengurangkan kos hidup di luar bandar
- III meningkatkan harga tanah diluarbandar
- IV meningkatkan pengeluaran sektor pertanian

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

SULIT

2280/

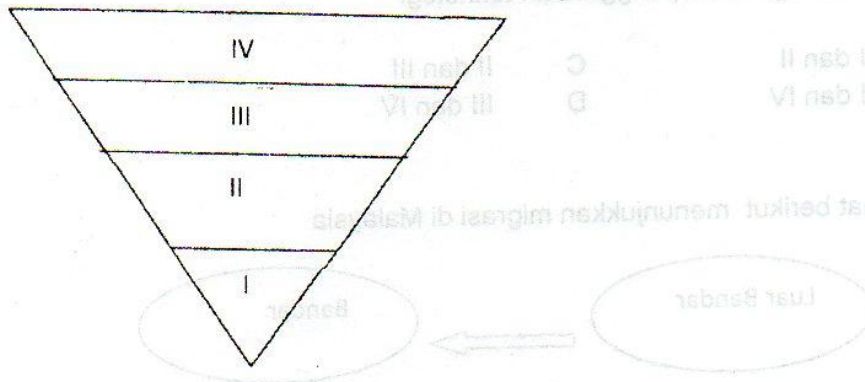
27 Maklumat di bawah menerangkan saling bergantung antara bandar dan luar bandar .



Apakah sumbangan bandar Z kepada Kampung X dan Y?

- A Tenaga buruh
- B Barangan siap
- C Kemudahan perlombongan
- D Kemudahan kawasan pertanian

28 Rajah di bawah merujuk kepada hierarki sebuah bandar



Kewujudan bandar-bandar di aras I disebabkan oleh

- A berlakunya rebakan bandar
- B percantuman beberapa bandar
- C darjah ketersampaian yang tinggi
- D pertambahan bilangan penduduk

SULIT

2280/1

- 29 Foto 1 menunjukkan jaringan sistem pengangkutan di Malaysia.

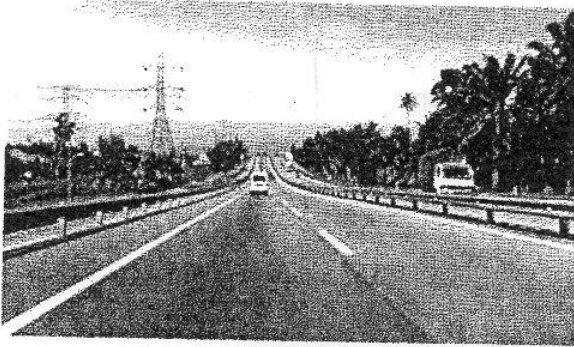


Foto 1

Apakah kepentingan sistem pengangkutan di atas dari segi ekonomi?

- A Menarik pelabur asing
 - B Memendekkan masa perjalanan
 - C Meningkatkan mobiliti penduduk
 - D Megurangkan kesesakan lalu lintas
- 30 Foto 1 menunjukkan teknologi komunikasi.

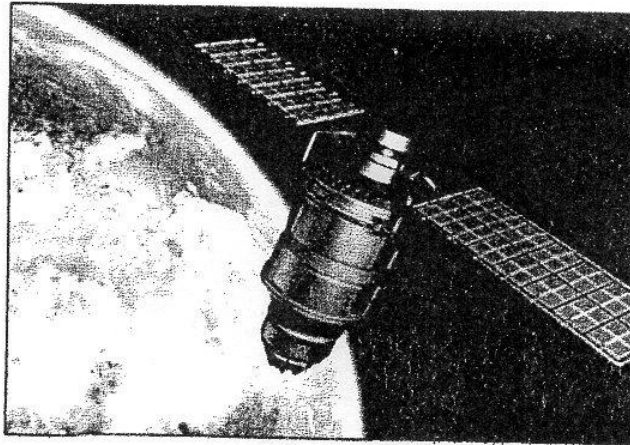


Foto 1

Apakah kesan penggunaan teknologi di atas ke atas perkembangan sistem komunikasi di Malaysia?

- A Meningkatkan integrasi penduduk
- B Membuka kawasan perindustrian baru
- C Meningkatkan kedatangan pelancong asing
- D Meningkatkan penyampaian dan penyebaran maklumat

SULIT

2280/1

- 31 Maklumat di bawah menerangkan tentang sumber alternatif di Malaysia.

- Sisa tanaman
- Kumbahan haiwan

Penggunaan sumber di atas masih lagi tehad kerana

- I kos penjanaan tinggi
- II kurang kepakaran
- III kekurangan bahan api fosil
- IV sumber logam masih mencukupi

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

- 32 Foto 2 menunjukkan produk dari penerokaan sumber di Malaysia.

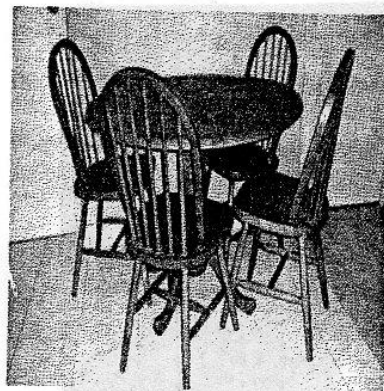


Foto 2

Apakah langkah yang efisien bagi mengurangkan impak penerokaan sumber bagi menghasilkan produk dalam Foto 2?

- I Kitar semula
- II Menggunakan jentera moden
- III Tanam pokok bakau
- IV Sumber alternatif

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

SULIT

2280/1

33 Foto 5 menunjukkan guna tanah kawasan cerun.

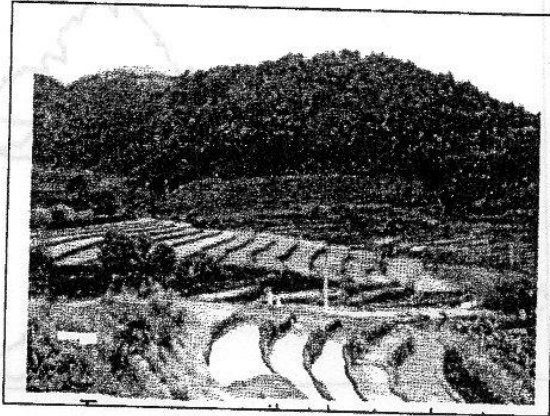


Foto 5

Apakah langkah untuk memelihara sumber tanah tersebut.

- A membina benteng
- B menggunakan baja kimia
- C membina sistem pengairan
- D membajak mengikut kontur

34 Apakah faktor fizikal yang mempengaruhi Switzerland sebagai lokasi pelancongan antarabangsa?

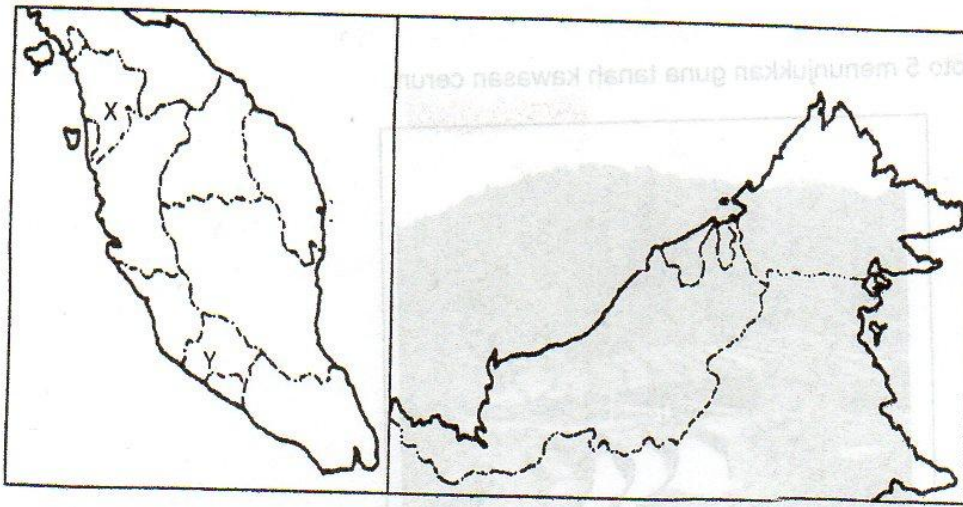
- I Bentuk muka bumi bergunung ganang
- II Pulau batu karang yang cantik
- III Pantai berpasir yang bersih
- IV Musim dingin yang panjang

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

SULIT

2280/1

35 Peta 2 menunjukkan lokasi perindustrian di Malaysia



Peta 2

35 Lokasi di atas merujuk kepada industri

- A elektronik
- B automatif
- C perkayuan
- D menapis petroleum

36 Foto 3 menunjukkan kegiatan ekonomi di Malaysia.

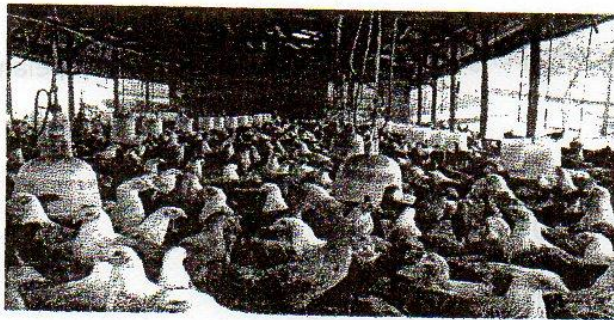


Foto 3

Apakah kesan sektor di atas terhadap alam sekitar ?

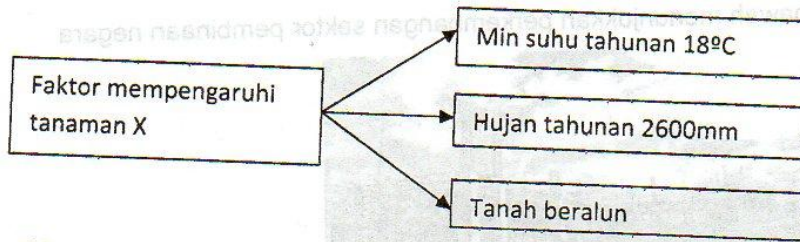
- I Pembiakan lalat dan kuman
- II Menjejaskan kesihatan manusia
- III Persaingan guna tanah untuk aktiviti pertanian
- IV Bekalan protin utama penduduk

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

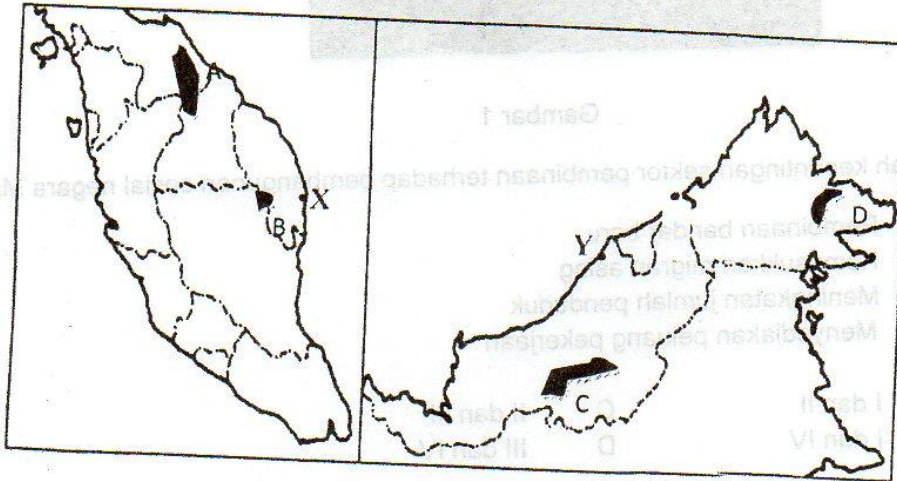
SULIT

2280/1

37 Maklumat berikut tentang jenis tanaman di Malaysia



Manakah lokasi sesuai bagi tanaman di atas.



38 Foto 3 menunjukkan kegiatan ekonomi di Malaysia.

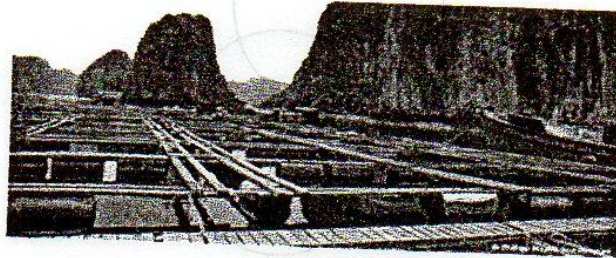


Foto 3

Apakah faktor yang menggalakkan aktiviti di atas?

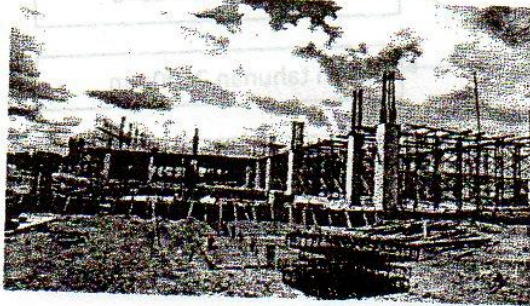
- I teknologi menangkap ikan yang moden
- II kawasan pinggir laut yang terlindung
- III permintaan tempatan yang tinggi
- IV meningkatkan pendapatan penduduk

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

SULIT

2280/1

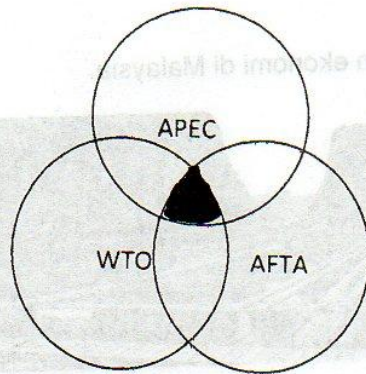
39 Gambar 1 di bawah menunjukkan perkembangan sektor pembinaan negara



Gambar 1

Apakah kepentingan sektor pembinaan terhadap pembangunan sosial negara Malaysia?

- I Pembinaan bandar baru
 - II Kemasukkan migran asing
 - III Meningkatkan jumlah penduduk
 - IV Menyediakan peluang pekerjaan
- A I dan II C II dan III
B I dan IV D III dan IV



40 Kawasan berlorek dalam rajah di atas merujuk kepada kerjasama dalam sektor

- A pertanian
- B pertahanan
- C pelancongan
- D perdagangan

KERTAS SOALAN TAMAT