

23/1
Geografi
Ogos
2012
1¼ Jam



**ANJURAN
MAJLIS PENGETUA SEKOLAH MENENGAH
CAWANGAN PERLIS**

**PEPERIKSAAN PERCUBAAN BERSAMA
PENILAIAN MENENGAH RENDAH (PMR)
TAHUN 2012**

GEOGRAFI

Satu jam lima belas minit

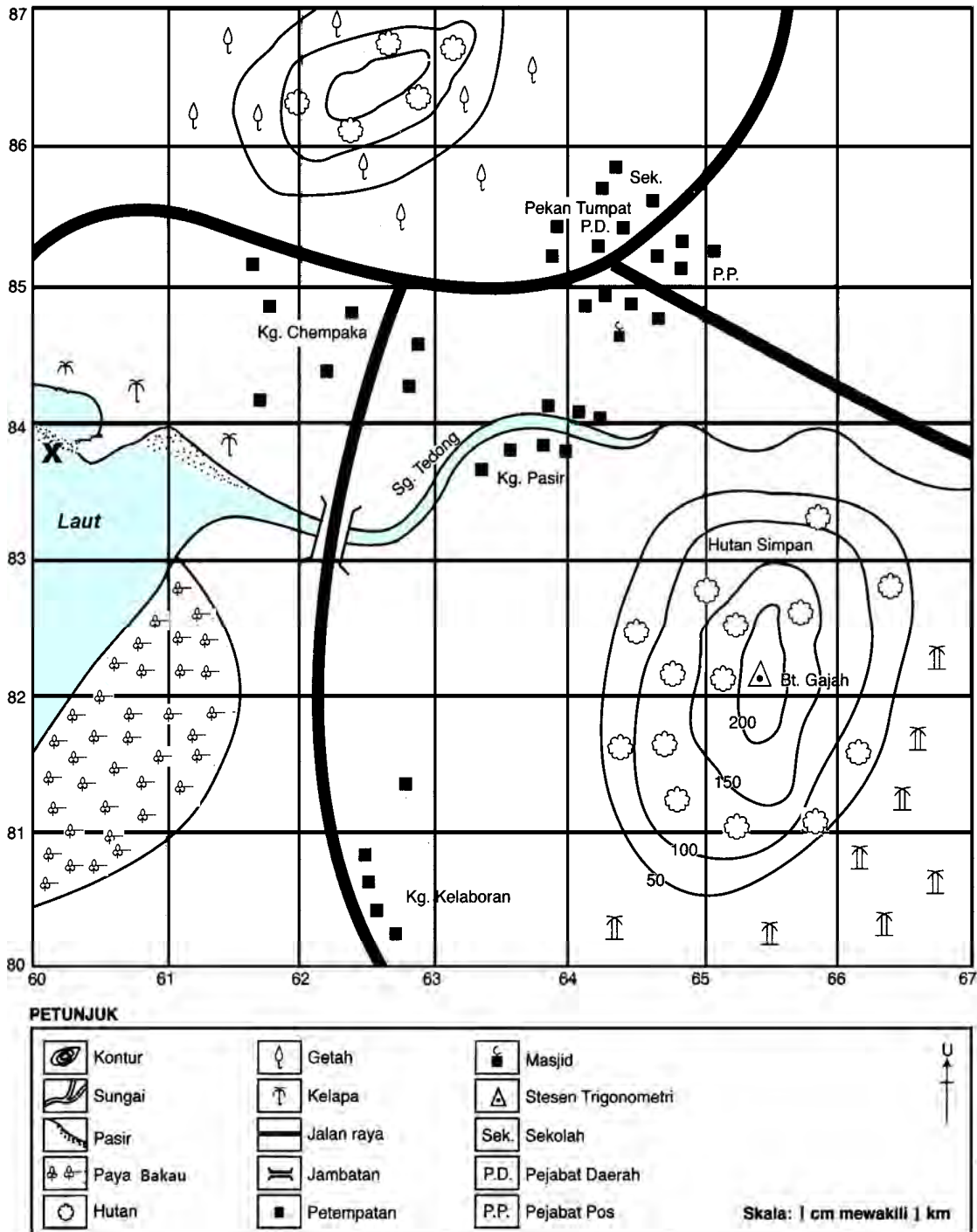
JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. *Kertas soalan ini mengandungi 60 soalan*
 2. *Jawab **semua** soalan*
 3. *Tiap-tiap soalan diikuti oleh empat pilihan jawapan, iaitu **A, B, C, dan D**. Bagi setiap soalan, pilih satu jawapan sahaja. Hitamkan jawapan anda pada kertas jawapan objektif yang disediakan.*
 4. *Sekiranya anda hendak menukar jawapan, padamkan tanda yang telah dibuat. Kemudian hitamkan jawapan yang baru.*
 5. *Anda dibenarkan menggunakan kalkulator saintifik dan alat geometri.*
-

Kertas soalan ini mengandungi **23** halaman bercetak

23/1 © 2012 MPSMPs

Soalan 1 hingga Soalan 6 berdasarkan peta topo di bawah.



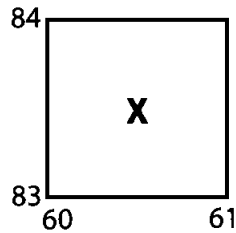
- 1 Sungai Tedong mengalir ke arah
 - A Utara
 - B Timur
 - C Selatan
 - D Barat

- 2 Apakah bearing sukuan jambatan (RG 622832) dari stesen trigonometri (RG 654822)?
 - A U70°B
 - B U20°T
 - C S60°B
 - D S30°T

- 3 Berapakah jarak jalan raya dari simpang tiga Kampung Cempaka (RG 627851) ke simpang tiga Pekan Tumpat (RG 643852)?
 - A 3.5 km
 - B 7 km
 - C 14 km
 - D 21 km

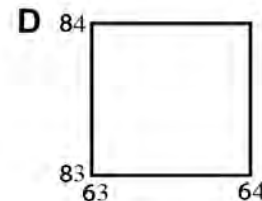
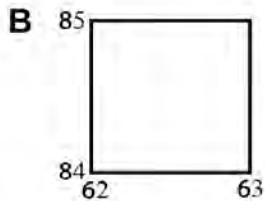
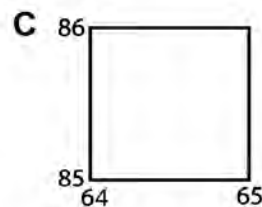
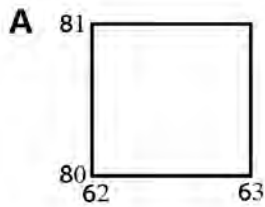
- 4 Apakah kepentingan tumbuhan semula jadi yang terdapat di bahagian barat daya peta?
 - I habitat akuatik
 - II kawasan pembalakan
 - III kawasan tadahan
 - IV mencegah hakisan pinggir laut
 - A I dan II
 - B I dan IV
 - C II dan III
 - D III dan IV

- 5 Antara berikut, yang manakah merupakan ciri fizikal yang bertanda X dalam segi empat grid di bawah?

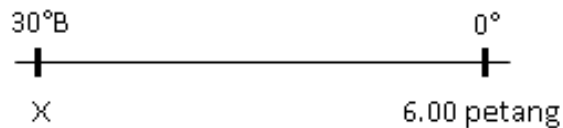


- A teluk
- B tetanjung
- C tombolo
- D tunggul sisa

- 6 Pola petempatan berpusat yang terdapat di segi empat grid



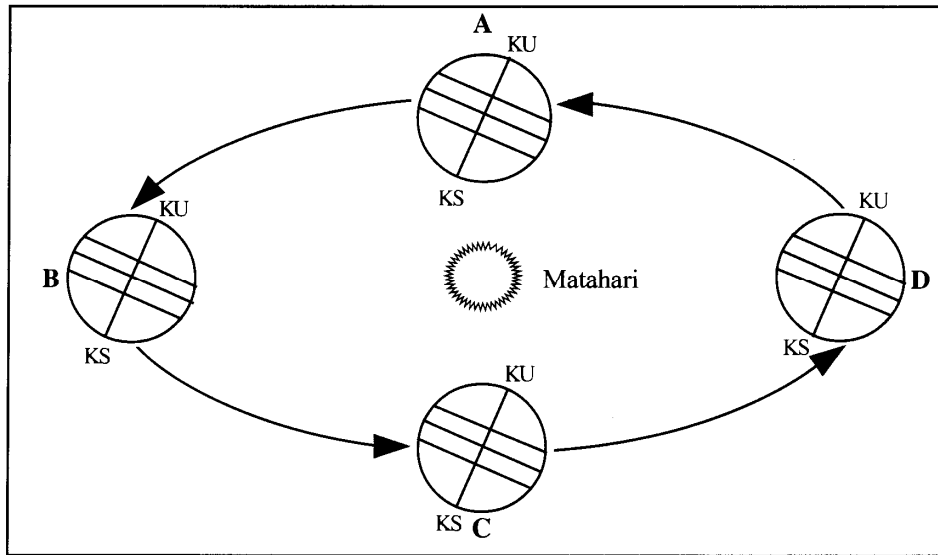
- 7



Waktu tempatan di X dalam rajah di atas ialah

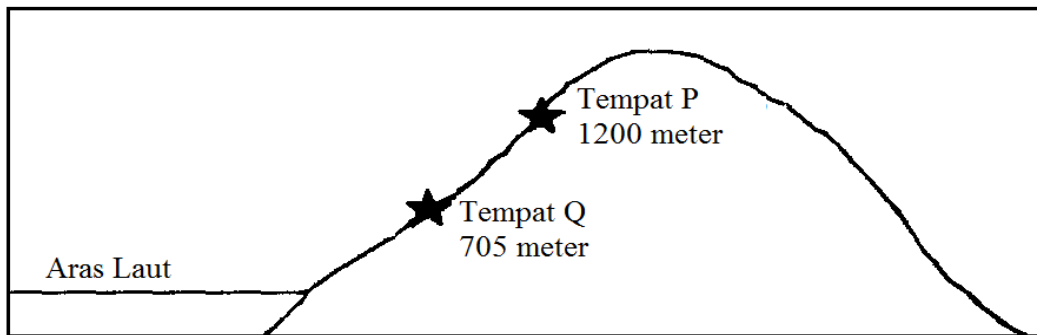
- A 10.00 pagi
- B 12.00 tengah hari
- C 4.00 petang
- D 8.00 malam

- 8 Rajah I menunjukkan kedudukan bumi semasa mengelilingi matahari. Pada 21 Jun matahari tegak di garisan sartin. Fenomena ini menerangkan kedudukan bumi yang bertanda..



Rajah I

- 9 Kejadian siang dan malam adalah kesan daripada
- A putaran bumi pada paksinya
 - B tarikan medan magnetik bumi
 - C peredaran bumi mengelilingi matahari
 - D pancaran cahaya matahari di hemisfera utara
- 10 Berapakah perbezaan suhu antara P dan Q?



Gunung T

- A 3° C
- B 6° C
- C 9° C
- D 12° C

- Banjaran gunung tertinggi di Malaysia
- Terdapat Gunung Kinabalu

11 Huraian berikut mungkin sekali menerangkan ciri-ciri

- A Banjaran Tahan
- B Banjaran Tama Abu
- C Banjaran Crocker
- D Banjaran Titiwangsa

Malaysia bebas daripada ancaman letusan gunung berapi

12 Apakah bukti yang dapat menyokong pernyataan di atas?

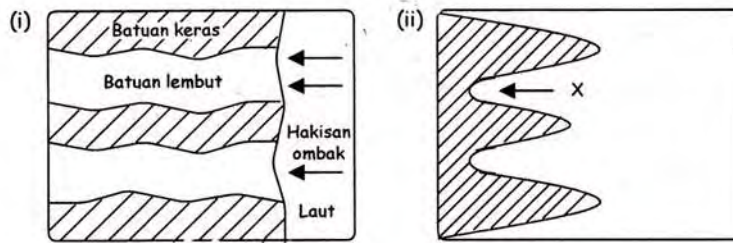
- A Malaysia kurang kawasan tanah tinggi
- B Malaysia terletak di luar Lingkaran Api Pasifik
- C Malaysia hanya mengalami gempa bumi dan taufan
- D Banjaran gunung Malaysia terbentuk daripada proses lipatan

13 Apakah bentuk muka bumi yang terdapat pada peringkat hulu sungai?

- I lubang periuk
- II air terjun
- III dataran banjir
- IV delta

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

Rajah 2 berikut menunjukkan proses pembentukan bentuk muka bumi pinggir laut



Rajah 2

14 Apakah bentuk muka bumi bertanda X?

- A tebing tinggi
- B pentas benua
- C tanjung
- D teluk

- Sempadan semula jadi negeri
- Projek pengairan untuk tanaman padi

15 Maklumat di atas merujuk kepada kepentingan sungai..

- A Sungai Muda
- B Sungai Muar
- C Sungai Kelantan
- D Sungai Kinabatangan

16 Apakah langkah yang sesuai untuk mencegah hakisan tanah di kawasan cerun?

- I kaedah biologi
- II penanaman berteres
- III tanaman tutup bumi
- IV penggunaan baja organik

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

- baja guano
- gua batu kapur
- pusat pelancongan

17 Kawasan yang manakah berkaitan dengan maklumat berikut?

- A Gua Niah
- B Gua Musang
- C Gua Tempurung
- D Gua Batu Caves

18 Apakah ciri-ciri iklim Malaysia?

- I panas dan lembap sepanjang tahun
- II julat suhu tahunan besar
- III mempunyai satu musim kering yang nyata
- IV hujan tahunan 2600 mm

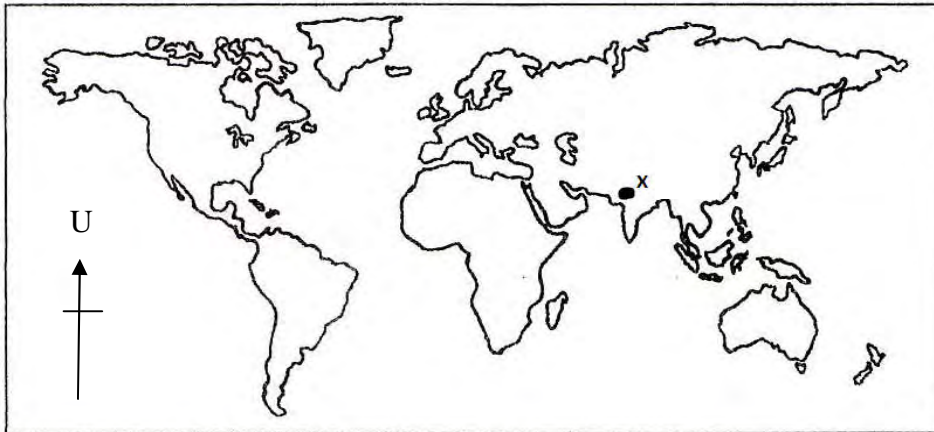
- A I dan II
- B I dan IV
- C II dan III
- D III dan IV

- musim sejuknya panjang dan sangat sejuk
- musim panasnya sederhana panas dan singkat

19 Pernyataan di atas menerangkan tentang ciri iklim..

- A Khatulistiwa
- B Artik
- C Siberia
- D Gurun panas

20 Apakah kegiatan utama penduduk di kawasan X dalam peta di bawah?



Peta I: Dunia

- I Menternak unta
- II Membalak
- III Menangkap ikan
- IV Menanam kapas

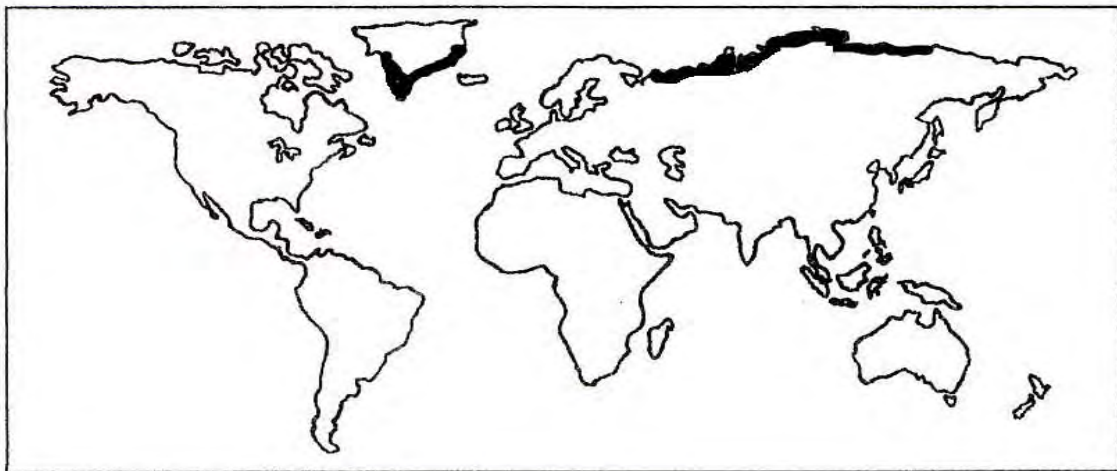
- A I dan II
- B I dan IV
- C II dan III
- D III dan IV

- palas
- kempas
- keladi air

21 Tumbuhan semula jadi di atas dikaitkan dengan jenis hutan?

- A hutan paya air tawar
- B hutan gunung
- C hutan hujan topika
- D hutan monsun tropika

22 Apakah ciri iklim di kawasan berlorek?



Peta 2: Dunia

- I jumlah kerpasan tahunan kurang daripada 250mm
- II keadaan panas sepanjang tahun
- III musim panas singkat dan panas
- IV mengalami iklim Artik

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

- Ketinggian melebihi 1200 meter
- Banjaran Crocker
- Banjaran Tama Abu

23 Ciri utama tumbuhan semula jadi di kawasan di atas ialah?

- I jarang dan bantut
- II tumbuhan berbeza ikut ketinggian
- III berakar banir dan malar hijau
- IV terdapat empat lapisan yang nyata

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

- lantai hutan padat
- menggugurkan daun pada musim kering
- tumbuhan semulajadinya buluh dan jati

24 Pernyataan di atas mungkin sekali merujuk kepada kawasan yang beriklim?

- A Siberia
- B Khatulistiwa
- C Gurun Panas
- D Monsun Tropika

25 Kepelbagaian tumbuhan semula jadi di Malaysia dipengaruhi oleh

- I tanah
- II saluran
- III sistem angin
- IV luas kawasan

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

26 Apakah kesan penerokaan sumber hutan terhadap alam sekitar?

- A pertumbuhan pelbagai spesies flora
- B hujan lebat di kawasan tadahan
- C keseimbangan ekosistem terjejas
- D suhu menurun secara mendadak

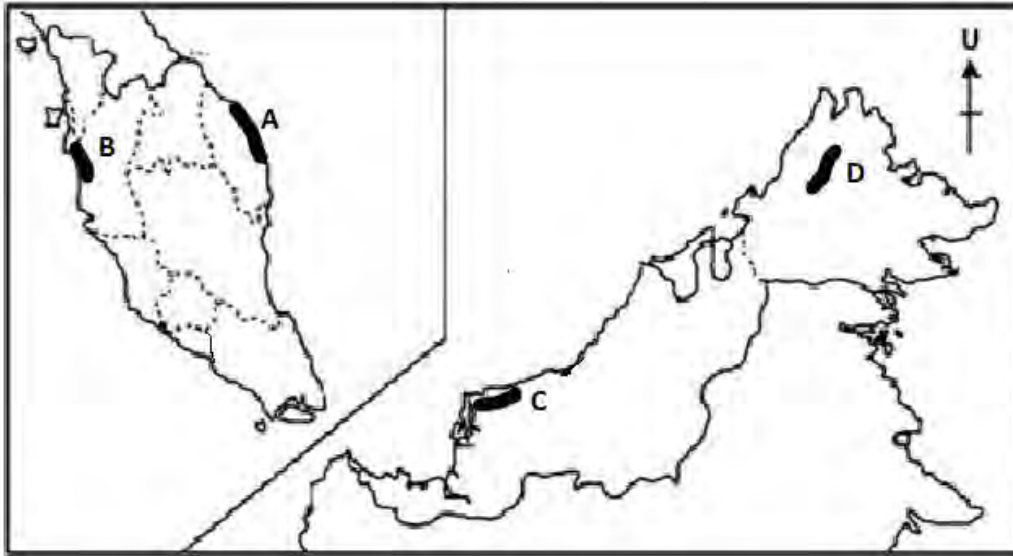
27 Antara berikut yang manakah usaha memelihara sumber hutan di Malaysia?

- I penghutan semula
- II mewartakan hutan simpan
- III mengawal aktiviti pembalakan
- IV menggalakan industri perabot berkembang

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

- akar jangkang
- bakau minyak

28. Tumbuhan semulajadi tersebut terdapat dalam kawasan peta 3 yang bertanda...



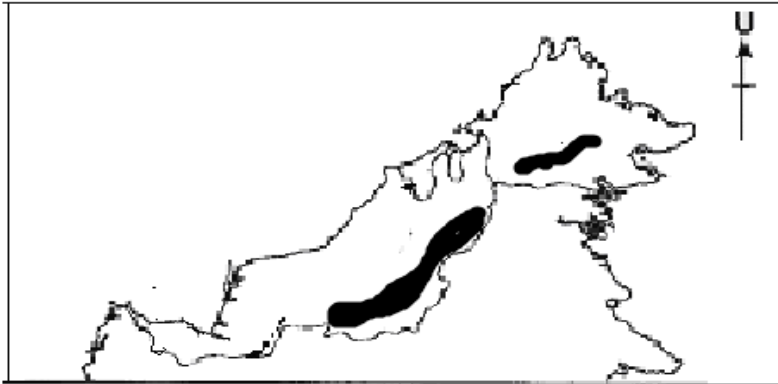
Peta 3: Malaysia

- wanita bekerjaya
- amalan perancangan keluarga

29. Apakah kesan yang timbul akibat faktor di atas?

- A kadar kelahiran menurun
- B kadar kematian menurun
- C kadar kelahiran meningkat
- D kadar kematian meningkat

Soalan 30 berdasarkan peta di bawah



Peta 4: Sabah dan Sarawak

30 Mengapakah kawasan berlorek mempunyai taburan penduduk yang jarang?

- A kawasan paya air tawar
- B bentuk muka bumi bergunung-ganang
- C kekurangan sumber alam
- D kos hidup yang tinggi

31 Antara berikut kawasan manakah yang mempunyai taburan penduduk yang padat?

- I pantai timur Semenanjung Malaysia
- II Lembah Kinta
- III Lembah Klang
- IV pantai barat Sabah

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

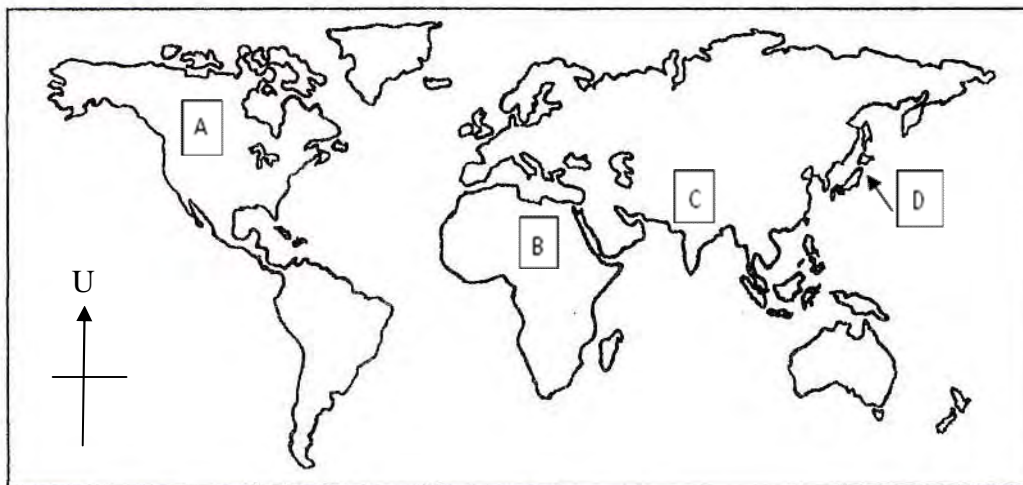
- Pengkalan Kontena, Butterworth
- Mahkota Parade, Bandar Hilir Melaka

32 Kewujudan kawasan-kawasan di atas berkait rapat dengan aktiviti

- A pengkalan tentera
- B pelabuhan bebas cukai
- C kawasan pelancongan utama
- D penambakan pinggir laut

33 Pernyataan berikut merujuk kepada kawasan peta bertanda

- Negara kurang penduduk
- Kadar kelahiran yang rendah



Peta 5: Dunia

- Ethiopia
- Bangladesh

34 Apakah ciri-ciri penduduk negara di atas?

- I kadar kelahiran rendah
- II jangka hayat panjang
- III masalah setingan
- IV kurang peluang pekerjaan

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

- Gua Niah
- Kota Tampan

35 Apakah faktor yang mempengaruhi pemilihan petempatan awal manusia di atas?

- A tanah pamah yang subur
- B sumber air
- C keselamatan
- D perhubungan dan pengangkutan

- Umas
- Kejora
- Jengka

36 Apakah faktor yang mempengaruhi perkembangan petempatan di atas?

- A sumber air
- B ketersampaian
- C keselamatan
- D governan

37 Pilih kombinasi yang benar tentang bandar dan fungsinya

	bandar	fungsi
A	Pekan	bandar diraja
B	Seremban	bandar pelabuhan
C	Kuala Kangsar	bandar pentadbiran
D	Kuala Terengganu	bandar perindustrian

- Persimpangan landasan kereta api antara pantai barat dan pantai timur di Semenanjung Malaysia

38 Huraian di atas dapat dikaitkan dengan kawasan

- A Shah Alam
- B Gemas
- C Muar
- D Klang

- **Monorel**
- **Putra LRT**

39 Mengapakah jenis pengangkutan awam di atas digunakan di Kuala Lumpur?

- A mengangkut barangan
- B mengurangkan kesesakan lalu lintas
- C mengangkut penumpang
- D menjimatkan kos

40 Antara pelabuhan berikut, yang manakah berfungsi sebagai pelabuhan kontena di Malaysia?

- I Pelabuhan Melaka
- II Pelabuhan Pasir Gudang
- III Pelabuhan Klang
- IV Pelabuhan Sandakan

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

41 Mengapakah jaringan jalan raya lebih padat di pantai barat berbanding di pantai timur Semenanjung Malaysia?

- I penduduk lebih padat
- II tanah pamahnya lebih luas
- III modal yang banyak
- IV tenaga buruh yang ramai

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

- Catalytic Converter

42 Apakah tujuan penggunaan alatan di atas?

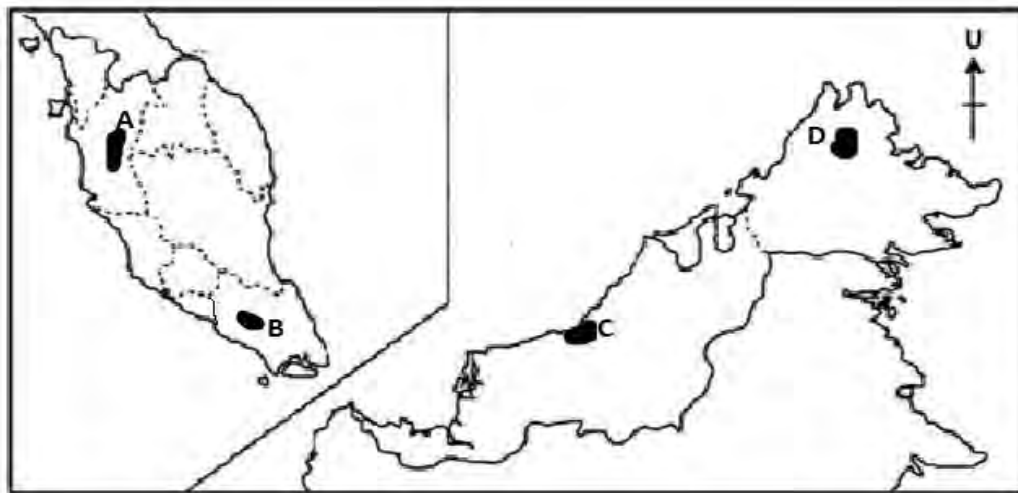
- A mengelakkan kesesakan lalu lintas
- B mengurangkan pencemaran
- C menjimatkan petrol
- D mengurangkan kos pengangkutan

- gas asli
- bauksit

43 Senarai di atas merupakan sumber?

- A sumber budaya
- B sumber hutan
- C sumber yang boleh diperbaharui
- D sumber yang tidak boleh diperbaharui

Soalan 44 berdasarkan peta dibawah



Peta 6 : Malaysia

- membuat piuter
- menyadur tin

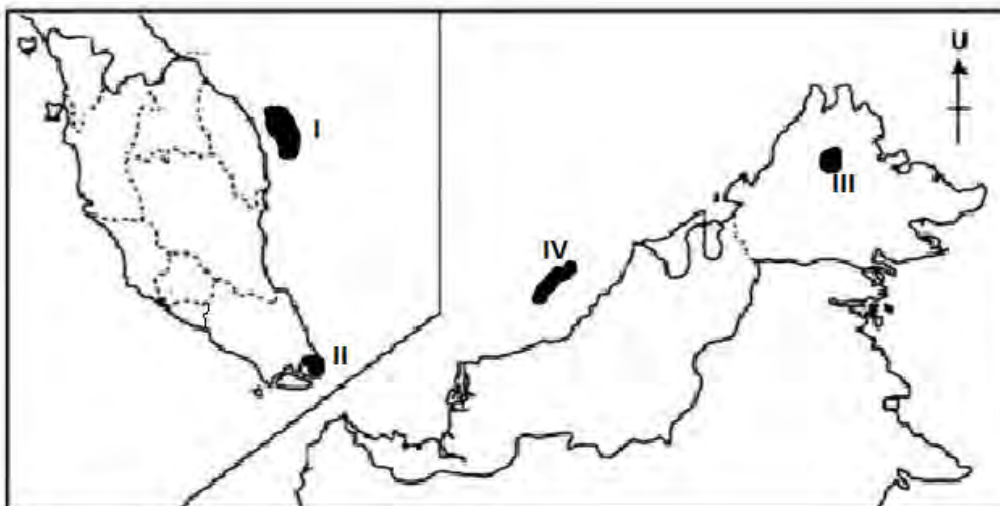
44 Sumber yang digunakan dalam aktiviti di atas terdapat di kawasan yang bertanda...

- kayu arang
- cerucuk

45 Apakah sumber yang menghasilkan bahan di atas?

- A rotan
- B kayu bakau
- C kayu balak
- D mengkuang

Soalan 46 berdasarkan peta di bawah



Peta 7: Malaysia

46 Kawasan manakah dalam peta yang menunjukkan kawasan pengeluar petroleum dan gas asli?

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

47 Kombinasi manakah yang benar tentang sumber mineral dan kegunaannya?

	sumber mineral	kegunaan
A	silika	kaca
B	kaolin	piuter
C	kuprum	tembikar
D	batu kapur	pasu

Pokok yang tidak bernilai ditebang, diracun dan digelang

48 Apakah kaedah pemuliharaan yang dapat dikaitkan dengan maklumat di atas?

- A ladang hutan
- B rizab hutan
- C rawatan silvikultur
- D penghutanan semula

49 Pilih kombinasi yang benar tentang negara dan tenaga yang dijana?

	tenaga	negara
A	suria	India
B	ombak	Perancis
C	pasang surut	Jepun
D	geoterma	Belanda

- Teluk Ewa
- Tasek

50 Apakah kegunaan sumber mineral yang terdapat di kawasan di atas?

- A Menyadur tin
- B membuat plastik
- C Membuat simen
- D Menghasilkan tembaga

- Mersing
- Tumpat

51 Apakah faktor yang mempengaruhi perkembangan petempatan di atas?

- A pertanian
- B perikanan
- C pembalakan
- D perlombongan

52 Apakah kegiatan ekonomi yang tergolong dalam sektor tertier?

- I perdagangan
- II pelancongan
- III perlombongan
- IV perindustrian

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

- Shah Alam
- Bayan Lepas

53 Apakah faktor yang mempengaruhi perkembangan petempatan di atas?

- A pertanian
- B pembalakan
- C penternakan
- D perindustrian

- MARDI
- PORIM

54 Apakah peranan agensi di atas?

- A memajukan sektor pelancongan
- B memelihara kawasan hutan
- C penyelidikan pertanian
- D mengenalpasti kawasan mineral

- pencairan salji di kutub utara
- aras laut meningkat

55 Fenomena di atas berpunca daripada

- A pulau haba
- B hujan asid
- C jerebu
- D kesan rumah hijau

56 Apakah faktor yang mempengaruhi migrasi luar bandar ke bandar?

- A governan
- B Peluang pekerjaan
- C kos hidup yang tinggi
- D kekurangan sumber alam

57 Pilih kombinasi yang benar berkaitan perkara berikut:

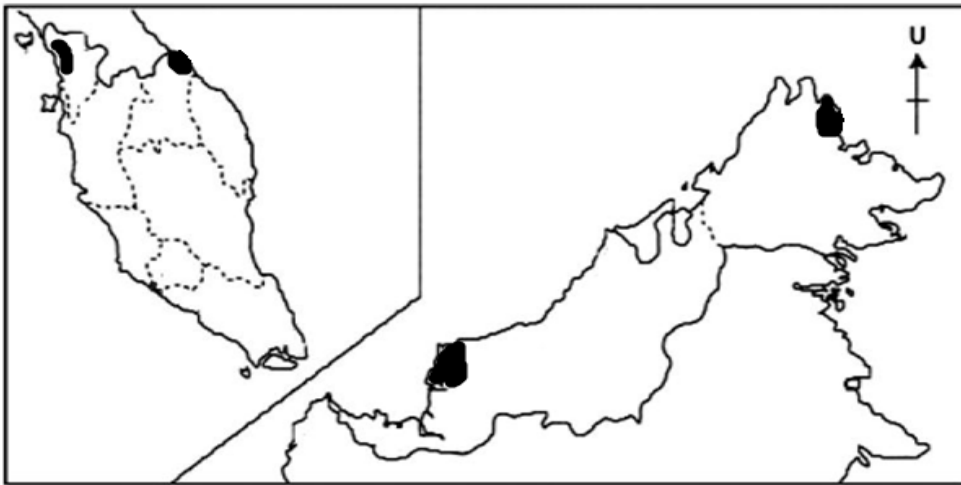
	kawasan	jenis tanaman
A	Kundasang, Sabah	nanas
B	Dataran Kelantan	kelapa
C	Chuping, Perlis	lada hitam
D	Mukah, Sarawak	sagu

- Air Terjun Sekayu, Terengganu
- Taman Negara, Pahang

58 Kawasan di atas dapat dikaitkan dengan jenis pelancongan

- A budaya dan rekreasi
- B ekologi
- C MICE
- D tema

Soalan 59 berdasarkan peta dibawah



Peta 8 : Malaysia

Kawasan berlorek dalam peta di atas terdiri daripada tanah jenis

59

- A pasir
- B laterit
- C aluvium
- D gambut



60 Bentuk kerjasama ekonomi di atas ialah

- A kerjasama serantau
- B kerjasama sedunia
- C kerjasama pelbagai hala
- D kerjasama kumpulan negara

KERTAS SOALAN TAMAT

SKEMA JAWAPAN SOALAN PERCUBAAN GEOGRAFI PMR 2012

NOMBOR SOALAN	JAWAPAN	NOMBOR SOALAN	JAWAPAN
1.	D	31	C
2.	A	32.	D
3.	A	33.	A
4.	B	34.	D
5.	B	35	C
6.	C	36.	D
7.	C	37.	A
8.	B	38.	B
9.	A	39.	B
10.	A	40.	C
11.	C	41.	A
12.	B	42.	B
13.	A	43.	D
14.	D	44.	A
15.	A	45.	B
16.	C	46.	B
17.	A	47.	A
18.	B	48.	C
19.	C	49.	B
20.	B	50.	C
21.	A	51.	B
22.	B	52.	A
23.	A	53.	D
24.	D	54.	C
25.	A	55.	D
26.	C	56.	B
27.	C	57.	D
28.	B	58.	B
29.	A	59.	C
30.	B	60.	D