

**JABATAN PELAJARAN NEGERI TERENGGANU****PENILAIAN MENENGAH RENDAH 2012  
PEPERIKSAAN PERCUBAAN PMR**

23/1

**GEOGRAFI****Kertas 1****Julai/Ogos****2012****1 $\frac{1}{4}$  jam****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. *Jika anda hendak menukar jawapan, padamkan tanda yang telah dibuat. Kemudian hitamkan jawapan yang baru.*
5. *Anda dibenarkan menggunakan alat geometri.*
6. *Anda dibenarkan menggunakan kalkulator yang tidak boleh diprogram.*

Disediakan oleh: AKRAM NEGERI TERENGGANU      Dengan Kerjasama: MPSM NEGERI TERENGGANU      Dibiayai oleh: KERAJAAN NEGERI TERENGGANU

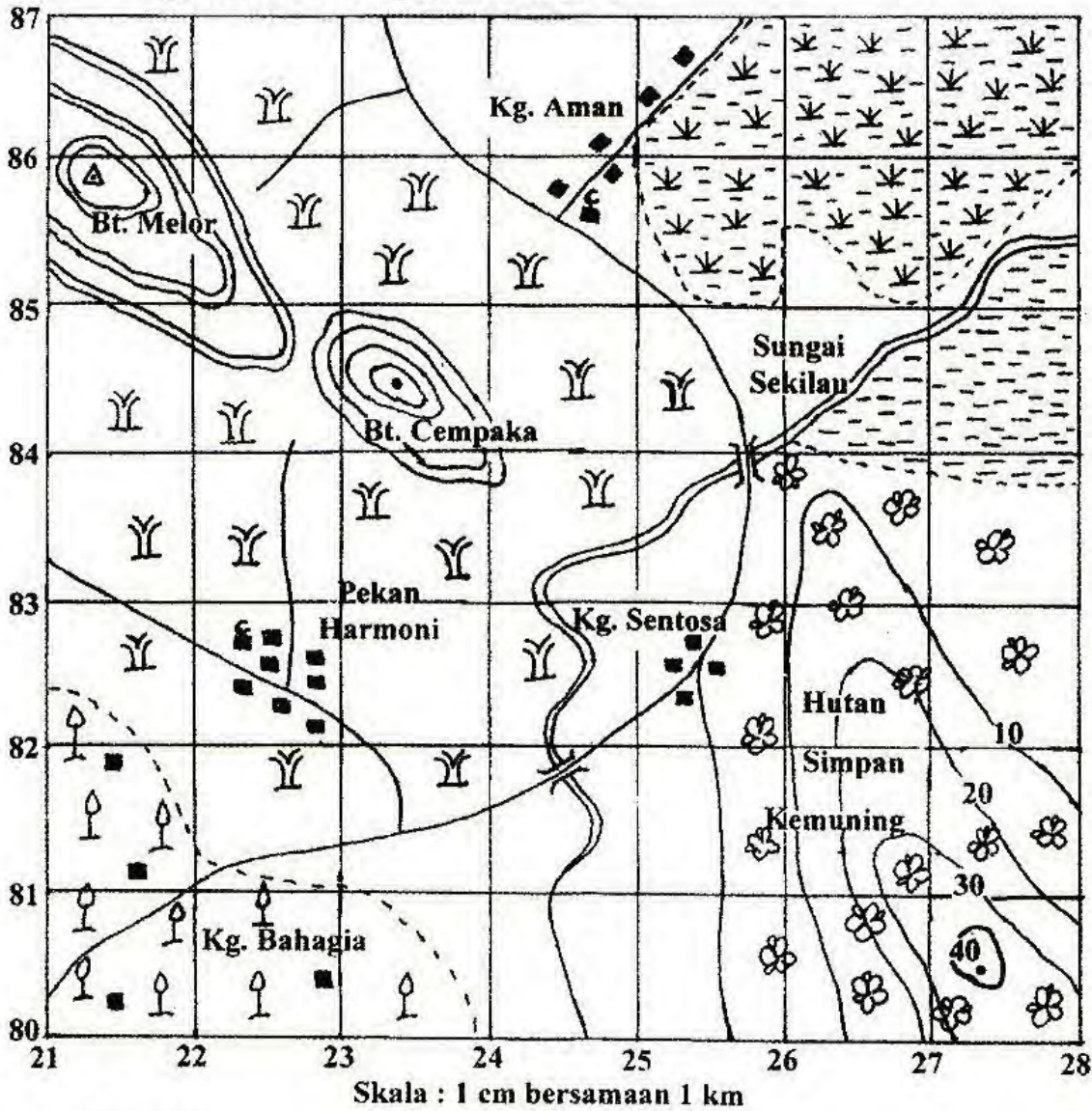
**TERENGGANU NEGERI ANJUNG ILMU**

Dicetak oleh:  
Percetakan Yayasan Islam Terengganu Sdn. Bhd.  
Tel: 609-666 8611/6652/8601 Faks: 609-666 0611/0063

Kertas soalan ini mengandungi 20 halaman bercetak

[www.smkadg.com](http://www.smkadg.com)

Soalan 1 hingga 6 berdasarkan peta lakar di bawah.

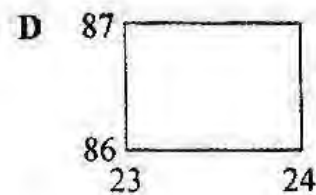
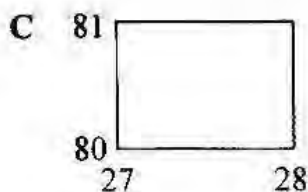
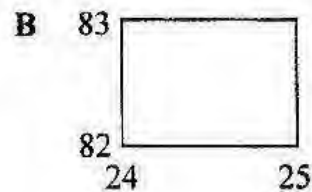
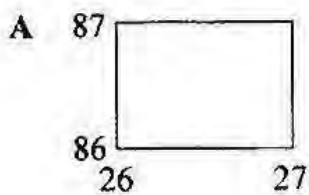


Petunjuk :

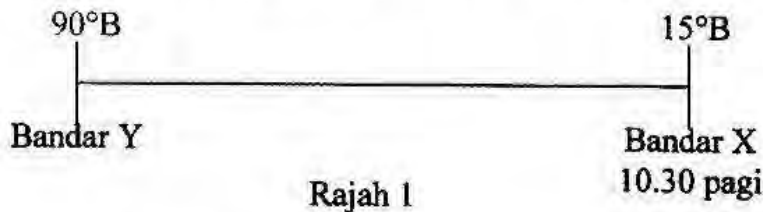
	Kontur		Padi
	Sungai		Getah
	Paya		Kelapa sawit
	Hutan		Petempatan
	Stesen trigonometri		Jalan raya
	Masjid		Jambatan



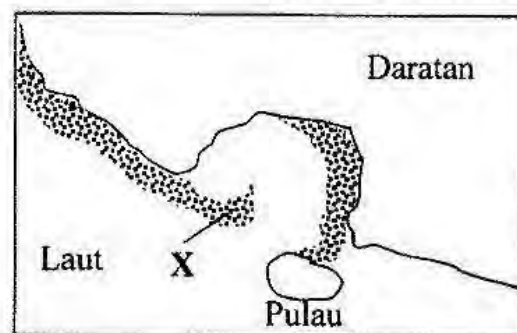
1. Selang kontur dalam peta ialah
  - A 10 meter
  - B 20 meter
  - C 30 meter
  - D 40 meter
  
2. Bearing sudutan stesen trigonometri Bt. Melor (RG 213859) dari jambatan (RG 245818) ialah
  - A  $40^\circ$
  - B  $140^\circ$
  - C  $220^\circ$
  - D  $320^\circ$
  
3. Berapakah panjang Sungai Sekilau dari jambatan (RG 245818) ke jambatan (RG 257839) ?
  - A 3.0 kilometer
  - B 6.0 kilometer
  - C 9.0 kilometer
  - D 12.0 kilometer
  
4. Keluasan kawasan tanaman padi dalam peta ialah
  - A 4.5 km persegi
  - B 9.0 km persegi
  - C 18.0 km persegi
  - D 22.5 km persegi
  
5. Segiempat grid manakah yang terdapat tumbuh-tumbuhan semula jadi ?



6. Antara berikut pernyataan manakah benar tentang peta ?
- A Getah diusahakan secara kebun kecil
  - B Cerun bertangga terdapat di kawasan Bt. Cempaka
  - C Pekan Harmoni berfungsi sebagai pusat pendidikan
  - D Pekerjaan utama penduduk Kg. Sentosa ialah pembalok
7. Apakah waktu tempatan Bandar Y dalam Rajah 1 ?



- A 3.30 pagi
  - B 5.30 pagi
  - C 3.30 petang
  - D 5.30 petang
8. Banjaran manakah merujuk kepada sistem gunung lipat muda ?
- A Banjaran Annam
  - B Banjaran Karakoram
  - C Dataran Tinggi Shan
  - D Dataran Tinggi Yunnan
9. Apakah bentuk muka bumi yang bertanda X dalam Gambar rajah 1 ?



- A Lagun
- B Tombolo
- C Beting pasir
- D Anak tanjung

10. Kombinasi manakah benar tentang fungsi sungai ?

	Sungai	Fungsi
A	Perak	Menghanyutkan kayu balak
B	Muda	Menjana kuasa hidroelektrik
C	Kinabatangan	Mengairi kawasan sawah padi
D	Bernam	Menjadi sempadan negeri

11. Apakah bentuk muka bumi yang terdapat di hilir sungai ?

- A Jeram
- B Lurah 'V'
- C Lubang periuk
- D Dataran mendap

- Pasar apung
- Dikenali sebagai 'Venice Timur'

12. Negara manakah merujuk kepada maklumat di atas ?

- A India
- B China
- C Kemboja
- D Thailand

13. Apakah langkah yang dapat mengurangkan hakisan di kawasan cerun ?

- I Menyimen cerun
- II Menanam rumput
- III Membina benteng
- IV Membina terowong

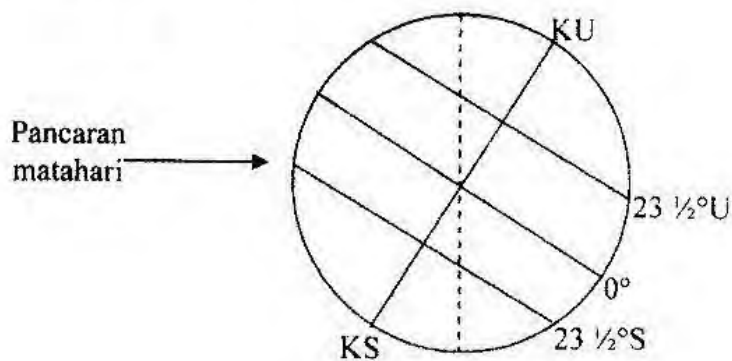
- A I dan II
- B I dan IV
- C II dan III
- D III dan IV

14. Apakah kesan kegiatan dalam Foto 1 terhadap alam sekitar ?



Foto 1

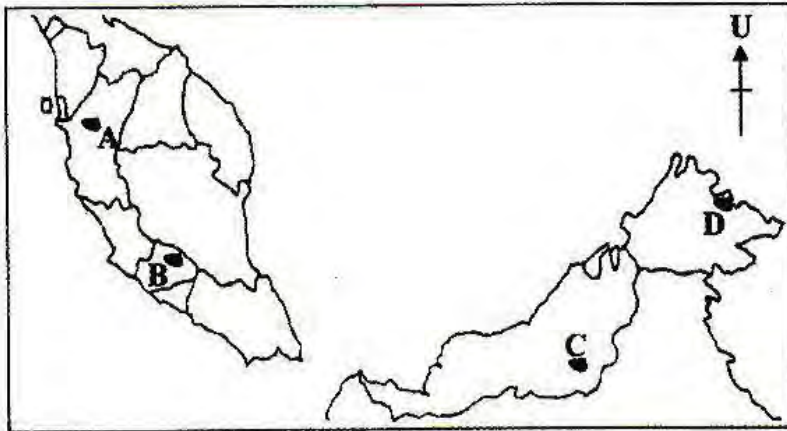
- A Kejadian banjir kilat  
 B Habitat haiwan terganggu  
 C Kelembapan udara meningkat  
 D Menambahkan kesuburan tanah
15. Pernyataan manakah benar tentang Rajah 2 ?



Rajah 2

- A Berlaku pada bulan Jun  
 B Siang dan malam sama panjang  
 C Matahari tegak di Garisan Sartan  
 D Musim panas di hemisfera selatan
16. Apakah kesan peredaran bumi mengelilingi matahari ?
- A Pembiasan angin  
 B Siang dan malam  
 C Pasang surut air laut  
 D Kejadian empat musim

17. Kawasan manakah dalam Peta 1 menerima hujan paling banyak ?

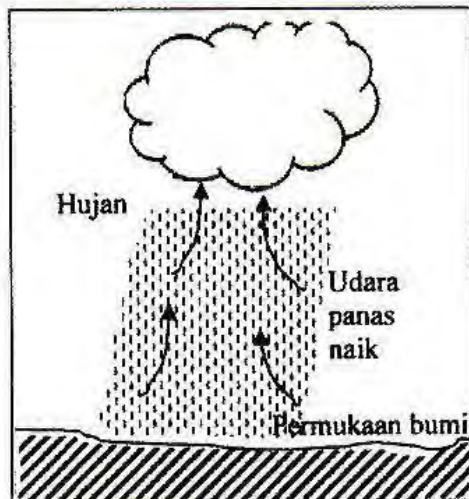


Peta 1 : MALAYSIA

18. Padanan manakah benar tentang jenis iklim dan cara hidup penduduk ?

	Jenis iklim	Cara hidup penduduk
A	Tundra	Penternakan nomad
B	Siberia	Pembalakan
C	Gurun Panas	Menjerat binatang
D	Monsoon Tropika	Pertanian terhad

19. Apakah yang dapat dikaitkan dengan Rajah 3 di bawah ?



Rajah 3

- A Ribut kencang
- B Awan komulonimbus
- C Hujan turun awal pagi
- D Dipengaruhi oleh bayu darat

20. Apakah jenis iklim yang terdapat di kawasan zon sederhana ?

- A Iklim Monsun Tropika
- B Iklim Khatulistiwa
- C Iklim Siberia
- D Iklim Tundra

21. Apakah faktor yang mempengaruhi suhu di kawasan berikut ?

- Nalapak
- Tanah Rata

- A Jarak dari laut
- B Kawasan tanah tinggi
- C Pengaruh angin monsun
- D Kedudukan garis lintang

22. Apakah yang menyebabkan berlakunya jerebu ?

- A Kebakaran hutan
- B Penggunaan baja nitrogen
- C Bangunan konkrit rapat
- D Semburan aerosol

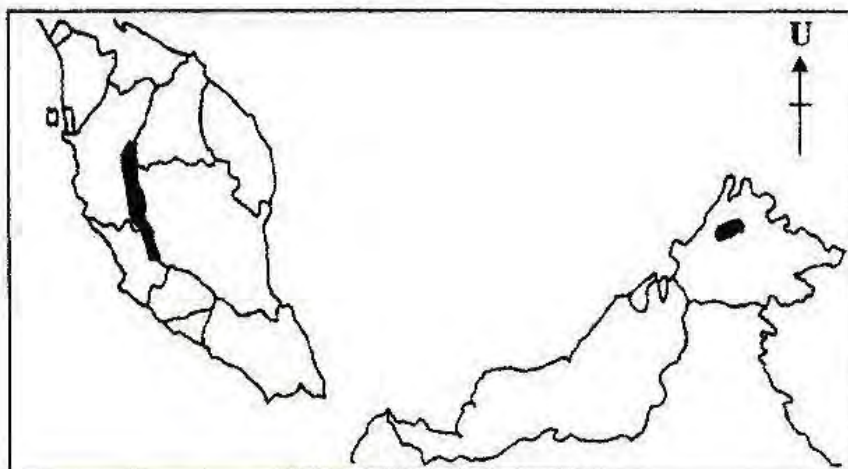
- Jongkong
- Ramin

23. Spesies tumbuhan semula jadi di atas terdapat di kawasan

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

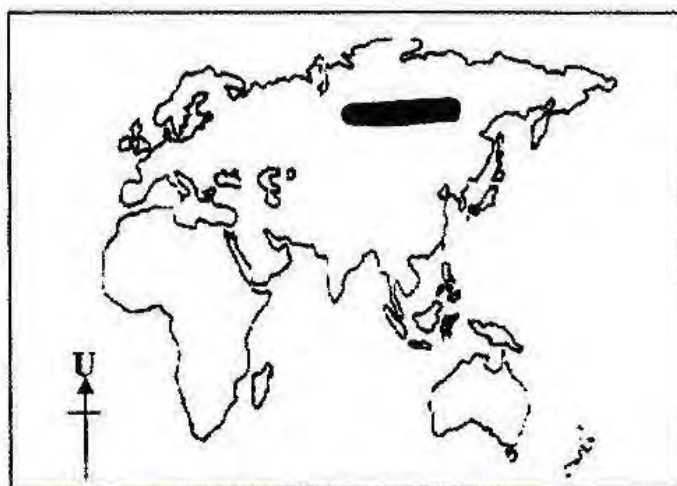


24. Apakah faktor yang mempengaruhi taburan tumbuhan di kawasan berlorek dalam Peta 2 ?



Peta 2 : MALAYSIA

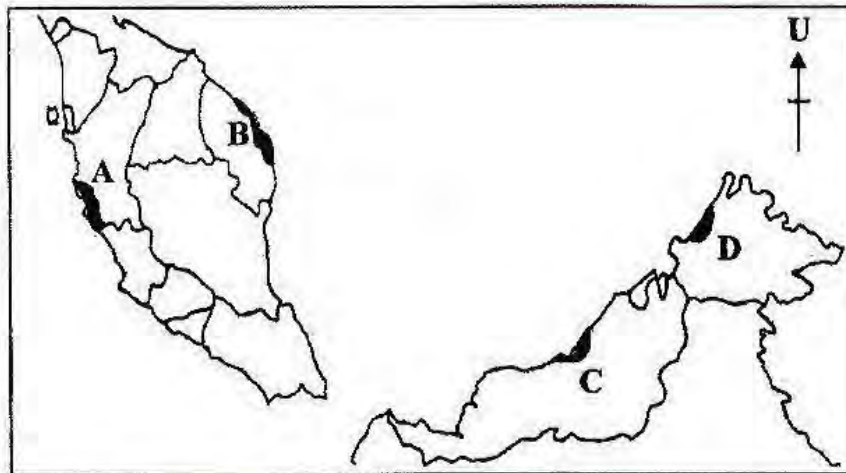
- A Tanah jenis aluvium
  - B Saliran yang buruk
  - C Suhu kurang daripada 18°C
  - D Ketinggian kurang dari 1000 meter
25. Apakah ciri tumbuhan semula jadi yang terdapat di kawasan berlorek dalam Peta 3 ?



Peta 3 : DUNIA

- A Kayu keras
- B Malar hijau
- C Akar banir
- D Daun lebar

26. Kawasan bertanda manakah dalam Peta 4 merupakan habitat ikan belacak ?



Peta 4 : MALAYSIA

27. Apakah kepentingan hutan paya air masin ?

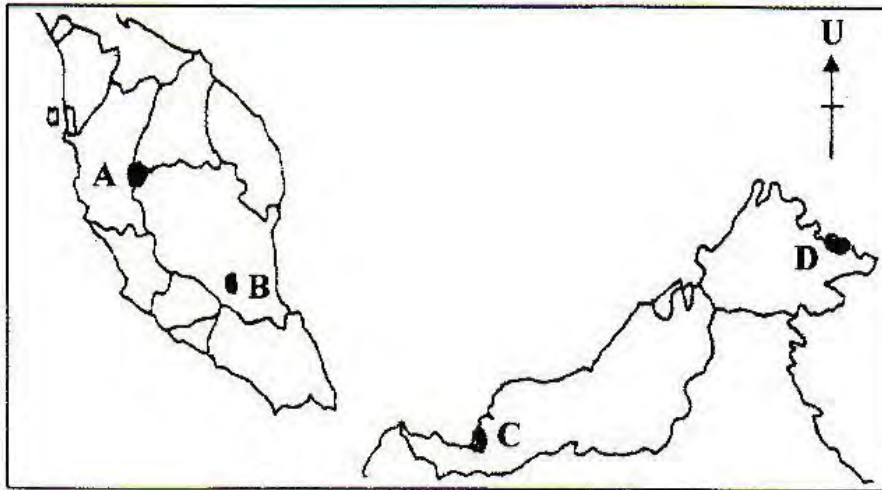
- I Kawasan tadahan
  - II Mencegah hakisan
  - III Ekopelancongan
  - IV Bekalan kayu balak
- A I dan II
  - B I dan IV
  - C II dan III
  - D III dan IV

28. Kombinasi manakah benar tentang lokasi perlindungan hidupan liar di Malaysia ?

	Hidupan Liar	Lokasi
A	Burung migran	Endau - Rompin
B	Tuntung	Bota Kanan
C	Badak sumbu	Kuala Krau
D	Seladang	Kuala Gandah

- Oak
- Laurel

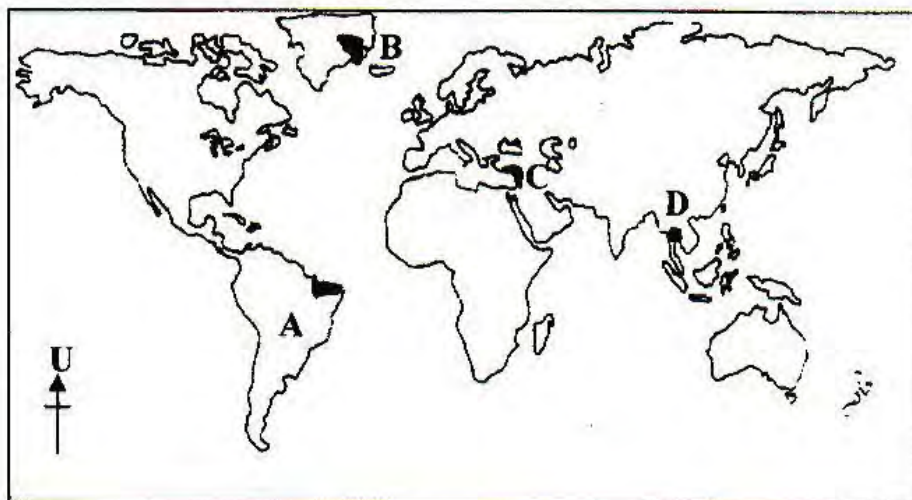
29. Tumbuhan semula jadi di atas terdapat di kawasan Peta 5 bertanda



Peta 5 : MALAYSIA

- Tumbuhan semula jadi : Lavender
- Hidupan liar : Rusa merah

30. Kawasan manakah dalam Peta 6 merujuk kepada maklumat di atas ?



Peta 6 : DUNIA

31. Apakah faktor yang mempengaruhi kepadatan penduduk di kawasan berikut ?

- Bintulu
- Lutong

- A Pertanian
- B Pendidikan
- C Pelancongan
- D Perlombongan

32. Antara berikut faktor manakah mempengaruhi taburan penduduk di Malaysia ?

- I Bencana alam
- II Keadaan cuaca
- III Sumber mineral
- IV Kesuburan tanah

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

33. Apakah faktor yang mempengaruhi pertumbuhan semula jadi penduduk ?

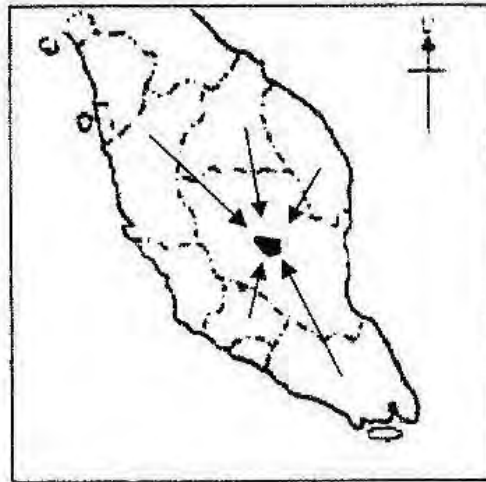
- I Imigrasi
- II Emigrasi
- III Kadar kelahiran
- IV Kadar kematian

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

34. Apakah faktor yang mempengaruhi migrasi berikut ?



- A Peluang pekerjaan
- B Petempatan awal
- C Sumber mineral
- D Tanah subur



Peta 7 : SEMENANJUNG MALAYSIA

35. Kesan migrasi penduduk dalam Peta 7 meningkatkan pengeluaran

- A padi
- B nanas
- C lada hitam
- D kelapa sawit

36. Antara berikut manakah merupakan ciri penduduk berlebihan ?

- A Tahap pendidikan rendah
- B Tahap teknologi tinggi
- C Kadar kematian rendah
- D Taraf hidup tinggi

37. Negara manakah berkaitan dengan maklumat berikut ?

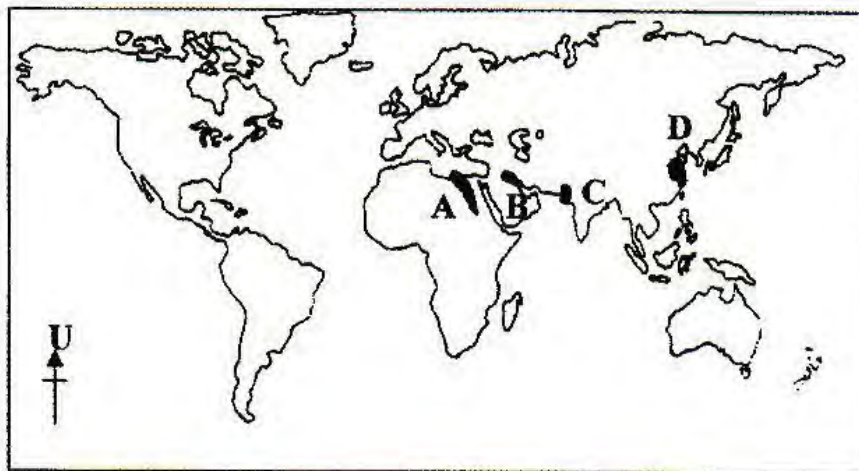
- Kurang kemudahan perubatan
- Pekerjaan terhad

- A Jepun
- B Brazil
- C India
- D Kanada

38. Antara berikut manakah lokasi petempatan awal di Malaysia ?

- A Gua Mulu
- B Kuala Pilah
- C Teluk Darvel
- D Lembah Langat

39. Lembangan sungai manakah dalam Peta 8 merujuk kepada Tamadun Indus ?



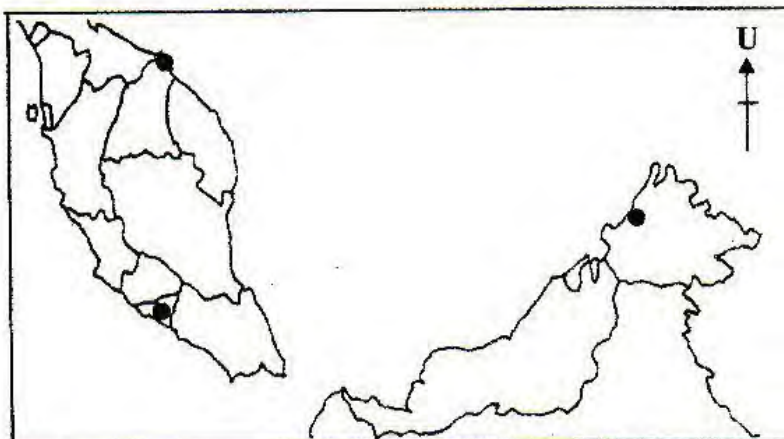
Peta 8 : DUNIA

40. Apakah faktor mempengaruhi perkembangan petempatan di bawah ?

- Bandar Penawar, Johor
- Bandar Al-Muktafi Billah Shah, Terengganu

- A Udara nyaman
- B Dasar kerajaan
- C Sumber mineral
- D Kemudahan pengairan

41. Apakah persamaan fungsi bandar-bandar bertanda dalam Peta 9 ?



Peta 9 : MALAYSIA

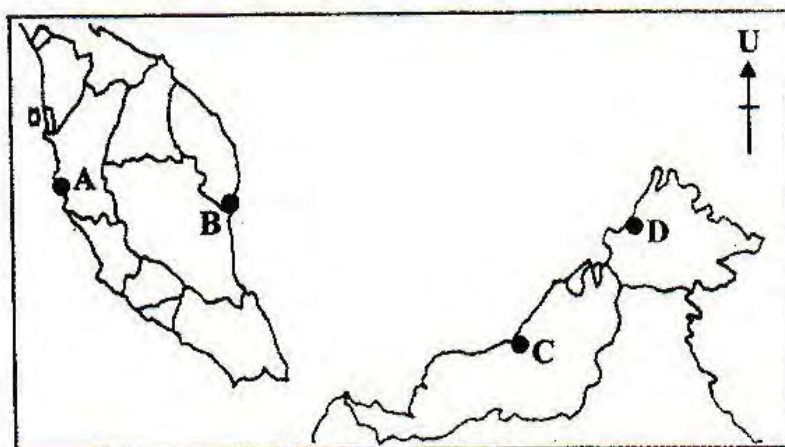
- A Pertanian
- B Pertahanan
- C Pentadbiran
- D Perlombongan

42. Apakah kesan terhadap persekitaran bandar merujuk kepada maklumat di bawah ?

- Banyak jalan raya berturap
- Bangunan konkrit rapat-rapat

- A Suhu meningkat
- B Jumlah hujan berkurang
- C Sinaran ultraungu berkurang
- D Kelembapan udara meningkat

43. Lokasi manakah dalam Peta 10 merupakan pelabuhan tentera ?



Peta 10 : MALAYSIA

44. Apakah halangan kemajuan pembinaan jalan raya di Sabah dan Sarawak ?

- A Dasar kerajaan
- B Penduduk jarang
- C Bergunung-ganang
- D Kekurangan sumber

45. Apakah kesan pembinaan lebuh raya di bawah terhadap alam sekitar ?

- Lebuh Raya Timur-Barat
- Lebuh Raya Utara-Selatan

- A Hujan asid
- B Tanah runtuh
- C Udara tercemar
- D Suhu setempat meningkat

- Siaran langsung bola sepak Piala Dunia dapat disaksikan di Malaysia

46. Di manakah letaknya alat telekomunikasi merujuk kepada pernyataan di atas ?

- A Kuantan
- B Alor Setar
- C Georgetown
- D Johor Bahru

47. Bandar manakah terletak dalam Koridor Raya Multimedia (MSC) ?

- A Putrajaya
- B Kelana Jaya
- C Subang Jaya
- D Petaling Jaya



48. Antara berikut manakah merupakan sumber mineral jenis logam ?

- A Fosfat
- B Kuprum
- C Gas asli
- D Arang batu

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lokasi : Teluk Ramunia</li> <li>• Kegunaan : Rim kereta</li> </ul> |
|---|

49. Maklumat di atas merujuk kepada perlombongan

- A Emas
- B Kaolin
- C Bauksit
- D Petroleum

50. Apakah sumber mineral yang digunakan untuk menghasilkan barangan berikut?

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bateri</li> <li>• Piuter</li> </ul> |
|--|

- A Batu marmar
- B Batu kapur
- C Bijih timah
- D Bijih besi

51. Kombinasi manakah benar tentang sungai dan empangan hidroelektrik di Malaysia ?

	Sungai	Empangan hidroelektrik
A	Padas	Tenom Pangi
B	Lupar	Chenderoh
C	Perak	Batang Ai
D	Rajang	Bersia

52. Apakah sumber tenaga masa depan di Malaysia ?

- I Sisa hutan
- II Geoterma
- III Pasang surut
- IV Sampah sarap

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

53. Kombinasi manakah benar tentang sumber tenaga dan kegunaannya ?

	Tenaga	Kegunaan
A	Suria	Menggerakkan kereta api di Jepun
B	Ombak	Mengisar gandum di Belanda
C	Biomasa	Memasak di India
D	Geoterma	Menyalakan rumah api di Perancis

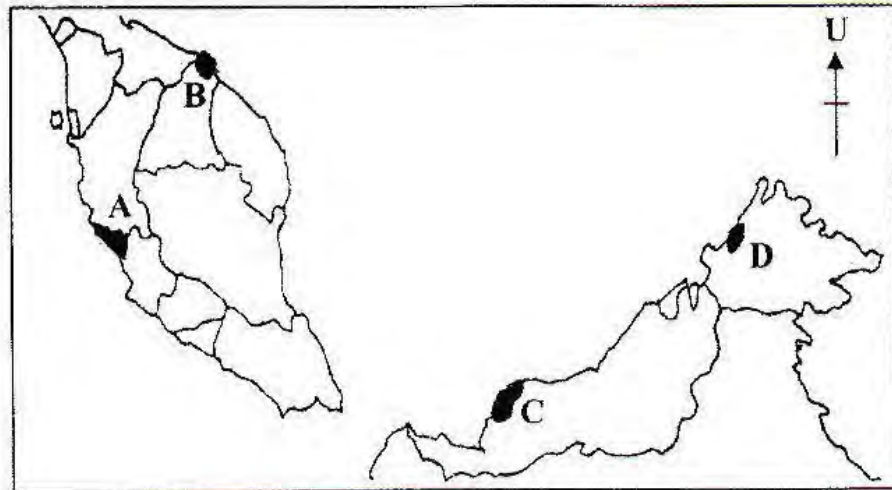
54. Mengapakah pengurusan sumber perlu dilakukan dengan berkesan ?

- I Menjamin sumber berterusan
- II Mengurangkan kos pengeluaran
- III Menggalakkan pemindahan teknologi
- IV Mengekalkan keseimbangan ekosistem

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

55. Kawasan bertanda manakah dalam Peta 11 yang mengusahakan tanaman di bawah ?

- Padi
- Tembakau



Peta 11 : MALAYSIA

56. Apakah jenis industri yang terdapat di lokasi berikut ?

- Pagoh
- Olak Lempit

- A Membina kapal
- B Membuat perabot
- C Menghasilkan tekstil
- D Memproses petroleum

57. MPOB terlibat dalam sektor

- A Pertanian
- B Perikanan
- C Pembalakan
- D Perlombongan

58. Apakah jenis tanaman merujuk kepada maklumat di bawah ?

- Tanah laterit
- Suhu 18°C

- A Getah
- B Nanas
- C Kelapa sawit
- D Sayur-sayuran

59. Kombinasi manakah benar tentang negara dan program kitar semula yang dijalankan ?

	Negara	Program kitar semula
A	Jerman	Ordinan Bungkusan
B	Denmark	Merawat air sisa
C	Taiwan	NE Water
D	Singapura	Waste 21

60. Apakah jenis perikanan yang dikaitkan dengan maklumat di bawah ?

- Ikan merah
- Udang kara

- A Air tawar
- B Laut dalam
- C Akuakultur
- D Pinggir pantai

### KERTAS SOALAN TAMAT



## PEPERIKSAAN PERCUBAAN (OTI 3) 2012

## TINGKATAN TIGA

## JAWAPAN GEOGRAFI

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