



JABATAN PELAJARAN NEGERI PERAK

PEPERIKSAAN PERCUBAAN
PENILAIAN MENENGAH RENDAH
NEGERI PERAK 2012

GEOGRAFI

23/1

Kertas 1

Ogos

1¼ jam

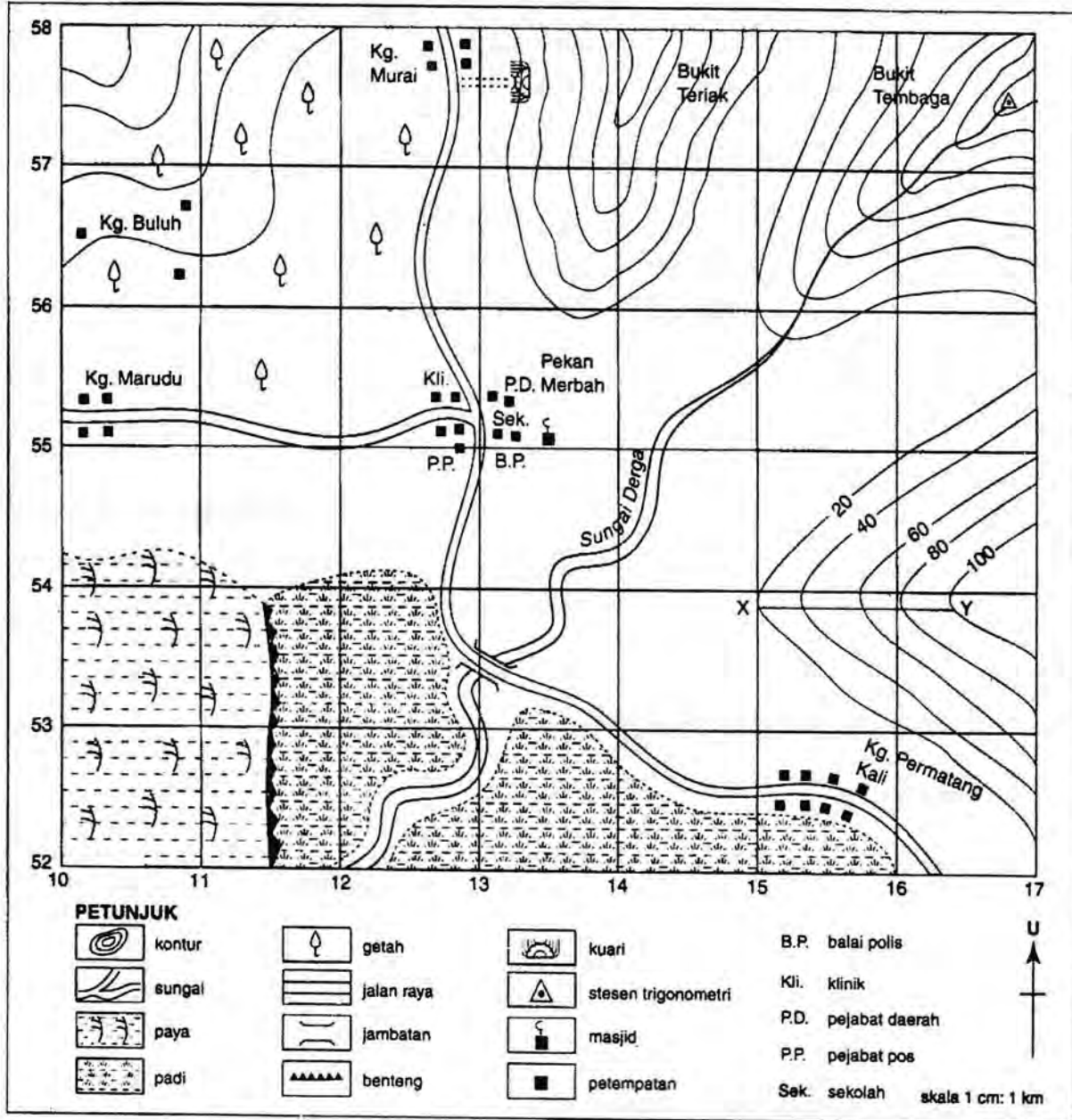
Satu jam lima belas minit

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

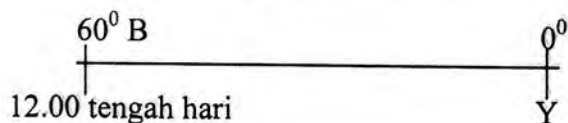
1. *Kertas soalan ini mengandungi 60 soalan.*
2. *Jawab semua soalan.*
3. *Tiap-tiap soalan diikuti oleh empat pilihan jawapan, iaitu A, B, C dan D. Bagi setiap soalan, pilih satu jawapan sahaja. Hitamkan jawapan anda pada kertas jawapan objektif yang disediakan.*
4. *Jika anda hendak menukar jawapan,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

Kertas soalan ini mengandungi 16 halaman bercetak.

Soalan 1 hingga Soalan 6 berdasarkan peta topo di bawah.

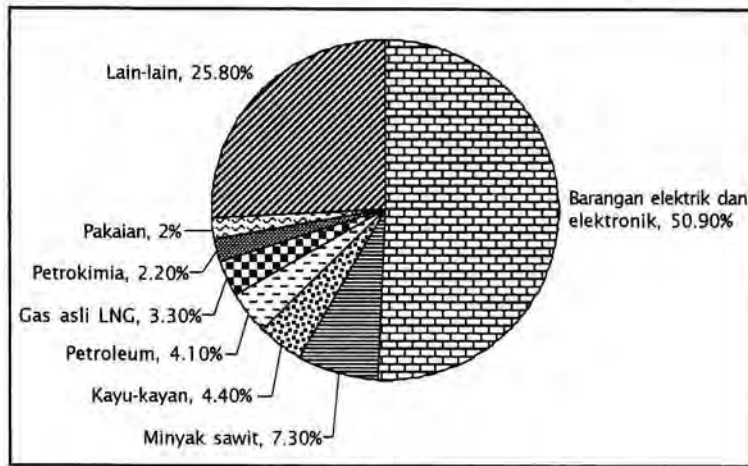


- 1 Sungai Derga mengalir dari arah
- A utara
B selatan
C timur laut
D barat daya
- 2 Berapakah bearing stesen trigonometri (RG 168575) dari masjid (RG 135551) ?
- A 54°
B 72°
C 126°
D 234°
- 3 Garisan XY mungkin sekali menunjukkan
- A cerun landai
B cerun curam
C cerun bertangga
D cerun sekata
- 4 Berapakah keluasan kawasan paya dalam peta ?
- A 4 km persegi
B 6 km persegi
C 8 km persegi
D 13 km persegi
- 5 Pola petempatan berjajar terletak dalam segi empat grid
- A 1056
B 1255
C 1355
D 1552
- 6 Apakah pekerjaan utama penduduk Kg. Murai ?
- I Pesawah
II Penoreh getah
III Pelombong
IV Nelayan
- A I dan II
B I dan IV
C II dan III
D III dan IV
- 7 Berdasarkan rajah di bawah, kirakan waktu tempatan di Y ?



- A 4.00 pagi
B 4.00 petang
C 8.00 pagi
D 8.00 malam

8 Rajah 1 menunjukkan jumlah eksport negara X.

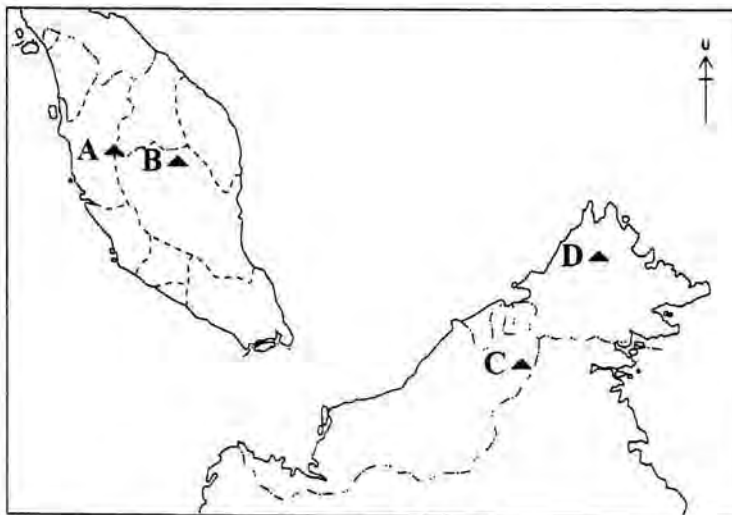


Rajah 1

Berapakah jumlah eksport daripada sektor perlombongan ?

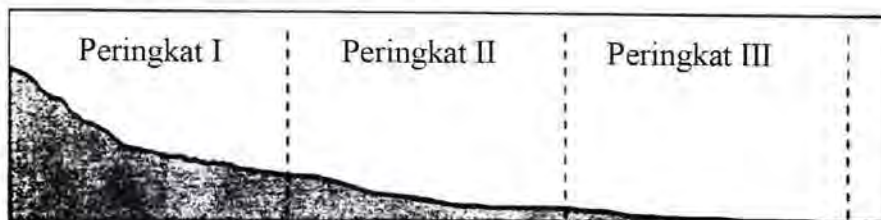
- A 2.2 %
- B 3.3 %
- C 4.1 %
- D 7.4 %

9 Gunung tertinggi di Malaysia terletak di Peta 1 yang bertanda



Peta 1 : MALAYSIA

10 Rajah 2 menunjukkan profil panjang sungai.



Rajah 2

Apakah bentuk muka bumi yang terdapat di peringkat I ?

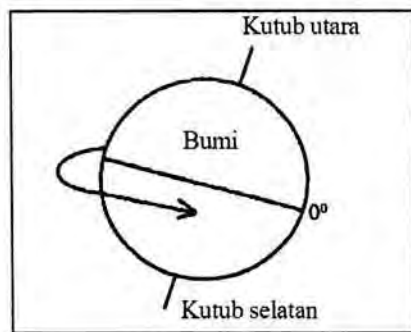
- A Air terjun
- B Lurah bentuk U
- C Tasik ladam
- D Tetambak

15 Apakah tujuan langkah di bawah dijalankan ?

- Tanaman tutup bumi
- Bukit diteres

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

16 Rajah 4 menunjukkan putaran bumi pada paksinya.



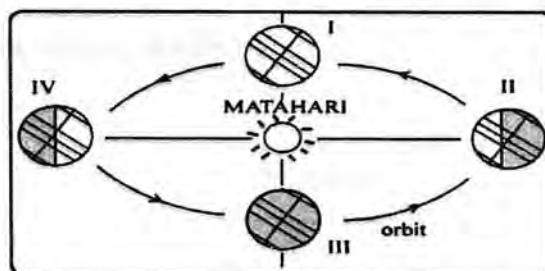
Rajah 4

Apakah kesan pergerakan tersebut ?

- I Siang dan malam
 II Kejadian empat musim
 III Perubahan ketinggian matahari
 IV Pembiasan angin lazim

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

17 Rajah 5 menunjukkan peredaran bumi.



Rajah 5

Kedudukan bumi di tempat bertanda IV menunjukkan kejadian

- A ekuinoks musim bunga
 B ekuinoks musim luruh
 C solstis musim panas
 D solstis musim sejuk

22 Di kawasan manakah terdapat spesies fauna seperti dalam Foto 1 ?

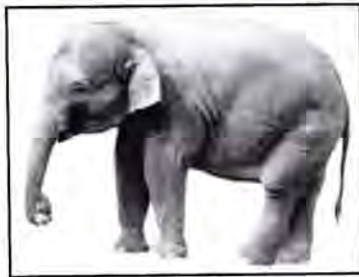


Foto 1

- A Tundra
- B Siberia
- C Mediterranean
- D Monsun Tropika

23 Apakah spesies tumbuhan semulajadi di kawasan berlorek dalam Peta 3 ?

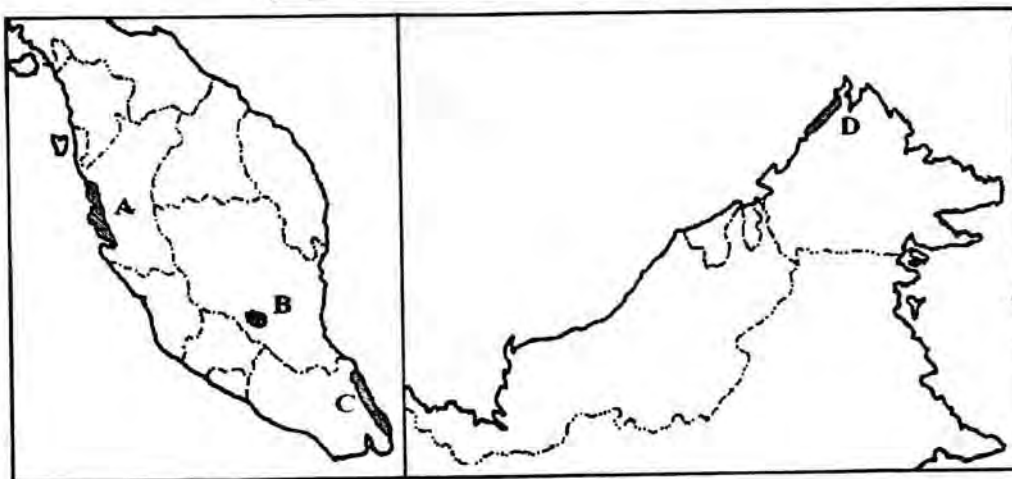


Peta 3: DUNIA

- A Fir
- B Jati
- C Cengal
- D Kaktus

24 Spesies tumbuhan berikut terdapat di kawasan Peta 4 yang bertanda

- Keladi air
- Nipah



Peta 4 : MALAYSIA

25 Apakah haiwan yang dilindungi oleh pusat perlindungan haiwan berikut ?



- | | | | |
|---|--------|---|----------|
| A | Badak | C | Gajah |
| B | Burung | D | Seladang |

26 Apakah faktor yang menyebabkan kepupusan flora dan fauna ?

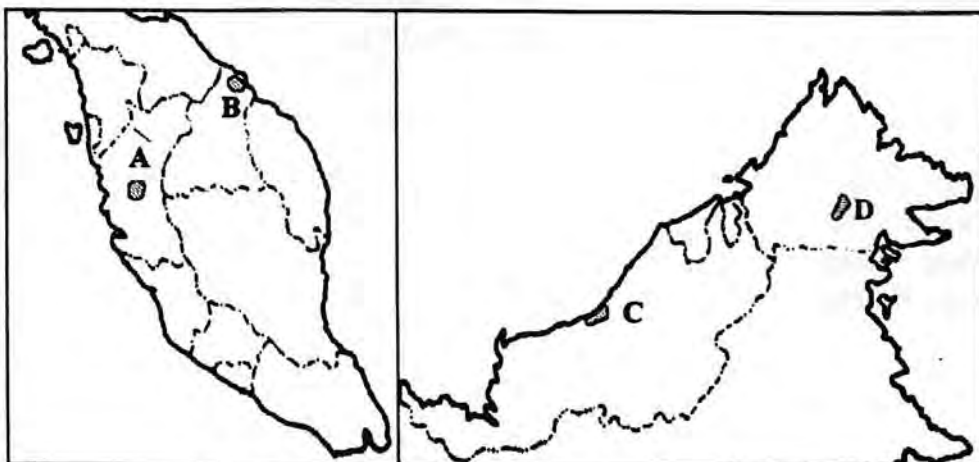
- I Aktiviti pembalakan
- II Pembinaan jalan raya
- III Pembinaan taman rekreasi
- IV Kegiatan pertanian pindah

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

27 Apakah tujuan utama rawatan silvikultur ?

- A Memastikan pokok-pokok yang berharga tumbuh subur
- B Mengawal pembalakan secara berleluasa
- C Memastikan kualiti udara yang bersih
- D Mengawal hakisan tanah

28 Kawasan manakah dalam Peta 5 yang mempunyai kepadatan penduduk kurang daripada 50 orang sekilometer persegi ?



Peta 5 : MALAYSIA

29 Apakah faktor tolakan yang mempengaruhi migrasi dalam rajah berikut ?



- I Kos hidup tinggi
- II Tiada kemudahan asas
- III Peluang pekerjaan terhad
- IV Kekurangan kemudahan pendidikan

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

30 Apakah kesan kegiatan pertanian pindah terhadap alam sekitar ?

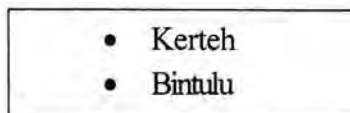
- I Banjir kilat
- II Hakisan tanah
- III Kemusnahan hutan
- IV Pencemaran udara

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

31 Apakah ciri negara kurang penduduk ?

- A Jangka hayat rendah
- B Taraf kesihatan rendah
- C Kadar celik huruf tinggi
- D Kadar pengangguran tinggi

32 Apakah fungsi bandar berikut ?



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

33 Petempatan awal di Malaysia bermula di kawasan muara

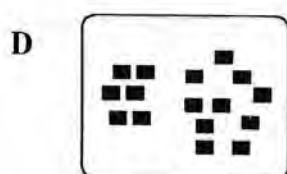
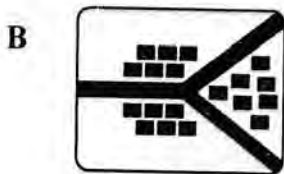
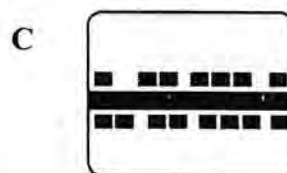
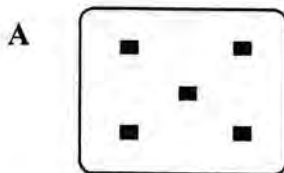
- A Sungai Perak
- B Sungai Pahang
- C Sungai Melaka
- D Sungai Rajang

34 Lembangan Sungai Nil terletak dalam kawasan Peta 6 yang bertanda



Peta 6 : DUNIA

35 Antara yang berikut, manakah merupakan pola petempatan di kawasan kebun kecil ?



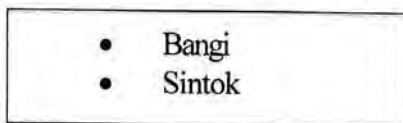
36 Antara yang berikut, manakah paling berkesan untuk mengurangkan kesan pencemaran di bandar-bandar besar ?

- I Membina persimpangan bertingkat
- II Mewujudkan kawasan hijau
- III Penggunaan petrol tanpa plumbum
- IV Membesarkan longkang

- A I dan II
- B I dan IV

- C II dan III
- D III dan IV

37 Apakah fungsi utama bandar berikut ?



- A Pendidikan
- B Pentadbiran

- C Pelancongan
- D Perindustrian

38 Antara yang berikut, yang manakah merupakan alat pengangkutan awal ?

- | | |
|------------|--------------|
| I Jong | III Feri |
| II Sampan | IV Kapal wap |
| A I dan II | C II dan III |
| B I dan IV | D III dan IV |

39 Apakah tujuan pengangkutan dalam Foto 2 dibina di Kuala Lumpur ?



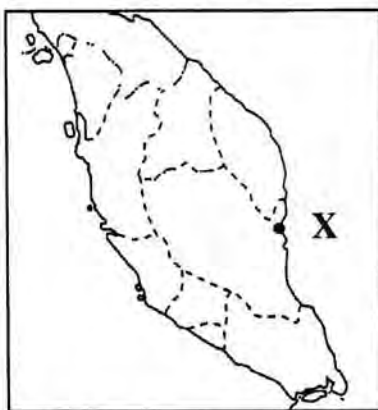
Foto 2

- | | |
|--------------------------------------|--------------|
| I Mengurangkan kesesakan lalu lintas | |
| II Menjimatkan kos penyelenggaraan | |
| III Mengurangkan penggunaan petrol | |
| IV Mengurangkan pencemaran udara | |
| A I dan II | C II dan III |
| B I dan IV | D III dan IV |

40 Mengapakah jaringan jalan raya banyak tertumpu di pantai barat berbanding pantai timur Semenanjung Malaysia ?

- | | |
|--------------------------|---------------------------------|
| A Banyak kampung nelayan | C Banyak kawasan pelancongan |
| B Banyak bandar utama | D Bahan binaan mudah diperolehi |

41 Stesen satelit bumi yang bertanda X di kawasan Peta 7 ialah



Peta 7 : SEMENANJUNG

- | |
|-----------|
| A Kerteh |
| B Kuantan |
| C Sematan |
| D Semambu |

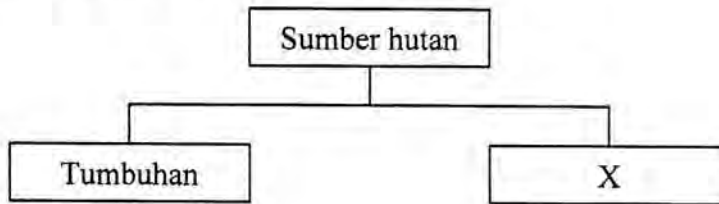
42 Apakah kepentingan teknologi maklumat di Malaysia ?

- A Mutu barangan meningkat
- B Harga barangan dapat dikawal
- C Urusan pemasaran barangan lebih cepat
- D Penghantaran barangan mudah

43 Apakah sumber semula jadi yang tidak boleh diperbaharui ?

- A Suria
- B Mineral
- C Hutan
- D Air

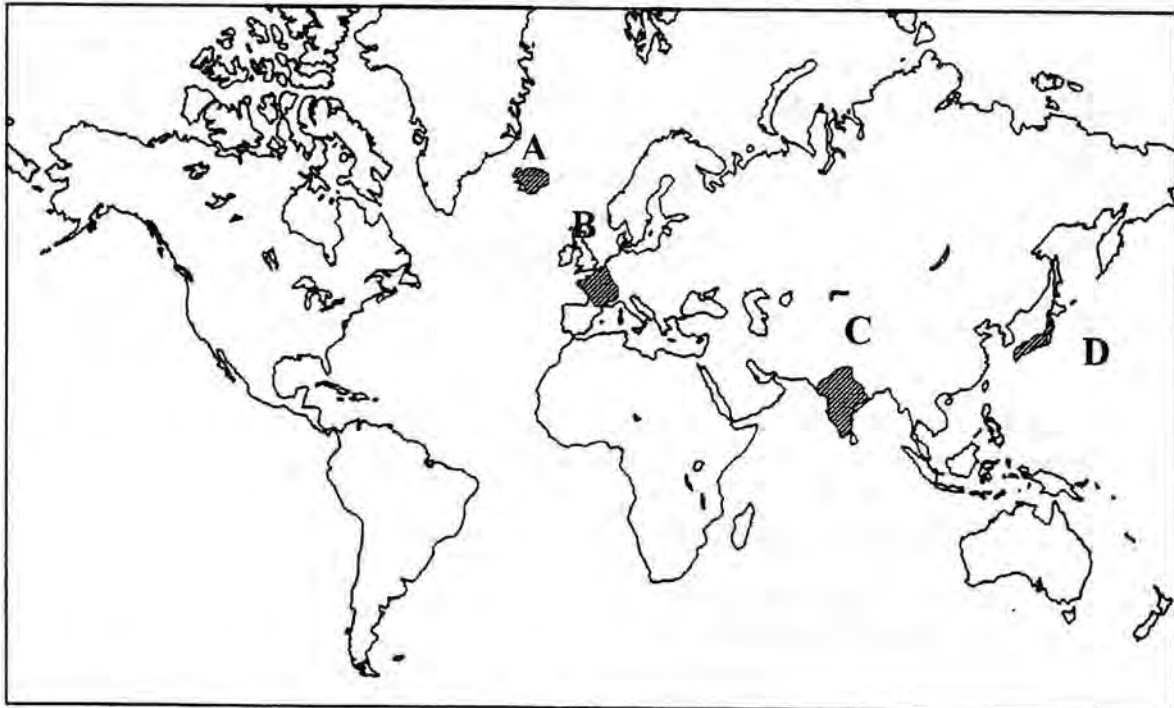
44 X dalam rajah di bawah penting sebagai



- I makanan
- II bahan api
- III bahan binaan
- IV mengimbangi ekosistem

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

45 Tenaga biomas dijana secara besar-besaran di kawasan Peta 8 yang bertanda



Peta 8 : DUNIA

- 46 Sejenis mineral digunakan untuk menghasilkan barangan seperti Foto 3 di bawah.



Foto 3

Apakah sumber mineral tersebut ?

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



Foto 4

- 47 Bahan mentah untuk menghasilkan barangan dalam Foto 4 di atas terdapat di kawasan

- | | |
|-----------------|------------------------|
| A Tasek, Perak | C Raub, Pahang |
| B Miri, Sarawak | D Teluk Ramunia, Johor |

- 48 Antara berikut, yang manakah hasil industri petrokimia ?

- | | |
|----------|------------------|
| A Cat | C Dawai elektrik |
| B Piuter | D Tin aluminium |

Pembinaan empangan hidroelektrik menyebabkan kawasan hutan luas musnah ditenggelami air.

- 49 Antara berikut kawasan yang manakah dapat dikaitkan dengan kenyataan di atas ?

- | | |
|--------------------|--------------|
| I Empangan Kenyir | C II dan III |
| II Empangan Kemubu | D III dan IV |
| III Empangan Muda | |
| IV Empangan Bakun | |
| A I dan II | |
| B I dan IV | |

- 50 Apakah kelebihan program kitar semula ?

- | | |
|---|--------------|
| I Menggalakkan penggunaan sumber alternatif | C II dan III |
| II Dapat menghasilkan barangan yang baru | D III dan IV |
| III Mengurangkan kepupusan bahan mentah | |
| IV Kawasan pengeluaran sumber bertambah | |
| A I dan II | |
| B I dan IV | |

51 Apakah kesan kegiatan perlombongan petroleum dan gas asli terhadap alam sekitar ?

- I Pencemaran laut
- II Aras laut meningkat
- III Pencairan ais di kutub
- IV Hidupan marin musnah

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

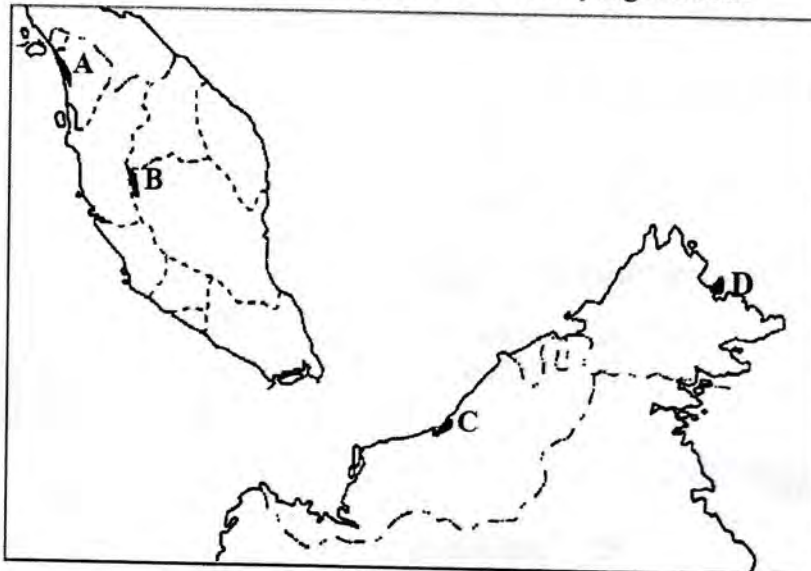
52 Maklumat yang berikut berkaitan pelancongan di Malaysia

- Batu Caves, Selangor
- Pesta Gawai, Sarawak

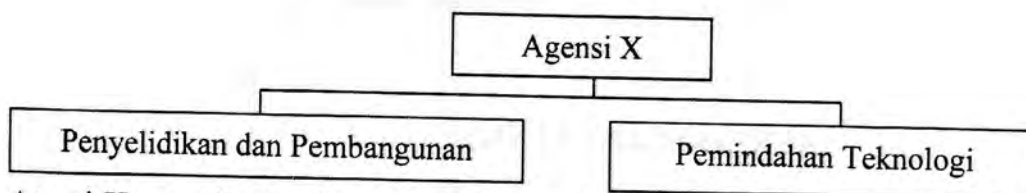
Apakah jenis pelancongan tersebut ?

- A Acara bertema
- B Agropelancongan
- C Rekreasi
- D Budaya dan warisan

53 Teh merupakan tanaman utama di kawasan Peta 9 yang bertanda



Peta 9 : MALAYSIA



54 Agensi X yang dimaksudkan dalam rajah di atas berkaitan dengan

- I FAMA
- II BERNAS
- III MPOB
- IV MIMOS

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

55 Maklumat berikut merujuk produk yang dihasilkan daripada

- Lilin
- Sabun

- A kelapa sawit
B petroleum
C gas asli
D kaolin

56 Apakah aktiviti yang dapat dikaitkan dengan agensi di bawah ?

- KEJORA
- FELCRA

- A Pertanian
B Perikanan
C Perindustrian
D Perlombongan

57 Apakah jenis pekerjaan yang tergolong dalam sektor tertier ?

- A Peniaga
B Pembalok
C Petani
D Pelombong

58 Antara berikut yang manakah sumber tenaga mesra alam ?

- A Suria
B Petroleum
C Nuklear
D Arang batu

59 Program kitar semula 'Green Dot System' dijalankan di negara

- A Singapura
B China
C Jepun
D Jerman

60 MATRADE terlibat dalam sektor

- A pertanian
B pengangkutan
C perlombongan
D perdagangan

KERTAS SOALAN TAMAT

SKEMA PEPERIKSAAN SELARAS GEOGRAFI PMR 2012

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