



**JABATAN PELAJARAN NEGERI  
PULAU PINANG**

**PEPERIKSAAN PERCUBAAN BERSAMA  
PENILAIAN MENENGAH RENDAH 2009**

**23/1**

**Geografi**

**Kertas 1**

**2009**

**1 ¼ jam**

**Satu jam lima belas minit**

---

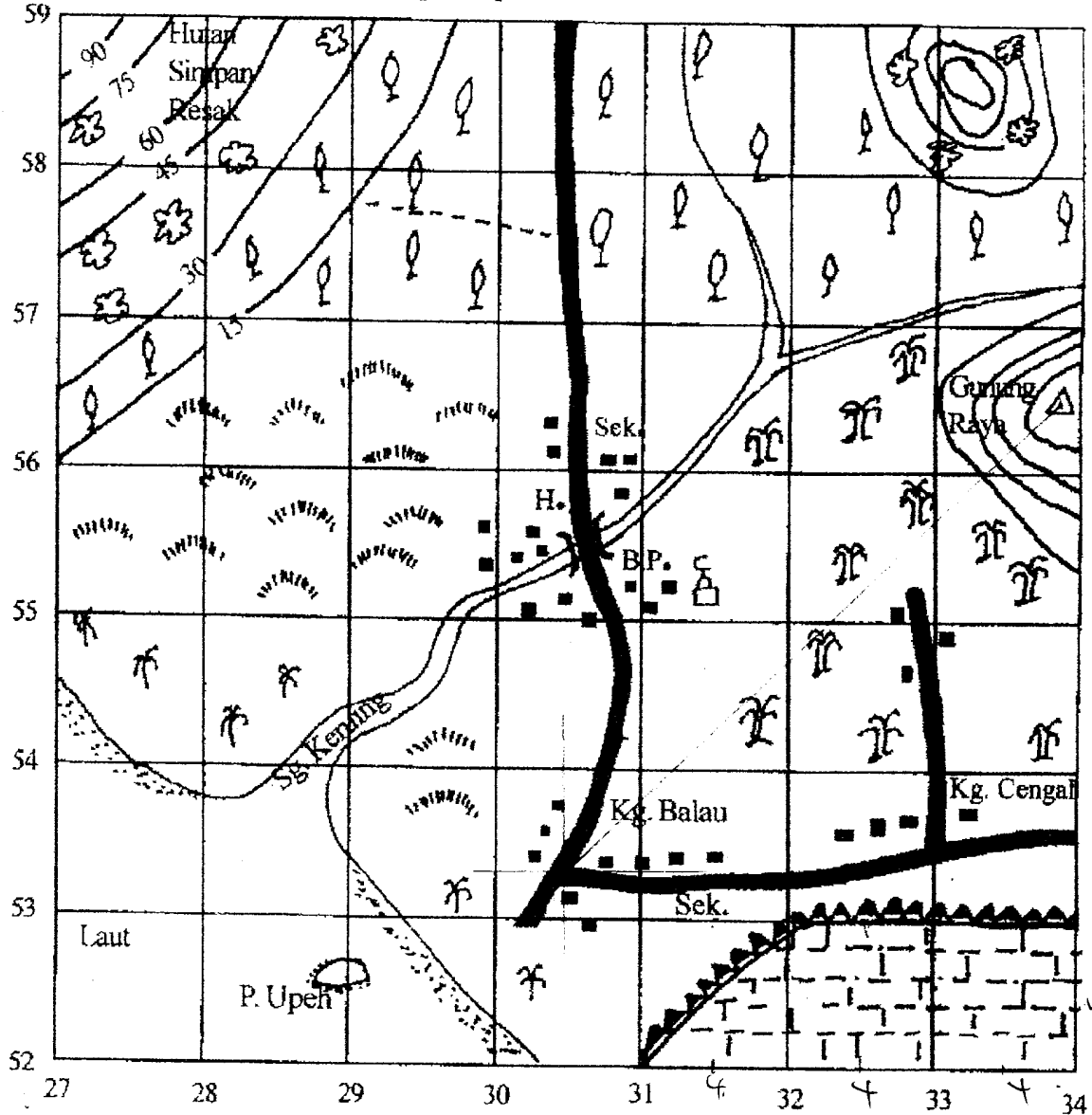
JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

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.*

---

Kertas soalan ini mengandungi 16 halaman bercetak

Soalan 1 hingga Soalan 6 berdasarkan peta topo di bawah.



**Petunjuk**

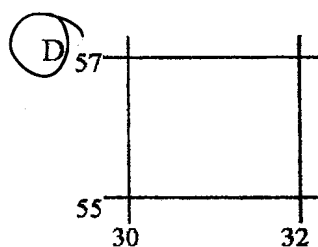
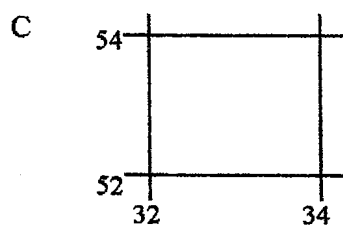
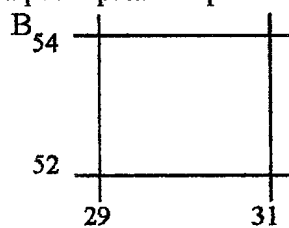
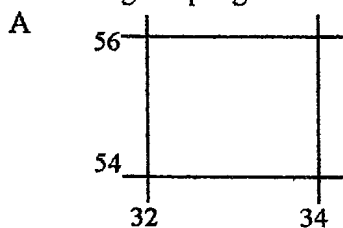
Getah	Masjid	Hospital
Kelapa sawit	Jambatan	Sekolah
Kelapa	Jalan raya	Balai Polis
Sawah padi	Lorong jalan kaki	
Rumput	Pantai berpasir	
Hutan	Sungai	
Petempatan	Stesen Trigonometri	
Kontur	Benteng	

U  
↑

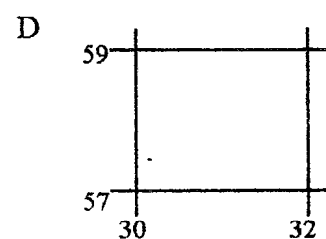
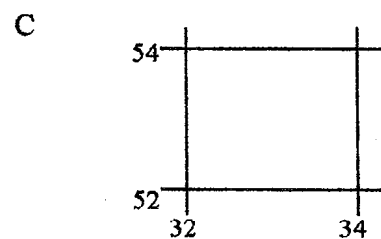
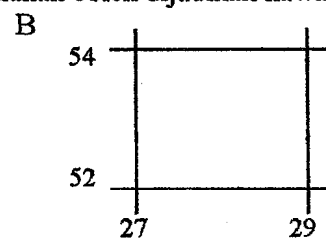
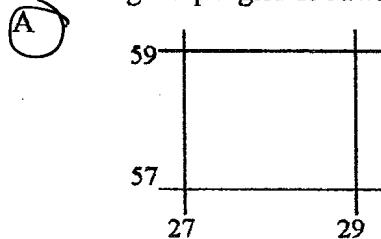
**Skala: 1cm mewakili 2 km**

- 1 Berapakah bearing sukuan puncak tertinggi Gunung Raya (RG 339565) dari simpang jalan Kampung Balau (RG 303532)?  
 A S 38° B  
 C U 46° T  
 B U 38° T  
 D U 46° B
- 2 Berapakah luas kawasan sawah padi di tenggara peta?  
 A 5 km persegi  
 C 20 km persegi  
 D 40 km persegi  
 B 10 km persegi
- 3 Berapakah sela kontur peta ini?  
 A 10 meter  
 C 20 meter  
 B 15 meter  
 D 25 meter
- 4 Berapakah jarak jalan raya dari simpang Kampung Cengal (RG330535) ke jambatan Sungai Keruing (RG 306555)?  
 C 20 km  
 A 10 km  
 B 15 km  
 D 25 km

- 5 Dalam segi empat grid manakah terdapatnya petempatan berpusat?



- 6 Antara segi empat grid di bawah, yang manakah boleh dijadikan kawasan tadahan air?



7 Bentuk muka bumi berikut terbentuk akibat proses

- Batu tunggul
- Batu sisa

- A hakisan ombak  
 B pemendapan ombak  
 C hakisan sungai  
 D pemendapan sungai

8 Manakah di antara berikut merupakan tasik semula jadi yang penting di negara kita?

- I Tasik Bera ✓  
 II Tasik Kenyir  
 III Tasik Banding  
 IV Tasik Chini ✓  
 A I dan II  
 B I dan IV  
 C II dan III  
 D III dan IV

9. Gambar rajah 1 menunjukkan kawasan pertanian.



Gambar rajah 1

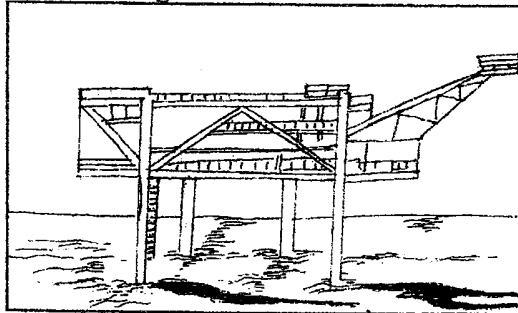
Kombinasi tanaman dan bentuk muka bumi yang manakah benar?

	Tanaman	Bentuk muka bumi
A	Kelapa	Tanah tinggi
<input checked="" type="radio"/> B	Padi	Cerun landai
C	Getah	Cerun curam
D	Nanas	Pantai berpasir

10 Banjaran gunung manakah yang terdapat di Malaysia Timur?

- I Banjaran Tahan  
 II Banjaran Tama Abu ✓  
 III Banjaran Trus Madi ✓  
 IV Banjaran Bintang  
 A I dan II  
 B I dan IV  
 C I dan III  
 D III dan IV

11 Gambar rajah 2 menunjukkan suatu kegiatan ekonomi.

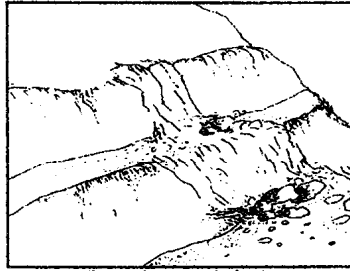


Gambar rajah 2

Apakah kesan kegiatan ekonomi tersebut terhadap alam sekitar?

- A Kemusnahan hidupan akuatik  
 B Kesan rumah hijau  
 C Penipisan lapisan ozon  
 D Kejadian hujan asid

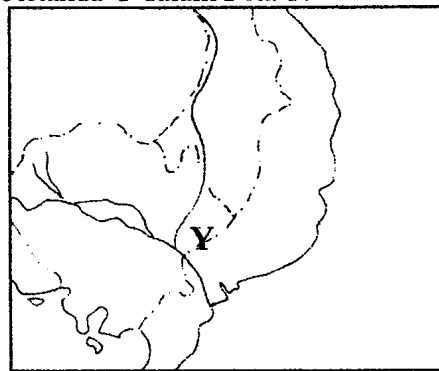
- 12 Apakah langkah-langkah yang boleh diambil untuk mengatasi masalah yang timbul dalam Gambar rajah 3?



Gambar rajah 3

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| I Pembinaan tembok konkrit                   | II Penanaman rumput   |
| III Pembinaan parit takung                   | IV Pembinaan terowong |
| <input checked="" type="radio"/> A) I dan II | B I dan IV            |
| C II dan III                                 | D III dan IV          |

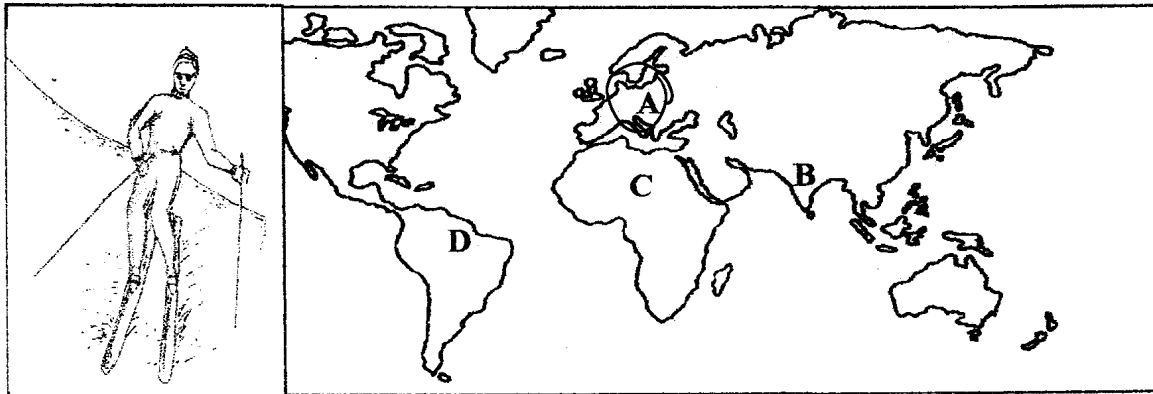
- 13 Apakah nama sungai yang bertanda Y dalam Peta 1?



Peta 1: Indochina

- |   |                    |
|---|--------------------|
| <input checked="" type="radio"/> A Sungai Chao Phraya | B Sungai Irrawaddy |
| C Sungai Mekong                                       | D Sungai Golok     |

- 14 Di negara manakah dalam Peta 2 terdapat aktiviti seperti dalam gambar rajah 4?



Gambar rajah 4

Peta 2: Dunia

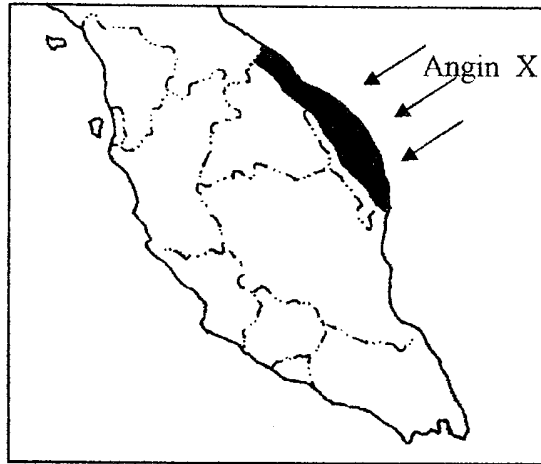
- 15 Senarai berikut berkaitan dengan aliran sungai.

- Mengalir deras
- Membentuk jeram dan air terjun

Pernyataan tersebut merujuk kepada sungai di peringkat

- |  |          |
|--|----------|
| <input checked="" type="radio"/> A) hulu | B tengah |
| C hilir                                  | D kuala  |

16 Apakah kesan yang dibawa oleh angin X terhadap kawasan berlorek di dalam Peta 3?



Peta 3: Semenanjung Malaysia

- A Tanah runtuh
- C Banjir
- B Kemarau
- D Angin taufan

17 Apakah binatang yang diburu untuk mendapatkan daging, kulit dan lemak di Greenland?

- A Anjing laut
- B Musang kit
- C Serigala merah ✗
- D Tikus jerboa ✗

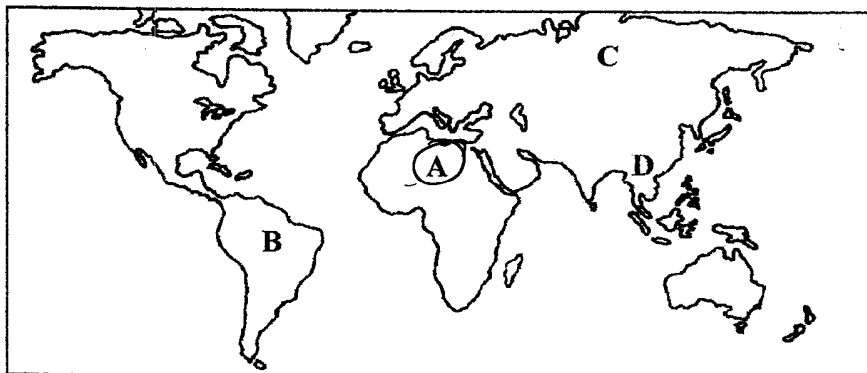
18 Maklumat berikut mengenai kegiatan ekonomi di sebuah negara.

Pelbagai kegiatan ekonomi dapat dijalankan sepanjang tahun kerana keadaan iklimnya yang panas dan lembab sepanjang tahun.

Di manakah negara tersebut?

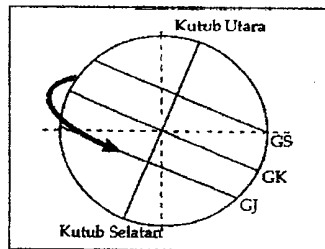
- A Switzerland
- B Jepun
- C Malaysia
- D Siberia

19 Kawasan manakah dalam Peta 4, ditumbuhi pokok kaktus?



Peta 4: Dunia

20 Apakah kesan daripada putaran bumi seperti dalam Rajah 1?



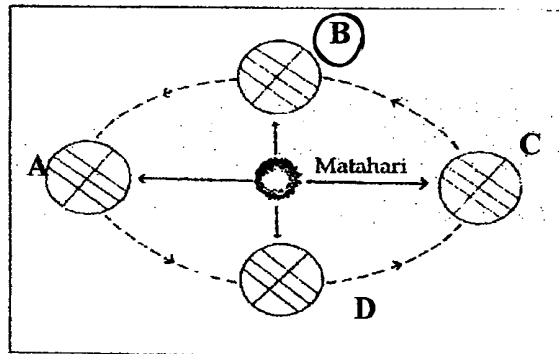
Rajah 1

- |                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| I kejadian pembiasan angin ✓ | II Kejadian siang dan malam ✓ |
| III Kejadian pasang surut ✓  | IV Kejadian empat musim ✗     |
| (A) I, II dan III            | B I, II dan IV                |
| C I, III dan IV.             | D II, III dan IV              |

21 Antara berikut, pernyataan manakah dapat dikaitkan dengan solstis musim dingin?

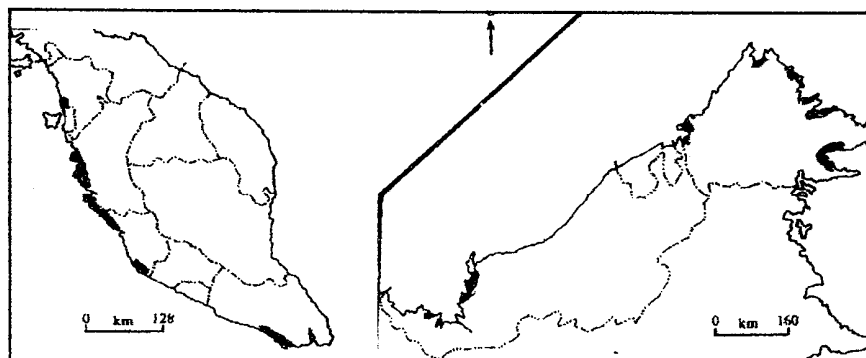
- A Berlaku pada 22 Jun ✗  
 B 24 jam siang di Kutub utara  
 C Matahari tegak di garisan Khatulistiwa ✗  
 (D) Malam lebih pendek Hemisfera Selatan

22 Ekuinoks musim bunga berlaku apabila bumi berada pada kedudukan dalam Rajah 2 bertanda



Rajah 2

23 Apakah kepentingan tumbuhan semula jadi di kawasan berlorek dalam Peta 5?



Peta 5: Malaysia

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| I arang kayu ✓    | II cerucuk ✓      |
| III papan lapis ✓ | IV kayu begergaji |
| (A) I dan II      | B I dan IV        |
| C II dan III      | D III dan IV      |

24. Maklumat berikut berkaitan ciri sejenis tumbuhan semula jadi.

- Akar panjang
- Daun berbentuk jarum
- Biji benih berkulit tebal
- Batang berlendir

Apakah faktor mempengaruhi tumbuhan tersebut?

- A Angin kencang  
 B Hujan lebat sepanjang tahun  
 C Kering kontang  
 D Musim sejuk sepanjang tahun

25. Maklumat berikut mengenai tumbuhan semula jadi di sebuah negara dalam Peta 6.

Tumbuhan semula jadi : Laurel, Malle  
 Hidupan liar : Burung hantu, rusa merah

Di negara manakah terdapat tumbuhan semula jadi tersebut?



Peta 6: Peta Dunia

26. Kombinasi manakah benar tentang jenis tumbuhan dan tanah?

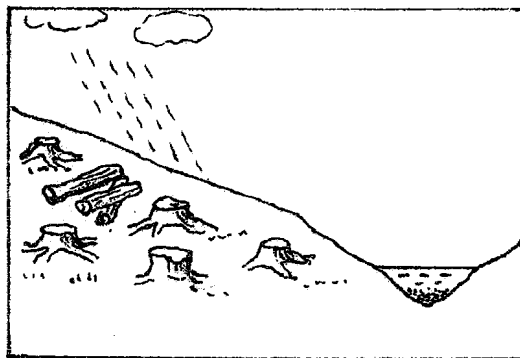
	Jenis tumbuhan	Jenis tanah	
I	Hutan Hujan Tropika	laterit	/
II	Hutan Paya Air Tawar	aluvium	X
III	Hutan Paya Air Masin	gambut	X
IV	Hutan Pantai	berpasir	/

- A I dan II  
 C II dan III

- B I dan IV  
 D III dan IV



- 27 Gambar rajah 5 menunjukkan kesan aktiviti yang dijalankan di sebuah kawasan tumbuh tumbuhan semula jadi.



Gambar rajah 5

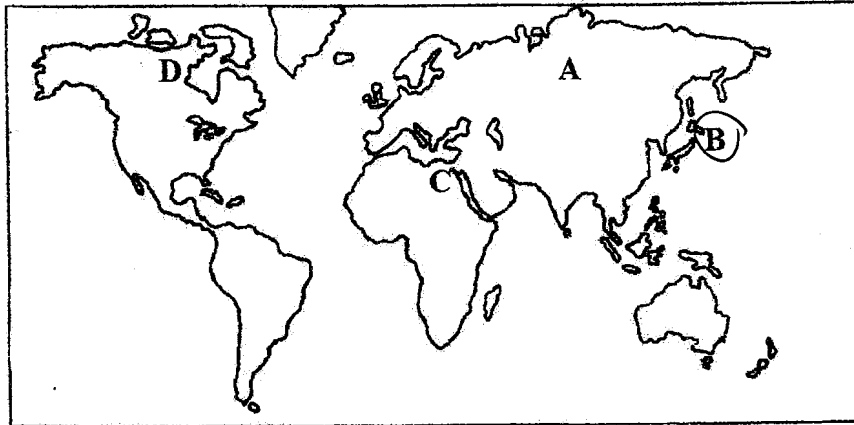
Apakah kesan daripada aktiviti tersebut terhadap alam sekitar?

- A kawasan pinggir pantai terhakis      B Kawasan tadahan air bertambah  
 C Banjir selepas hujan lebat      D Dasar sungai menjadi dalam
- 28 Kombinasi manakah benar tentang jenis hasil hutan dan kegunaannya?

	Hasil Hutan	Kegunaan
I	Buluh	cerucuk
II	Kayu ru	perahu
III	Batang nibung	tiang rumah
IV	Daun mengkuang	atap

- A I dan II      B I dan IV  
 C II dan III      D III dan IV
- 29 Apakah pokok yang cepat matang yang ditanam dalam projek ladang hutan kompensatori?  
 I Yemane      II Batai  
 III Meranti      IV Cengal  
 A I dan II      B I dan IV  
 C II dan III      D III dan IV
- 30 Apakah Taman Negara yang terletak di timur negeri Sabah?  
 A Mulu       B Crocker  
 C Bako      D Similajau
- 31 Apakah faktor yang mempengaruhi pertumbuhan penduduk semula jadi?  
 I kestabilan politik      II peluang pekerjaan  
 III kadar kelahiran      IV kadar kematian  
 A I dan II      B I dan IV  
 C II dan III       D III dan IV

32 Negara yang manakah dalam Peta 7 mempunyai penduduk optimum?



Peta 7: Dunia

33 Gambar rajah 6 menggambarkan suatu program kerajaan.



Gambar rajah 6

Apakah kesan daripada program kerajaan tersebut?

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| I Kadar kematian menurun / | II Jumlah migrasi bertambah                 |
| III Warga tua bertambah    | IV Taraf kesihatan meningkat /              |
| A I dan II                 | <input checked="" type="radio"/> B I dan IV |
| C II dan III               | D III dan IV                                |

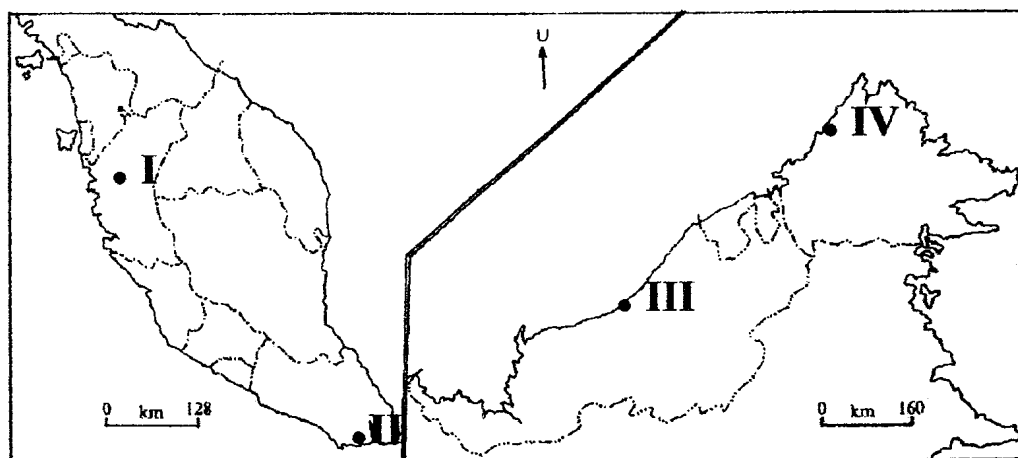
34 Apakah kesan pertambahan penduduk terhadap alam sekitar?

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| I Sumber hutan berkurang /     | II Kesuburan tanah meningkat /              |
| III Permintaan air berkurang / | IV Penderoakan tanah giat /                 |
| A I dan II                     | <input checked="" type="radio"/> B I dan IV |
| C II dan III                   | D III dan IV                                |

35 Antara berikut, faktor manakah yang mempengaruhi lokasi petempatan di Malaysia?

- |   |                    |
|---|--------------------|
| I Governan /                                | II Ketersampaian / |
| III Tumbuh-tumbuhan                         | IV Iklim           |
| <input checked="" type="radio"/> A I dan II | B I dan IV         |
| C II dan III                                | D III dan IV       |

36 Peta 8 menunjukkan beberapa bandar utama di Malaysia.



Peta 8: Malaysia

Kombinasi yang manakah benar tentang fungsi utama bandar tersebut?

Bandar	Fungsi
I	Bandar Di Raja
II	Perikanan
III	Pelabuhan
IV	Pusat Pentadbiran

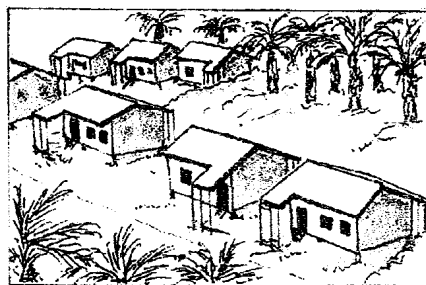
A I, II dan III

B I, II dan IV

C I, III dan IV

D II, III dan IV

37 Apakah jenis migrasi yang dapat dikaitkan dengan Gambar rajah 7?



Gambar rajah 7

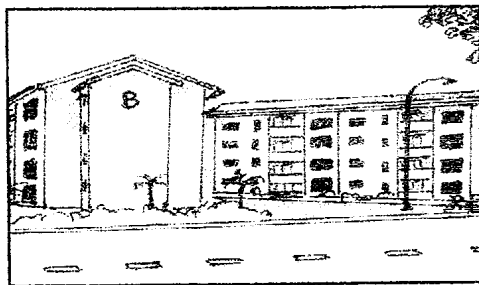
A Bandar ke bandar

B Bandar ke luar bandar

C Luar bandar ke bandar

D Luar bandar ke luar bandar

38 Gambar rajah 8 menunjukkan suatu langkah mengatasi masalah pembandaran.



Gambar rajah 8

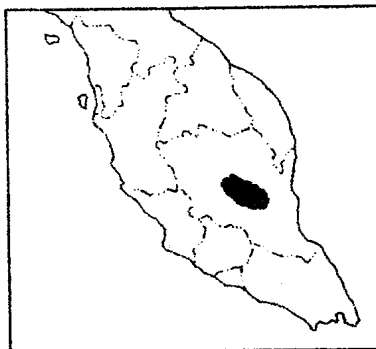
Apakah masalah tersebut?

- A Pencemaran alam sekitar  
 B Kesesakan lalu lintas  
 C Petempatan setinggan bandar  
 D Mengindahkan pemandangan bandar

39 Antara berikut, manakah kesan negatif daripada proses pembandaran di Malaysia?

- I Kesesakan lalu lintas ✓  
 II Peningkatan kadar pencemaran ✓  
 III Kawasan setinggan berkurang ✗  
 IV Masalah sosial menurun ✗
- A I dan II  
 B I dan IV  
 C II dan III  
 D III dan IV

40 Apakah jenis petempatan yang boleh dikaitkan dengan kawasan berlorek dalam Peta 9?



Peta 9: Semenanjung Malaysia

- I Luar bandar terancang ✓  
 II Bandar  
 III Bandar baru ✗  
 IV Rancangan Kemajuan Tanah
- A I dan II  
 B I dan IV  
 C II dan III  
 D III dan IV

41 Apakah nama Bandar Bestari yang terletak di Koridor Raya Multimedia?

- I Petaling Jaya  
 II Cyberjaya  
 III Putrajaya  
 IV Puchong Jaya
- A I dan II  
 B I dan IV  
 C II dan III  
 D III dan IV

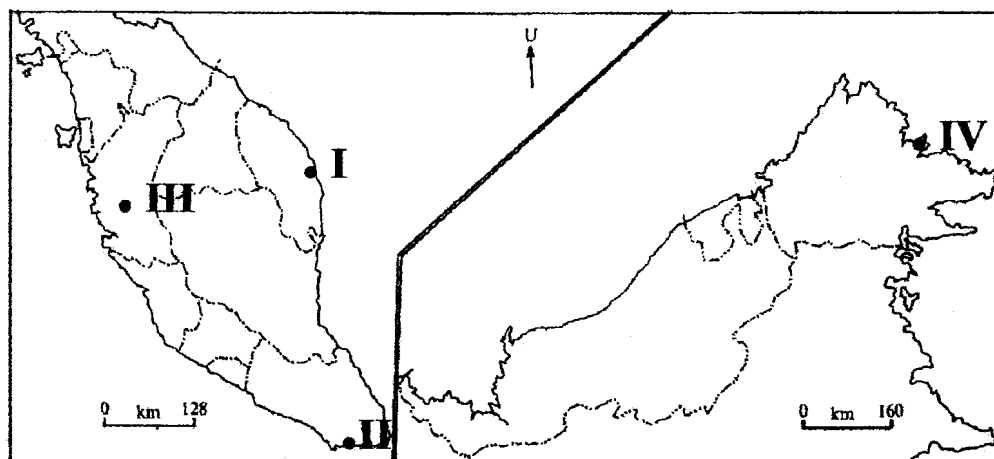
42 Senarai berikut berkaitan dengan bangunan menara.

- Menara KL
- Menara CN

Apakah fungsi bangunan tersebut?

- A Pelancongan pendidikan  
 B Pertahanan negara  
 C Perkhidmatan tanpa wayar  
 D Penyiaran telekomunikasi

43 Di manakah lokasi pelabuhan antarabangsa?



Peta 10: Malaysia

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

44 Kombinasi yang manakah benar tentang lebuh raya dan bandar yang dihubungi?

	Lebuh raya / Jalan raya	Bandar yang dihubungi
I	Lebuh raya Utara - Selatan	Bukit Kayu Hitam – Johor Bahru
II	Lebuh raya Pan Borneo	Miri – Sri Aman
III	Lebuh raya Timur – Barat	Butterworth – Gua Musang
IV	Lebuh raya Tun Abdul Razak	Kuantan - Seremban

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

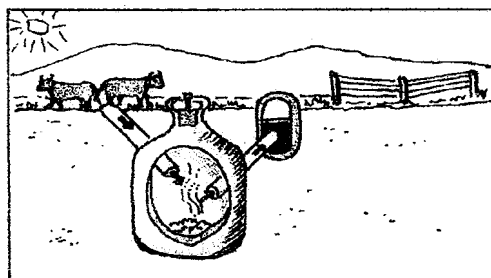
45 Negara manakah yang mengeksport hasil tenusu ke Malaysia?

- A Kanada
- B Norway
- C Finland
- D New Zealand

46 Antara berikut, yang manakah mineral bukan logam?

- A Bauksit
- B Bijih timah
- C Kuprum
- D Arang batu

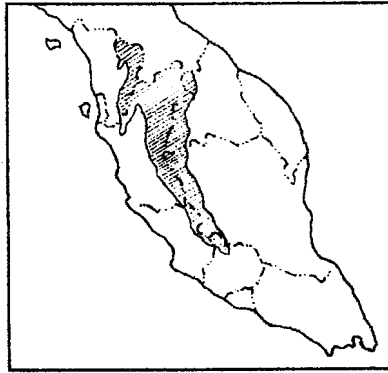
47 Sumber tenaga yang manakah yang boleh dikaitkan dengan Gambar rajah 9?



Gambar rajah 9

- A Biomias
- B Geoterma
- C Suria
- D Haba

48. Apakah kepentingan sumber semula jadi yang terdapat di kawasan yang berlorek dalam Peta 11?



Peta 11: Semenanjung Malaysia

- I Atap  
 II Cerucuk /  
 III Papan lapis  
 IV Perabot rumah  
 A I dan II  
 B I dan IV  
 C II dan III  
 D III dan IV

49. Maklumat berikut mengenai sumber X.

Sumber	Kegunaan
X	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tin minuman</li> <li>• Alatan memasak</li> </ul>

Apakah sumber X ?

- A Bauksit  
 B Bijih timah  
 C Kaolin  
 D Bijih besi

50. Maklumat berikut berkaitan sumber tenaga.

- Pengeksport sel photovoltaic (PV) terbesar dunia
- Projek "New Sunshine"

Negara manakah yang dapat dikaitkan dengan pernyataan tersebut?

- A China  
 B Iceland  
 C Jepun  
 D Belanda

51. Apakah bahan mentah untuk membuat piuter?

- A Pasir  
 B Kaolin  
 C Bijih besi  
 D Bijih timah

52. Apakah kegiatan ekonomi yang terdapat di kawasan berikut?

- Dataran Kedah - Perlis
- Delta Kelantan
- Dataran Kerian

- A Penanaman koko  
 B Penanaman padi  
 C Perlombongan arang batu  
 D Pembuatan hasil kraf tangan

53. Antara berikut, kegiatan manakah yang dapat dikaitkan dengan kejadian hujan asid?

- A Pertanian  
 B Pembalakan  
 C Perindustrian  
 D Pelancongan

54 Jenis pelancongan manakah berkaitan dengan kawasan berikut?

- Taman Negara Bako, Sarawak
- Hutan Simpan Belum, Perak

- A Agro pelancongan  
 B Pelancongan kapal  
 C Pelancongan kesihatan  
 D Ekopelancongan

55 Apakah kepentingan pelaburan asing kepada negara Malaysia?

- A Meningkatkan kadar pengangguran  
 B Meningkatkan kos dagangan  
 C Memperoleh bahan mentah dari luar negara  
 D Menjana pertumbuhan ekonomi negara

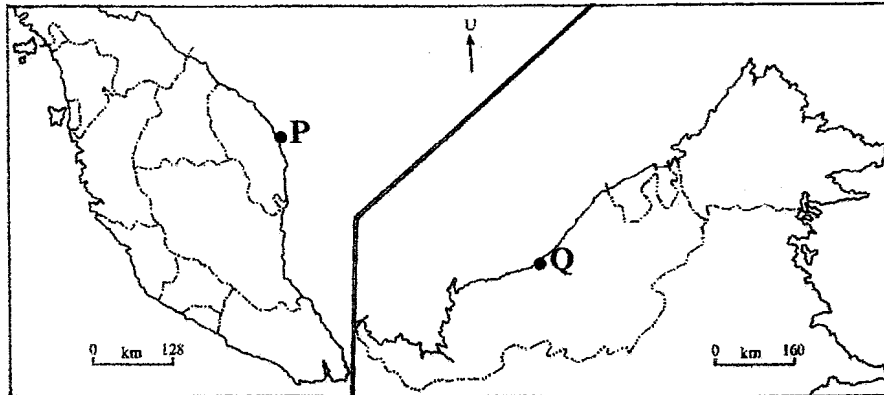
56 Apakah industri bukan berasaskan sumber?

- A industri membuat kasut getah  
 B papan lapis industri membuat  
 C industri membuat bahan elektronik  
 D makanan industri membuat

57 Kegiatan ekonomi yang manakah dipengaruhi oleh faktor iklim?

- I Pertanian  
 II Perkhidmatan  
 III Perindustrian  
 IV Perikanan  
 A I dan II  
 B I dan IV  
 C II dan III  
 D III dan IV

58 Apakah kegiatan ekonomi yang dapat dikaitkan dengan perkembangan petempatan di P dan Q dalam Peta 12?



Peta 12: Malaysia

- A Perlombongan  
 B Pelancongan  
 C Perindustrian  
 D Perdagangan

59 Apakah sektor ekonomi berkaitan dengan kegiatan berikut?

- Pusat membeli belah
- Perhotelan

- A Perindustrian  
 B Perlombongan  
 C Pembalakan  
 D Perkhidmatan

60 Apakah kegiatan industri yang terdapat di lokasi berikut?

- Bayan Lepas
- Batu Berendam
- Pending

A Automotif  
C Petrokimia

B Elektronik  
D Besi Keluli

**KERTAS SOALAN TAMAT**



# JAWAPAN

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

Jawapan diperoleh daripada:

<http://clhsaviation1.blogspot.com/search?updated-max=2009-08-18T16%3A56%3A00%2B08%3A00&max-results=7>