



**MAJLIS PENGETUA SEKOLAH MALAYSIA (MPSM)  
NEGERI KEDAH DARUL AMAN**

**PROGRAM PENINGKATAN AKADEMIK  
PENILAIAN MENENGAH RENDAH 2011**

---

**GEOGRAFI 23/1**

Satu jam lima belas minit

---

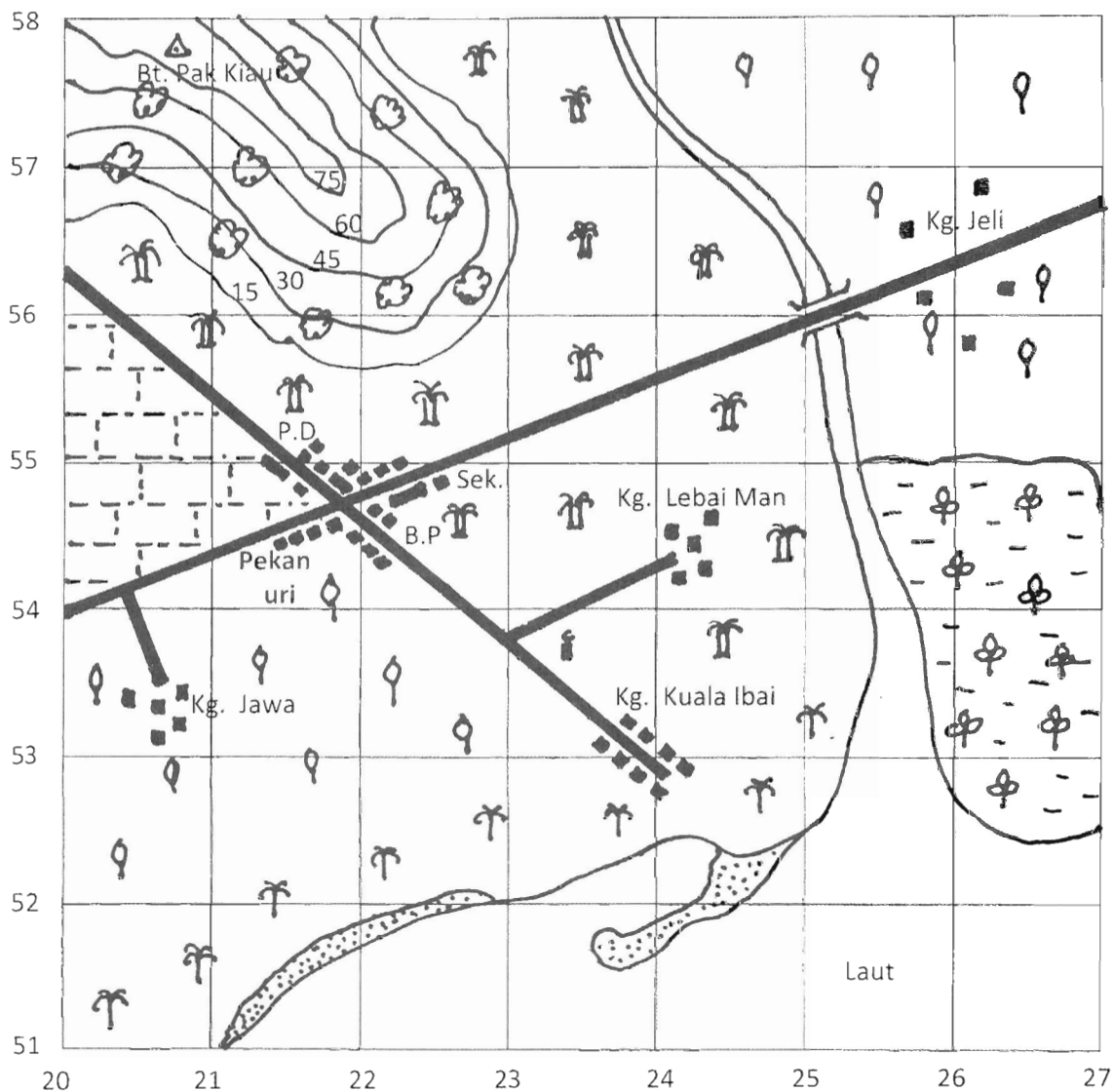
**JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU**

1. *Kertas soalan ini mengandungi 60 soalan.*
2. *Jawab **semua** soalan.*
3. *Tiap-tiap soalan diikuti oleh empat cadangan jawapan yang berhuruf **A, B, C** dan **D**. Bagi tiap-tiap soalan pilih **satu** jawapan sahaja. Tandakan semua jawapan anda pada kertas objektif yang disediakan.*
4. *Fikir dengan teliti ketika memilih jawapan. Jika anda hendak menukar sesuatu jawapan, padamkan sehingga bersih tanda yang tidak dikehendaki itu dan **hitamkan** pilihan anda yang baru.*

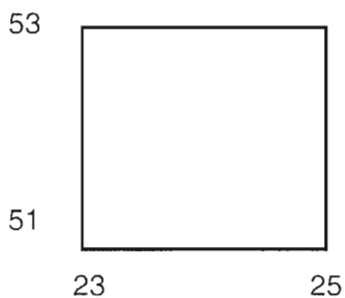
---

Kertas soalan ini mengandungi 26 halaman bercetak

Soalan 1 hingga 6 berdasarkan peta topo di bawah.



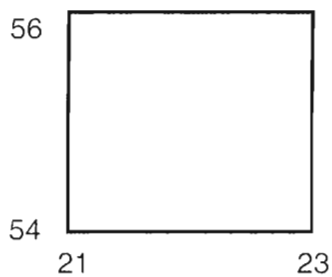
1. Ciri fizikal yang terdapat dalam empat segi grid di bawah ialah



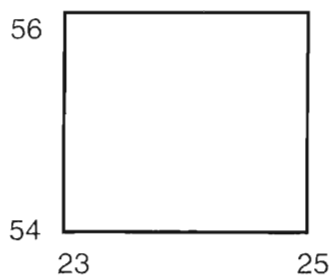
- A. teluk
- B. anak tanjung
- C. beting pasir
- D. gerbang laut

2. Pola petempatan berjajar terdapat di segi empat grid

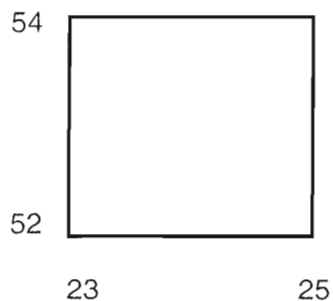
A



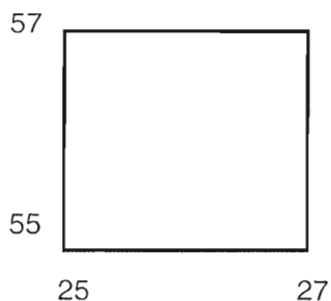
B



C



D



3. Pekerjaan utama penduduk Pekan Nuri ialah

- I nelayan
- II pesawah
- III pengumpul hasil sawit
- IV pemungut kelapa

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

4. Bearing sukuan Kg. Jeli (RG260567) dari Bt. Pak Kiau (RG208578) ialah

- A. U 12° B
- B. S 12° T
- C. S 78° B
- D. S 78° T

5. Kira luas kawasan paya bakau di bahagian timur peta

- A. 3 kilometer persegi
- B. 6 kilometer persegi
- C. 8 kilometer persegi
- D. 12 kilometer persegi

6. Apakah faktor yang mempengaruhi petempatan di dalam peta ?

- I Darjah ketersampaian
- II Kegiatan ekonomi
- III Keselamatan
- IV Sumber air

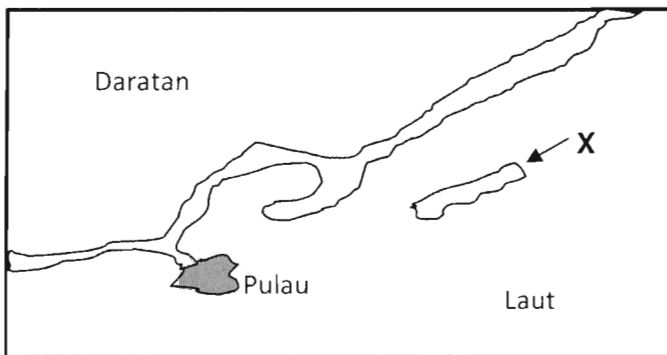
- A. I dan II
- B. I dan IV
- C. II dan III
- D. III dan IV

7. Antara berikut, yang manakah banjaran gunung lipat muda ?

- I Banjaran Crocker
- II Banjaran Tama Abu
- III Banjaran Titiwangsa
- IV Banjaran Pantai Timur

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

Gambar rajah di bawah menunjukkan bentuk-bentuk muka bumi pinggir pantai.



8. Apakah bentuk muka bumi X ?

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

9. Antara berikut, bentuk muka bumi yang manakah terhasil daripada proses hakisan sungai?

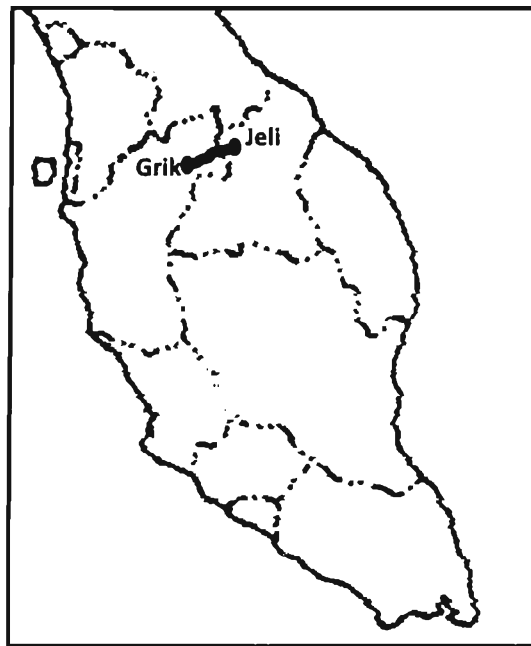
- I Lurah bentuk V
- II Lubang periuk
- III Tasik ladam
- IV Tetambak

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

- Sg. Bernam
- Sg. Kesang

10. Sungai yang manakah mempunyai fungsi yang sama dengan sungai-sungai di atas ?

- A. Sg. Segama
- B. Sg. Muar
- C. Sg. Lepar
- D. Sg. Muda



**SEMANJUNG MALAYSIA**

11. Kesan alam sekitar akibat pembinaan lebuh raya di atas ialah

- I banjir kilat
- II hakisan tanah
- III gelongsoran tanah
- IV peningkatan nutrien tanah

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

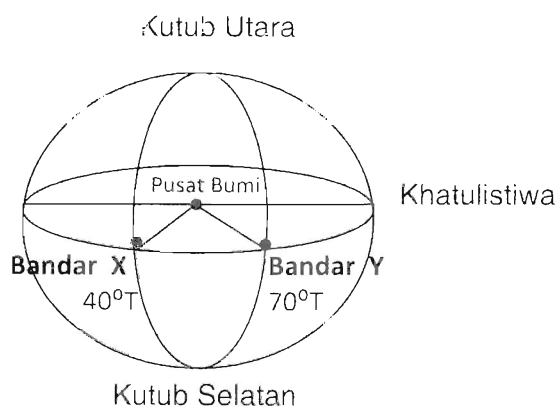
Gambar di bawah menunjukkan kawasan tanaman padi di Pulau Jawa, Indonesia.



12. Mengapakah kaedah pertanian seperti dalam gambar di atas dijalankan ?

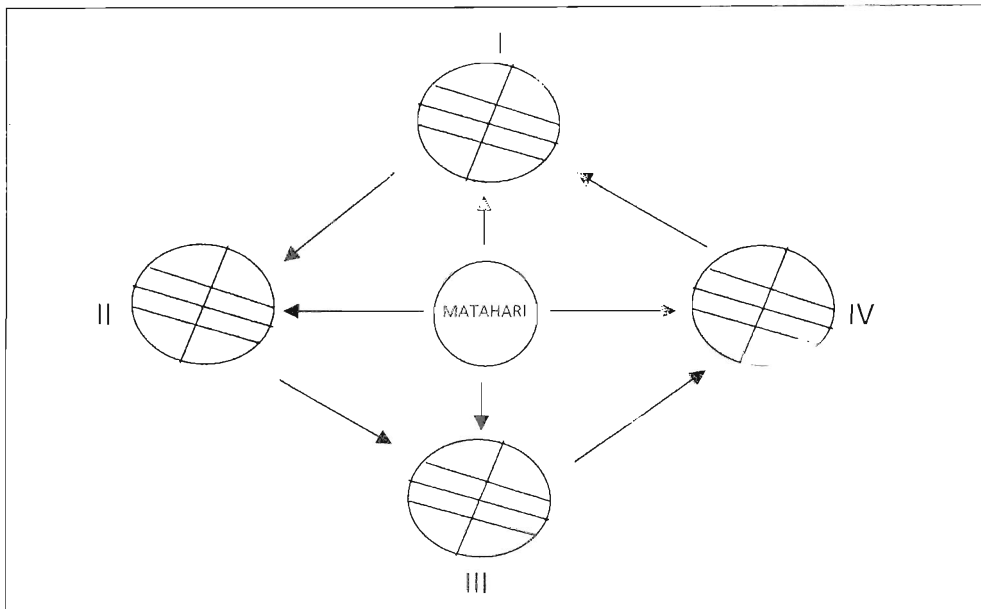
- I Mengawal hakisan tanah
- II Kawasan pertanian terhadap
- III Kekurangan tenaga buruh
- IV Mengurangkan kos pengeluaran

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



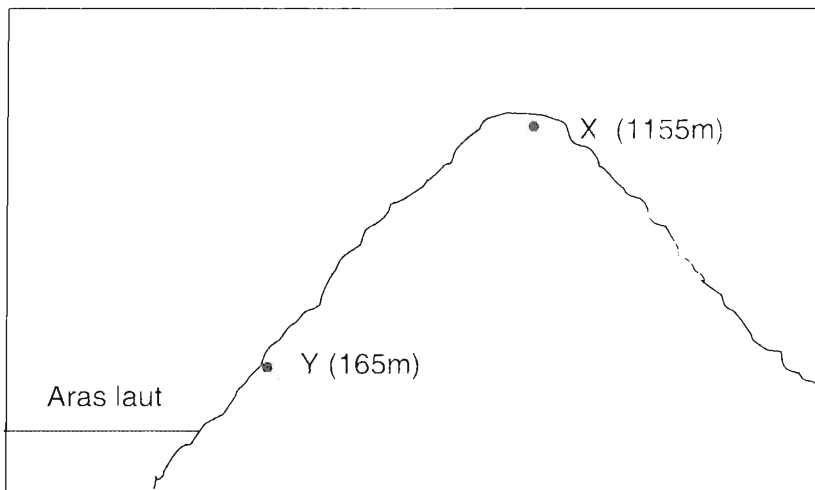
13. Apakah waktu tempatan di bandar X jika waktu di Y pukul 9.00 pagi ?

- A. 1.40 pagi
- B. 7.00 pagi
- C. 11.00 pagi
- D. 4.20 petang



14. Solstis musim dingin berlaku pada kedudukan

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



15. Berapakah suhu di tempat X jika suhu di Y ialah  $27^{\circ}\text{C}$  ?

- A.  $19^{\circ}\text{C}$
- B.  $21^{\circ}\text{C}$
- C.  $23^{\circ}\text{C}$
- D.  $25^{\circ}\text{C}$



16. Antara berikut, pernyataan yang manakah menerangkan tentang ciri-ciri iklim di Malaysia ?

- I Jumlah hujan tahunan melebihi 2000 mm
- II Kelembapan bandingan tinggi
- III Julat suhu tahunan melebihi 10°C
- IV Min suhu tahunan 32°C

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

17. Antara berikut, kegiatan manakah yang dipengaruhi oleh keadaan cuaca Malaysia ?

- I Memproses kelapa sawit
- II Menjana kuasa hidroelektrik
- III Menoreh getah
- IV Menanam padi

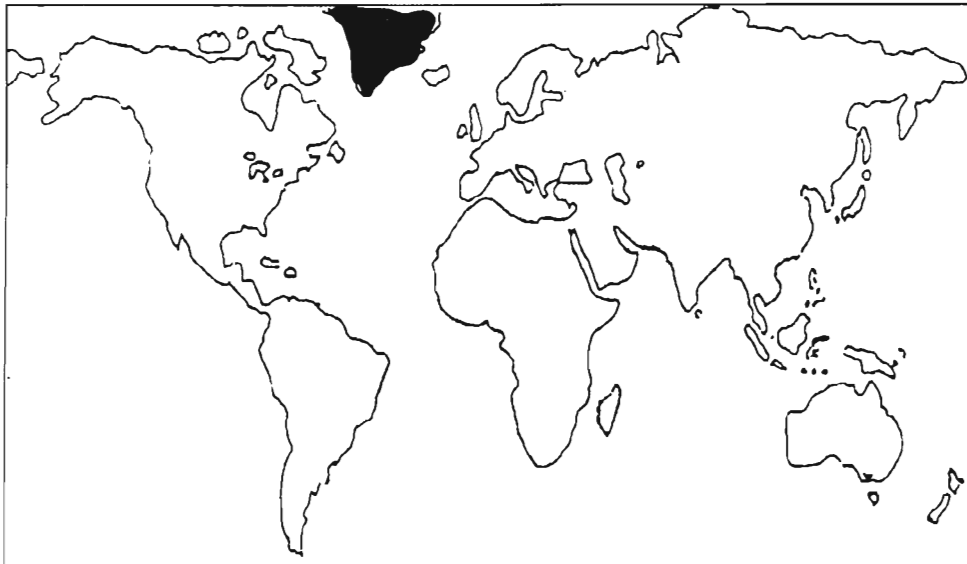
- A. I dan II
- B. I dan IV
- C. II dan III
- D. III dan IV

- Suhu musim sejuk -11°C
  - Diliputi hutan taiga

18. Pernyataan di atas merujuk kepada kawasan

- A. Siberia
- B. Greenland
- C. Mediterranean
- D. Monsun Tropika

Peta menunjukkan kawasan iklim dunia.



DUNIA

19. Manakah benar tentang cara hidup penduduk di kawasan berlorek ?

- I Gandum ditanam pada musim panas
- II Memburu binatang pada musim sejuk
- III Hidup berpindah randah mengikut musim
- IV Pembalakan dijalankan sepanjang tahun

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

- Peningkatan suhu
- Pencairan ais di kutub
- Aras air laut meningkat

20. Kesan di atas berlaku akibat fenomena

- A. kesan rumah hijau
- B. penipisan ozon
- C. pulau haba
- D. hujan asid

21. Kombinasi manakah yang benar ?

	Jenis Tanah	Jenis Pokok
A	Gambut	Meranti
B	Laterit	Api-api
C	Pasir	Rhu
D	Aluvium	Cengal

- Hutan Taiga
- Hutan Mediterranean
- Hutan Hujan Tropika

22. Apakah ciri persamaan kawasan hutan di atas?

- A. Malar hijau
- B. Dirian tulen
- C. Berbentuk kanop
- D. Kepelbagaian spesies

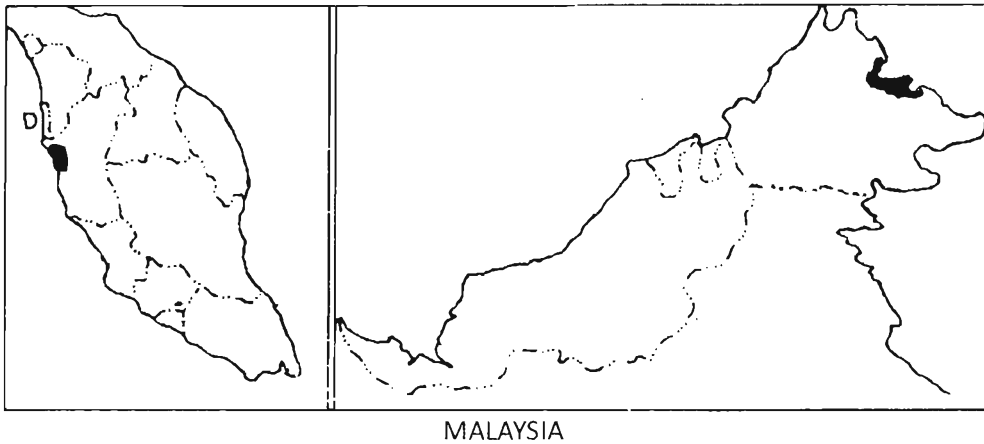


23. Tumbuhan semula jadi di atas terdapat di kawasan peta yang bertanda



DUNIA

Kawasan berlorek dalam peta di bawah menunjukkan lokasi tumbuhan semula jadi.



24. Apakah kepentingan tumbuhan tersebut?

- I. Membuat cerucuk
- II. Sumber arang kayu
- III. Menghasilkan kayu gergaji
- IV. Membuat perabot

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



25. Apakah kesan aktiviti di atas ?

- A. Udara tercemar
- B. Peningkatan suhu setempat
- C. Penipisan lapisan ozon
- D. Keasidan tanah meningkat

26. Apakah kepentingan hutan paya air masin ?

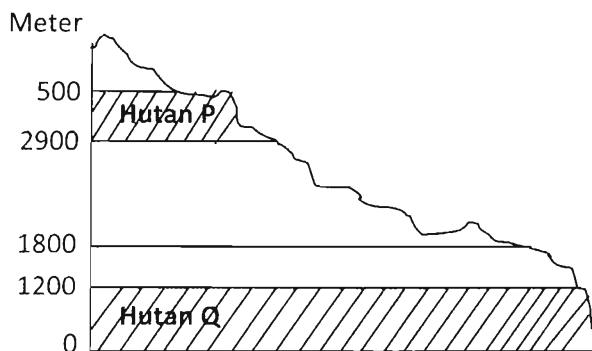
- I. Mencegah hakisan
- II. Kawasan ekopelancongan
- III. Kawasan tadahan
- IV. Tempat penetasan penyu

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

- Pokok bernilai dibantu untuk hidup subur
- Pokok tidak bernilai ditebas, diracun atau digelang

27. Maklumat di atas merujuk kepada

- A. penebangan terpilih
- B. penghutan semula
- C. rawatan silvikultur
- D. ladang hutan



28. Berdasarkan rajah di atas, apakah faktor perbezaan antara hutan di P dan Q ?

- I. Suhu
- II. Jenis tanah
- III. Saliran
- IV. Bentuk muka bumi

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

29. Mengapakah lokasi berikut menjadi tumpuan penduduk?

- Sungai Way, Selangor
- Bayan Lepas, Pulau Pinang

- A. Kawasan pertanian
- B. Kawasan perlombongan
- C. Kawasan perkilangan
- D. Kawasan perikanan

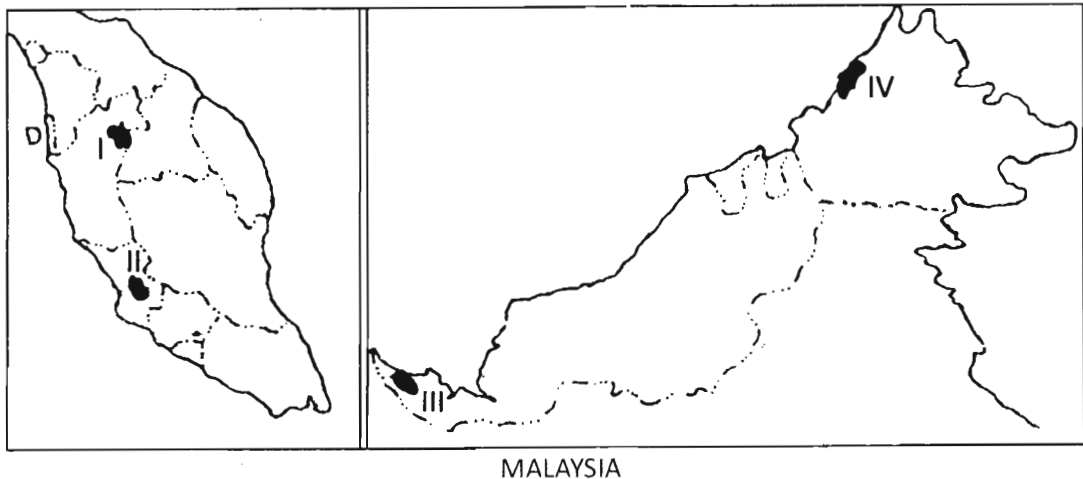
30. Kombinasi manakah yang benar ?

	<b>Bandar</b>	<b>Faktor Kepadatan Penduduk</b>
A.	Taiping	Pertanian
B.	Shah Alam	Pentadbiran
C.	Bintulu	Perikanan
D.	Lahad Datu	Perindustrian

- Wanita berpendidikan tinggi
- Amalan perancangan keluarga

31. Pernyataan manakah yang dapat dikaitkan dengan maklumat di atas ?

- A. Taraf hidup menurun
- B. Kadar kelahiran menurun
- C. Peluang pekerjaan berkurangan
- D. Jumlah migrasi berkurangan



32. Berdasarkan peta di atas, yang manakah benar tentang kawasan dan faktor kepadatan penduduk?

Kawasan	Faktor kepadatan penduduk
I.	Pertanian
II.	Perindustrian
III.	Pusat pentadbiran
IV.	Perlombongan

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

33. Apakah ciri penduduk negara berikut ?

- Bangladesh
- Ethiopia

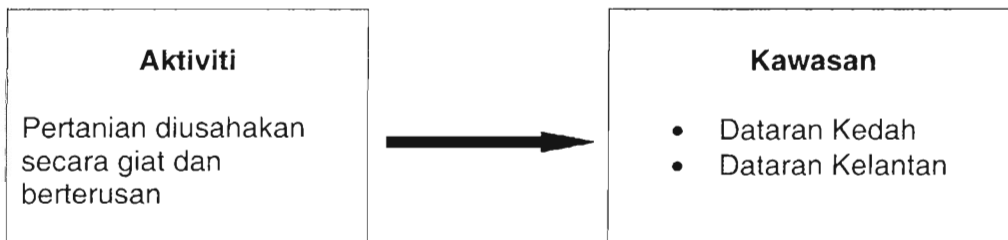
- I. Kadar kelahiran tinggi
- II. Taraf teknologi tinggi
- III. Kadar kenal huruf tinggi
- IV. Kadar pertambahan penduduk tinggi

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

En. Ali bertugas sebagai seorang guru di Ulu Tembeling, Pahang, telah dinaikkan pangkat sebagai pengetua di Kuantan, Pahang.

34. Jenis migrasi yang terlibat dalam pernyataan di atas ialah

- A. bandar ke bandar
- B. luar bandar ke luar bandar
- C. bandar ke luar bandar
- D. luar bandar ke bandar



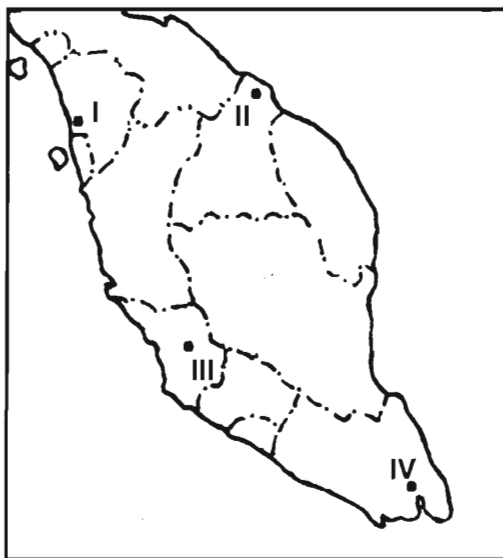
35. Antara berikut, yang manakah kesan aktiviti di atas ?

- I. Kandungan nutrien bertambah
- II. Kesuburan tanah meningkat
- III. Pencemaran air meningkat
- IV. Paras keasidan tanah meningkat

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



36. Lokasi manakah merupakan petempatan awal di Malaysia?



**SEMENANJUNG MALAYSIA**

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

- Tanah pamah rata serta subur
- Ditanami padi sawah

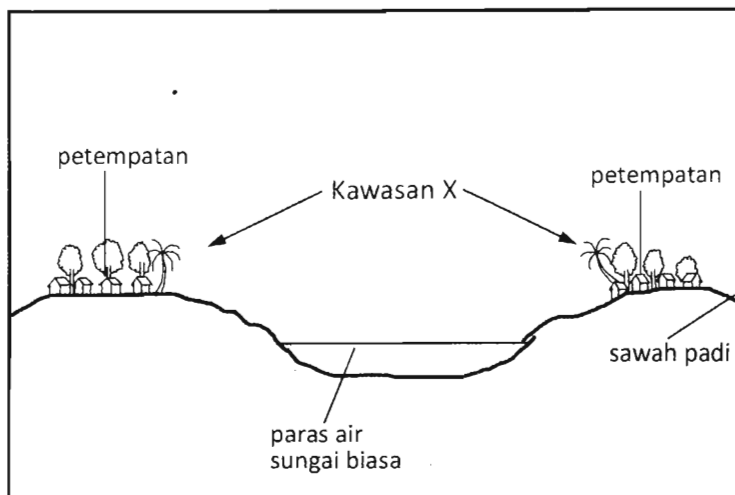
37. Lokasi petempatan luar bandar di atas berkaitan dengan ciri

- A. ketersampaian
- B. keselamatan
- C. sumber air
- D. tanah

- Kuala Besut, Terengganu
- Kuala Sedili, Johor
- Mukah, Sarawak

38. Petempatan di atas berkait dengan kegiatan ekonomi

- A. pertanian
- B. perikanan
- C. pembalakan
- D. perindustrian



39. Kawasan X dipilih sebagai tapak petempatan kerana

- A. kemudahan pengangkutan
- B. mudah mendapat bekalan air
- C. mengelakkan kejadian banjir
- D. tanah yang subur

- Jumlah penduduk antara 1 hingga 1999 orang
- Kegiatan berasaskan pertanian

40. Pernyataan di atas berkaitan petempatan di

- A. kampung
- B. pekan
- C. bandar
- D. bandar raya

- Felda Bukit Goh, Pahang
- Felda Gugusan Adela, Kota Tinggi

41. Apakah jenis pola petempatan di atas ?

- A. Berselerak
- B. Berkelompok
- C. Berpusat
- D. Berjajar

42. Fungsi petempatan manakah yang benar?

	Bandar	Fungsi
A.	Tanjung Malim	Perikanan
B.	Kerteh	Pertanian
C.	Kuantan	Pelabuhan
D.	Kudat	Pertahanan

Yuna sangat gemar melancong sambil mengumpul kraf tangan tradisional

43. Di manakah destinasi paling sesuai untuk beliau kunjungi ?

- A. Taiping, Perak
- B. Bintulu, Sarawak
- C. Kuantan, Pahang
- D. Kuala Terengganu, Terengganu

44. Antara berikut, manakah masalah yang wujud akibat proses pembandaran ?

- I Pencemaran
- II Kekurangan tenaga buruh
- III Peluang pekerjaan terhad
- IV Kesesakan lalu lintas

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

- Rumah Pangsa Kg. Kayu Ara, Petaling Jaya.
- Danchi, Tokyo, Jepun.

45. Apakah tujuan utama pembinaan projek perumahan di atas?

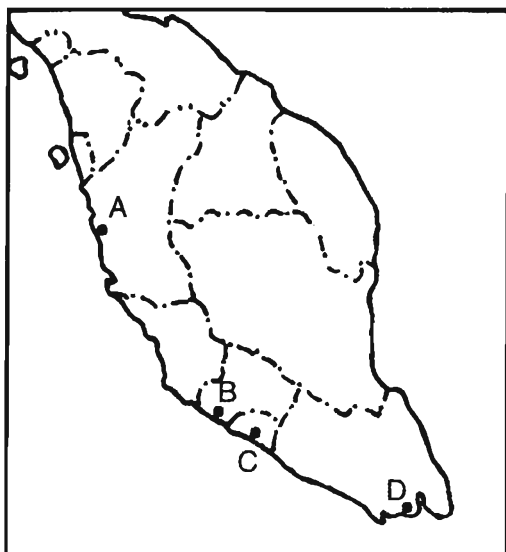
- A. Mengatasi pencemaran udara
- B. Mengurangkan masalah sosial
- C. Mewujudkan peluang pekerjaan
- D. Mengurangkan kawasan setinggan

46. Landasan kereta api pertama dibina menghubungkan

- A. Kuala Lumpur ke Port Swettenham
- B. Seremban ke Port Dickson
- C. Taiping ke Port Weld
- D. Tapah ke Teluk Anson

Pelabuhan kontena  
Membina dan membaiki kapal

47. Pernyataan di atas merujuk pelabuhan bertanda



**SEMENANJUNG MALAYSIA**

48. Apakah kepentingan utama Jalan Air St. Lawrence -Tasik-Tasik Besar, Kanada ?

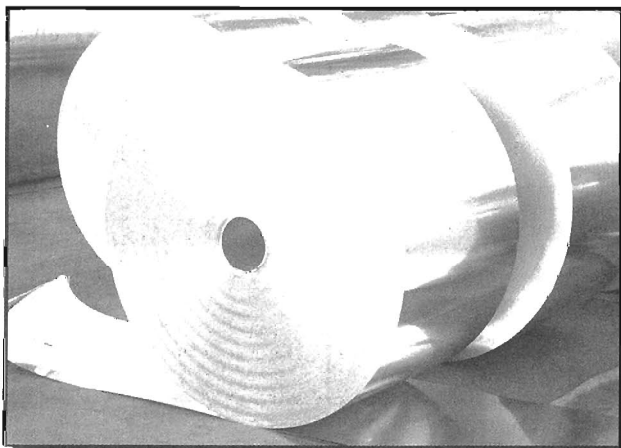
- I Rancangan pengairan pertanian
- II Mengangkut bahan mentah pukal
- III Menghubungkan bandar-bandar utama
- IV Menggalakkan industri pelancongan

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

49. Kombinasi manakah yang benar tentang sumber tanah dan kegunaannya?

	Sumber Tanah	Tanaman
I	Aluvium	padi
II	Pasir	kelapa
III	Gambut	koko
IV	Laterit	tembakau

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



50. Apakah sumber mineral yang digunakan untuk menghasilkan produk di atas?

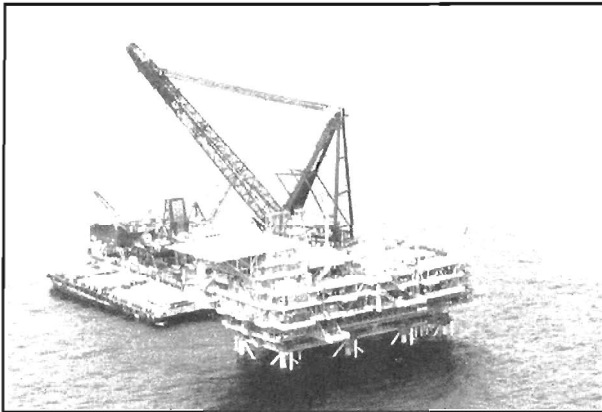
- A. Kaolin
- B. Bauksit
- C. Bijih Besi
- D. Bijih Timah

Bakau Kurap  
Bakau Minyak  
Api-Api

51. Pernyataan di atas merujuk kepada spesies tumbuhan yang terdapat di kawasan

- I Timur Laut, Sabah
- II Daerah Larut dan Matang, Perak
- III sekitar Tasik Chini, Pahang
- IV sekitar Sungai Rajang, Sarawak

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



52. Apakah jenis pekerjaan yang dapat diceburi di kawasan di atas?

- I Jurujual
- II Juruukur
- III Ahli geologi
- IV Jurutera

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

53. Kombinasi manakah yang benar ?

	Langkah Pengurusan	Program
I	Pemeliharaan	Estet hutan
II	Pemuliharaan	Penebangan terpilih
III	Pendidikan	World Wild Life For Fund and Nature
IV	Penguatkuasaan undang-undang	Mengawal pembalakan haram

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

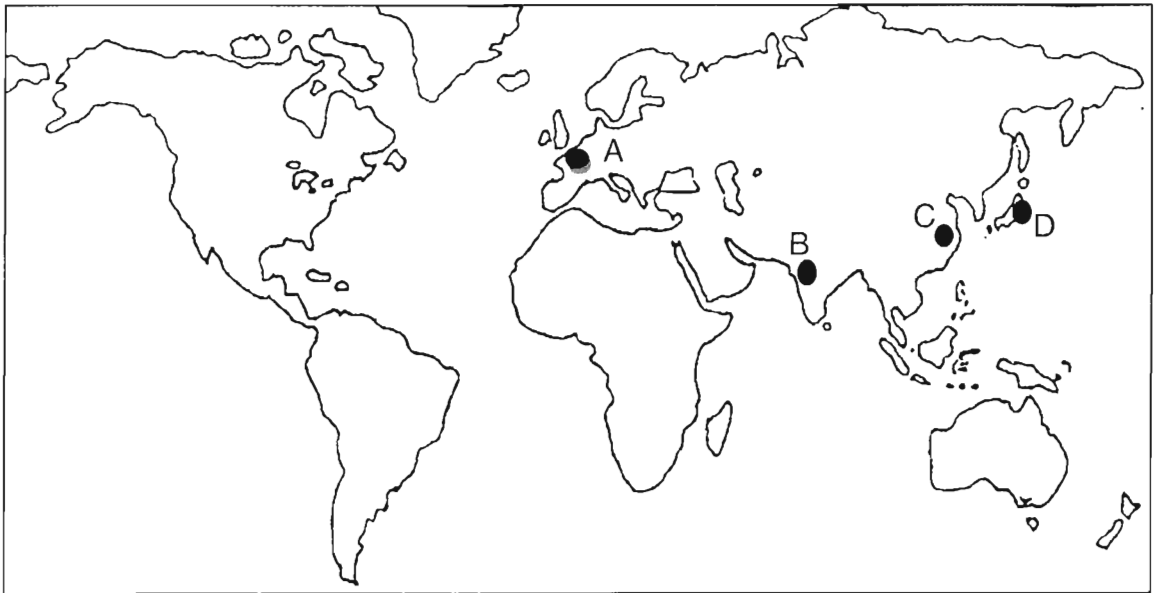
54. Antara berikut, manakah kesan penebangan hutan secara tidak terkawal di Malaysia ?

- I Banyak spesies flora dan fauna ditemui
- II Keseimbangan ekosistem terganggu
- III Harimau, tapir, dan seladang mengalami kepupusan
- IV Kayu berharga seperti jati dan penaga semakin berkurangan

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

- Diperoleh daripada sisa tumbuhan dan sisa ladang
- Teknologi menghasilkannya mudah

55. Pernyataan di atas menerangkan sejenis sumber tenaga yang dihasilkan di kawasan peta yang bertanda



DUNIA

- Menikmati keindahan alam semula jadi
- ekopelancongan

56. Pernyataan di atas merujuk kepada kawasan pelancongan berikut

- A. Kuala Gula
- B. Kota A Famosa
- C. Muzium Negara
- D. Putrajaya



- Sektor perladangan
- Sektor pembinaan

57. Antara berikut, manakah buruh asing yang paling ramai bekerja dalam sektor di atas ?

- I Bangladesh
- II Indonesia
- III Filipina
- IV Pakistan

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

- Jepun
- Singapura
- China

58. Apakah persamaan langkah yang diambil bagi mengurangkan kesan kegiatan ekonomi negara-negara di atas ?

- A. Kitar semula bungkusan barangan
- B. Rawat air mentah
- C. Kitar semula sisa cecair
- D. Rawat semula air sisa

59. Kombinasi manakah benar tentang projek usahasama Malaysia dengan pelaburan ekuiti asing ?

	Pelaburan Asing	Usahasama
I	Mitsubishi	Proton
II	Kawasaki	Perodua
III	Daihatsu	Modenas
IV	Kia Motors	Naza Motors

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

60. Segitiga Pertumbuhan Ekonomi antara Indonesia, Malaysia, dan Thailand dikenal sebagai

- A. BIMP
- B. EAEC
- C. IMT-GT
- D. IMS-GT

**KERTAS SOALAN TAMAT**

PROGRAM PENINGKATAN AKADEMIK  
PENILAIAN MENENGAH RENDAH 2011

**JAWAPAN GEOGRAFI (23/1)**

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