

SULIT  
23/1  
Geografi  
OGOS  
2012  
1 ¼ jam

23/1



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

### PROGRAM PENINGKATAN PRESTASI AKADEMIK PENILAIAN MENENGAH RENDAH 2012

#### GEOGRAFI

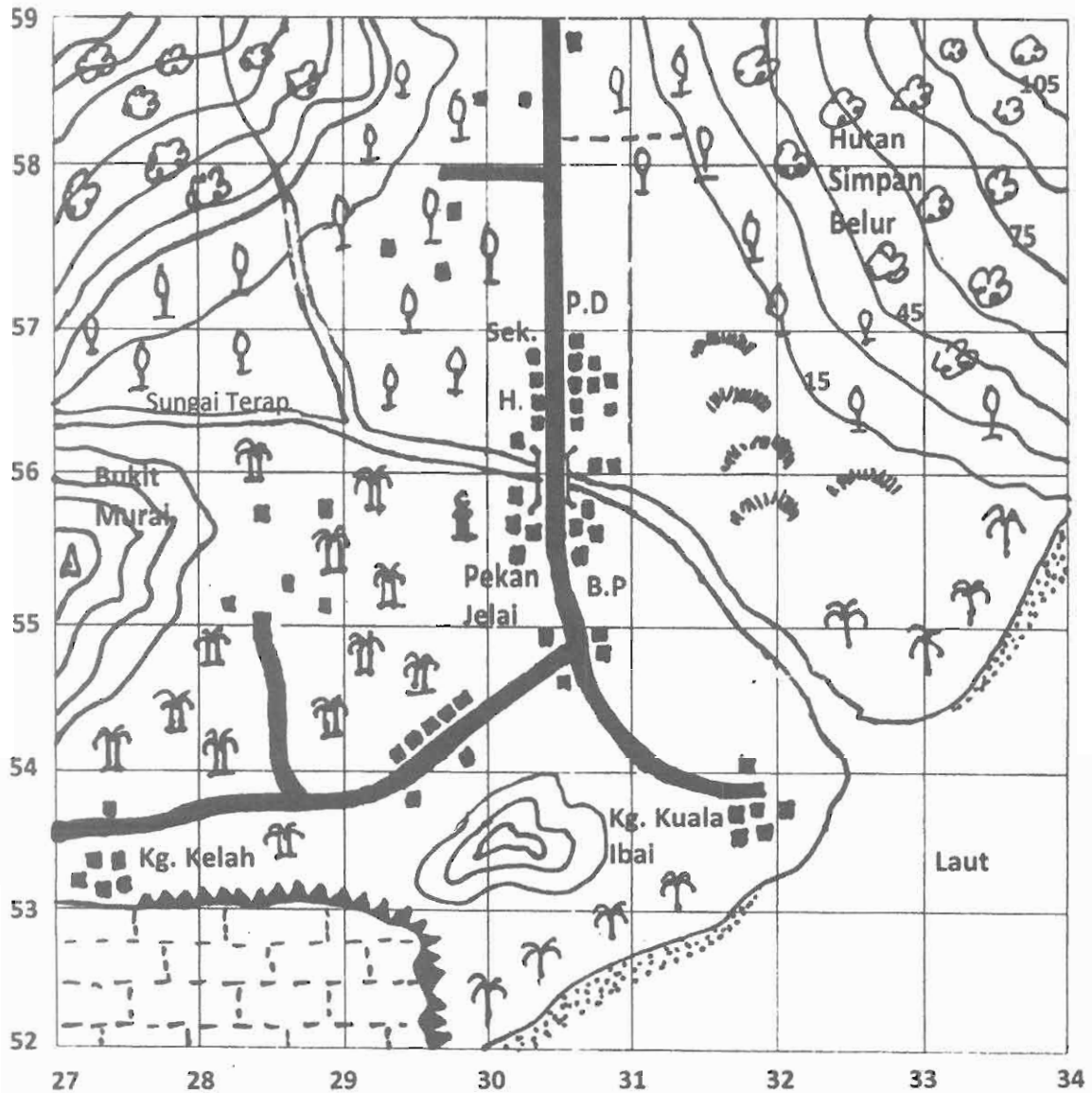
Satu jam lima belas minit

#### JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

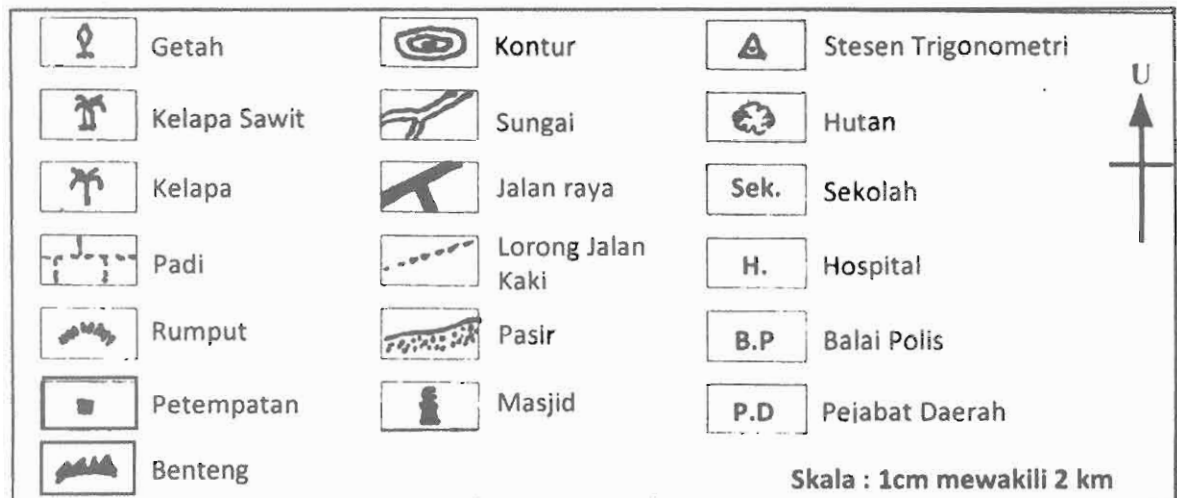
1. Kertas soalan ini mengandungi **60** soalan.
2. Jawab **semua** soalan.
3. Tiap-tiap soalan diikuti oleh empat cadangan jawapan yang berhuruf **A, B, C** dan **D**. Bagi tiap-tiap soalan pilih **satu** jawapan sahaja. Tandakan semua jawapan anda pada kertas objektif yang disediakan.
4. Fikir dengan 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 **27** halaman bercetak

Soalan 1 hingga 6 berdasarkan peta topo di bawah.

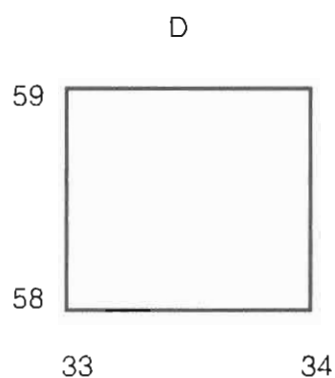
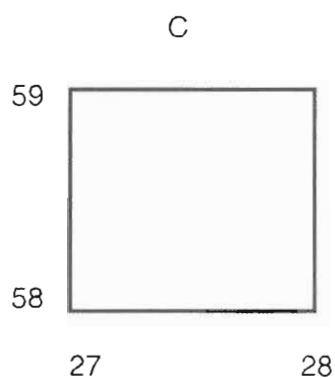
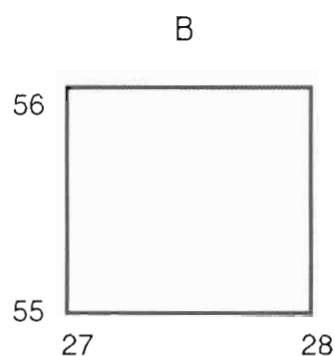
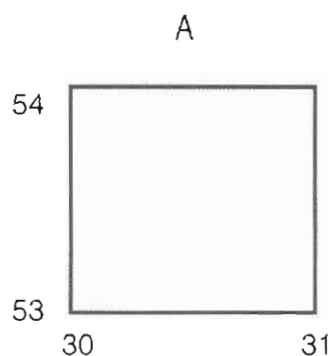


Petunjuk :



**SULIT****3****23/1**

1. Kawasan yang paling tinggi dalam peta terletak pada segi empat grid



2. Fungsi Pekan Jelai ialah sebagai pusat

- I. pengumpulan hasil pertanian
- II. pentadbiran
- III. perindustrian
- IV. pelancongan

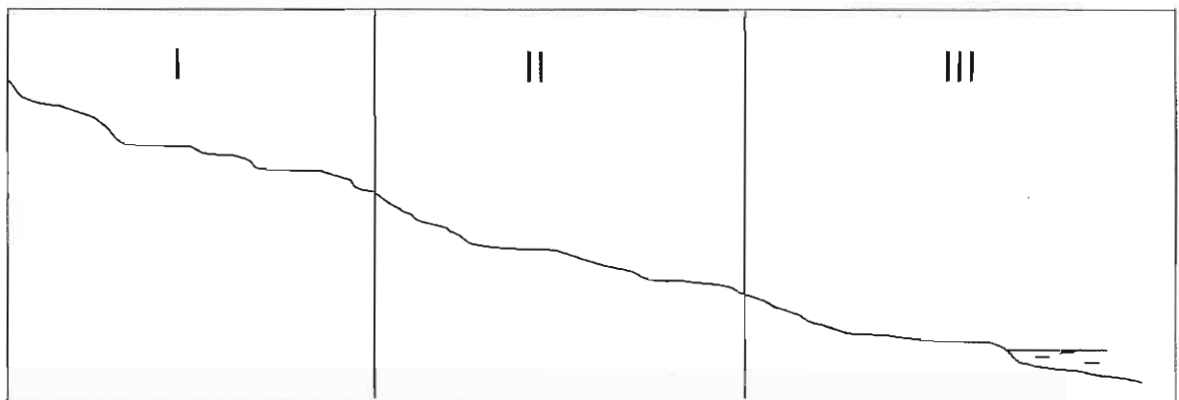
- A. I dan II
- B. I dan IV
- C. II dan III
- D. III dan IV

3. Kira jarak Sungai Terap dari RG 270563 hingga RG 325542.

- A. 12 kilometer
- B. 24 kilometer
- C. 48 kilometer
- D. 60 kilometer

4. Kira bearing sudutan simpang Pekan Jelai (RG 307548) dari Kg. Kelah (RG 274533).
- A.  $36^{\circ}$
  - B.  $54^{\circ}$
  - C.  $126^{\circ}$
  - D.  $234^{\circ}$
5. Apakah faktor yang mempengaruhi petempatan di dalam peta ?
- I. Sumber air
  - II. Keselamatan
  - III. Kegiatan ekonomi
  - IV. Darjah ketersampaian
- A. I dan II
  - B. I dan IV
  - C. II dan III
  - D. III dan IV
6. Kira luas kawasan padi yang terdapat di barat daya peta.
- A. 5.0 km persegi
  - B. 10.0 km persegi
  - C. 20.0 km persegi
  - D. 40.0 km persegi

Gambar rajah menunjukkan profil panjang sungai.



7. Apakah bentuk muka bumi yang terdapat di peringkat III ?
- A. Jeram
  - B. Lurah bentuk U
  - C. Delta
  - D. Lubang periuk

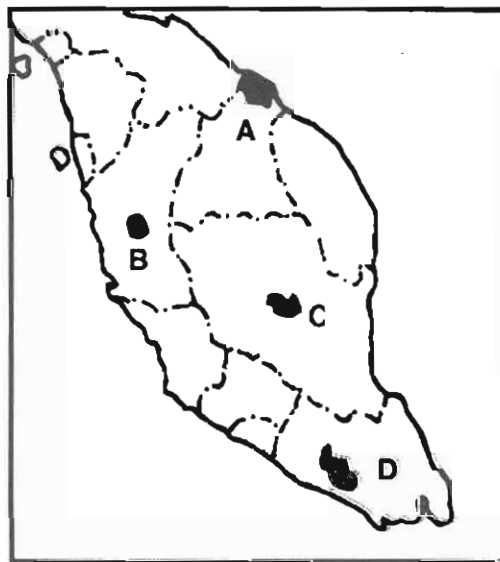
8. Kombinasi manakah yang benar ?

	Banjaran	Gunung
I.	Bintang	Tahan
II.	Titiwangsa	Korbu
III.	Crocker	Kinabalu
IV.	Hose	Benom

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

- Dataran mendap
- Tanah aluvium

9. Maklumat di atas merujuk kepada kawasan peta yang bertanda



SEMENANJUNG MALAYSIA

10. Apakah bentuk muka bumi pinggir laut yang terhasil daripada tindakan mendapan ombak ?

- A. Gua
- B. Tunggul sisa
- C. Gerbang laut
- D. Tombolo

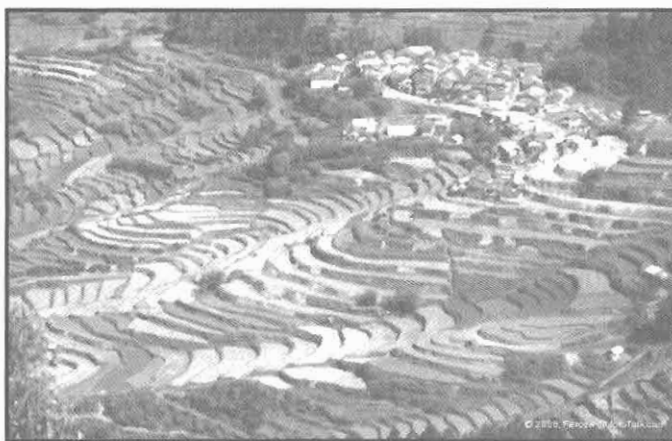
11. Kombinasi manakah yang benar tentang kepentingan sungai?

	Sungai	Kepentingan
A.	Sungai Kelantan	Sempadan antarabangsa
B.	Sungai Muda	Rancangan pengairan
C.	Sungai Pahang	Mengangkut kayu balak
D.	Sungai Kinabatangan	Menjana tenaga hidro elektrik

12. Apakah kesan penerokaan di kawasan tanah tinggi ?

- I. Hakisan
- II. Pemendapan
- III. Banjir kilat
- IV. Gelongsoran tanah

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



13. Mengapakah kaedah pertanian seperti dalam gambar rajah di atas dijalankan ?

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

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

- Kejadian siang dan malam
- Pembiasan angin lazim

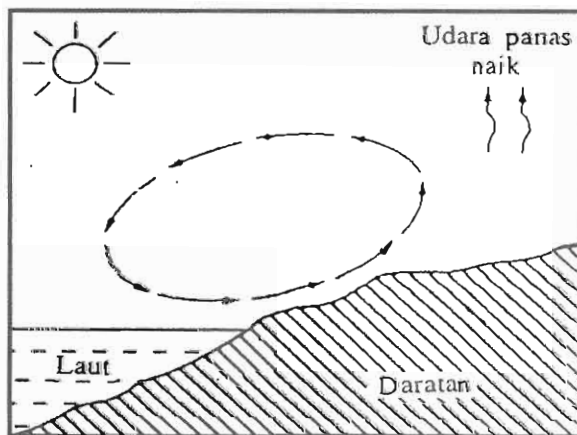
14. Kejadian di atas berlaku kesan daripada

- A. kecondongan paksi bumi
- B. putaran bumi di atas paksinya
- C. peredaran bumi mengelilingi matahari
- D. orbit bumi dalam bentuk elips

Andrew tinggal di London memasang lampu di rumahnya pada pukul 5.00 petang. Dia juga menggunakan alat pemanas rumah selama 24 jam.

15. Pernyataan di atas menunjukkan keadaan semasa berlakunya

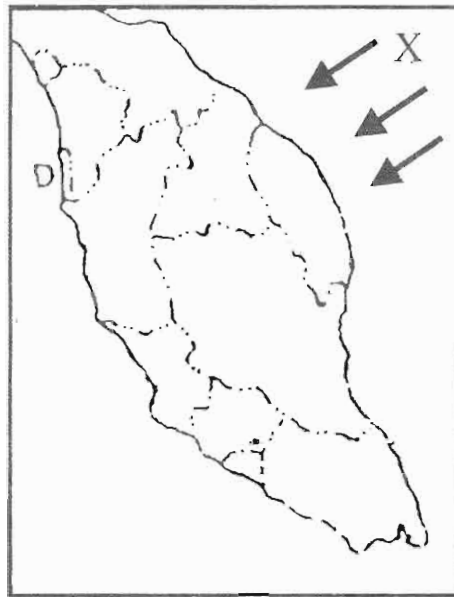
- A. solstis musim sejuk
- B. solstis musim panas
- C. ekuinoks musim luruh
- D. ekuinoks musim bunga



16. Antara berikut yang manakah benar tentang fenomena di atas ?

- A. Membawa hujan lebat
- B. Terjadi mengikut musim
- C. Menyederhanakan suhu di daratan
- D. Daratan mengalami tekanan tinggi



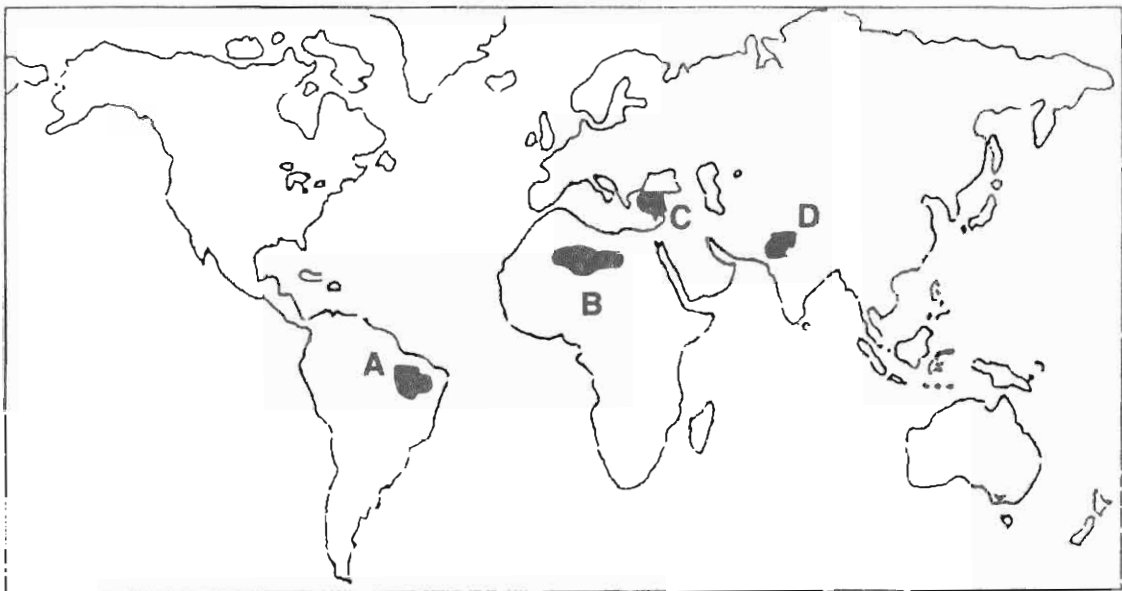


SEMANANJUNG MALAYSIA

17. Angin lazim X bertiup pada bulan

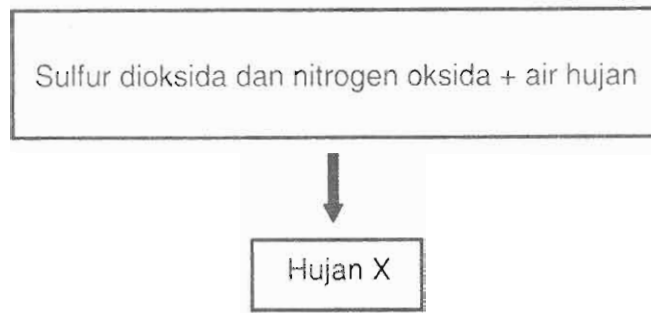
- A. November - Mac
- B. September - April
- C. Mei - September
- D. April - November

18. Kawasan manakah mengalami iklim yang sama dengan Malaysia ?



DUNIA

[Lihat sebelah  
SULIT



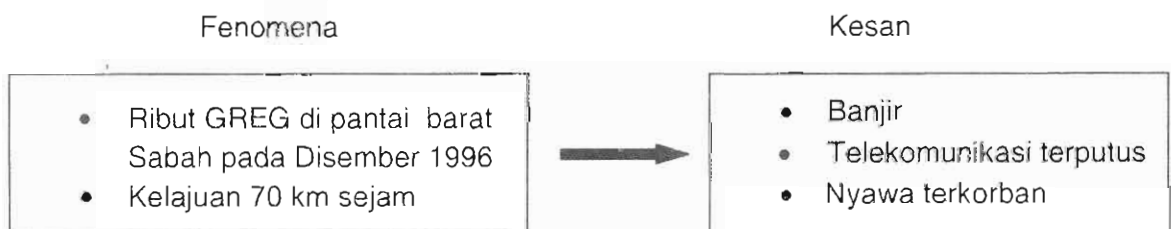
19. Apakah kesan tindak balas hujan X terhadap alam sekitar ?

- A. Mengaratkan pagar besi
- B. Menyebabkan katarak mata
- C. Mengehadkan jarak penglihatan
- D. Menyebabkan kanser kulit

- Gas karbon dioksida dan partikel-partikel habuk terperangkap di atmosfera.
- Pembalikan haba ke atmosfera terhalang.

20. Fenomena di atas dapat dikaitkan dengan

- A. kemarau
- B. pulau haba
- C. kesan rumah hijau
- D. penipisan lapisan ozon



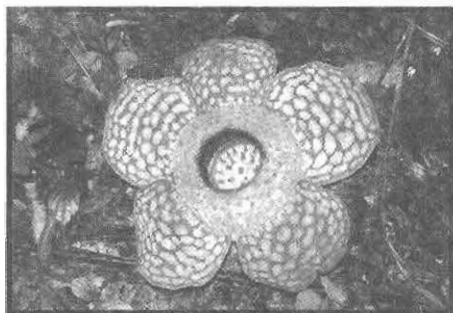
21. Fenomena di atas jarang berlaku di Malaysia kerana

- A. cuaca yang panas dan lembap
- B. pergerakan siklon tropika di luar kawasan
- C. terdedah kepada tiupan monsun
- D. terletak di zon pembiasan angin lazim

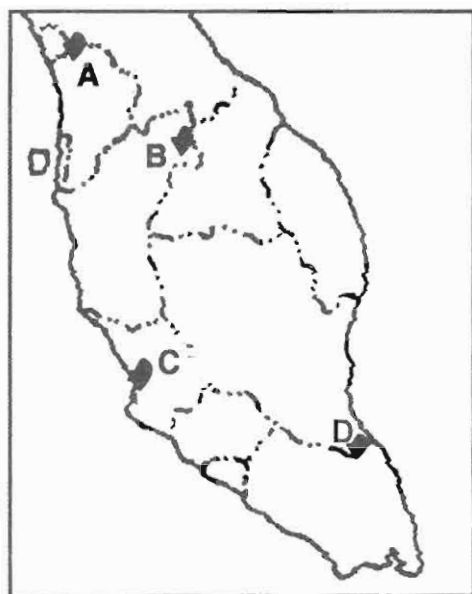
- Tumbuh di kawasan yang terlindung dan berlumpur
- Spesies tumbuhan : gedabu dan berembang

22. Pernyataan di atas merujuk

- A. hutan pantai
- B. hutan hujan tropika
- C. hutan gunung
- D. hutan paya air masin



23. Tumbuhan semula jadi di atas terdapat di kawasan bertanda



SEMENANJUNG MALAYSIA

24. Kombinasi manakah benar ?

	Jenis tanah	Spesies tumbuhan
I.	Laterit	Tapak kuda
II.	Gambut	Cengal
III.	Pasir	Ru
IV.	Lumpur	Bakau

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

25. Ciri persamaan antara Hutan Hujan Tropika dengan Hutan Mediterranean ialah

- A. dirian tulen
- B. daun berduri
- C. malar hijau
- D. batang berlendair



**Chameleon**



**Musang fennec**



**Tikus Jerboa**

26. Senarai hidupan liar berikut terdapat di

- A. Siberia
- B. Greenland
- C. Thailand
- D. Gurun Sahara



SEMENANJUNG MALAYSIA

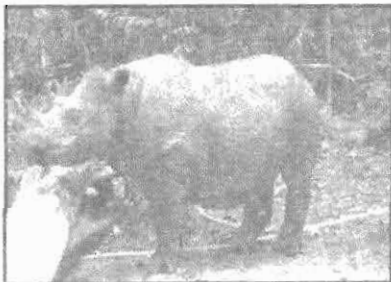
27. Kawasan berlorek pada peta melindungi haiwan



A



C



B



D

## DUA KOMPONEN EKOSISTEM

- Komponen biotik
- **Komponen X**

28. Komponen X ialah

- A. tumbuh-tumbuhan
- B. mikro organisma
- C. hidupan liar
- D. tenaga suria

- Akasia
- Yemane
- Batai

29. Spesis pokok berikut dipilih untuk penanaman semula hutan kerana

- A. cepat matang
- B. penjagaan yang mudah
- C. menjimatkan kos
- D. mudah ditebang

30. Pilih kombinasi yang benar.

Kawasan	Taburan penduduk
A. Kertih, Terengganu	Jarang
B. Georgetown, Pulau Pinang	Padat
C. Kuala Kedah, Kedah	Jarang
D. Kuantan, Pahang	Sederhana padat

Encik Idris berpindah dari Kg. Pulau Sepom, Tikam Batu, Kedah ke bandar Shah Alam di Selangor.

31. Encik Idris mungkin sekali bekerja di sektor

- I. perindustrian
- II. pertanian
- III. perikanan
- IV. perkhidmatan

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

32. Apakah kesan pertambahan penduduk terhadap alam sekitar ?

- I. Oksigen bertambah
- II. Kualiti air merosot
- III. Kekurangan sumber hutan
- IV. Kesuburan tanah bertambah

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

33. Kombinasi manakah benar?

Lokasi	Faktor kepadatan penduduk
I. Lembah Klang	Industri
II. Lembah Kinta	Perhubungan
III. Dataran Kelantan	Perlombongan
IV. Dataran Kedah	Pertanian

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

- Penduduk berlebihan
- Taraf pendidikan rendah
- Kadar pengangguran tinggi

34. Ciri kependudukan berikut merujuk kepada kawasan bertanda



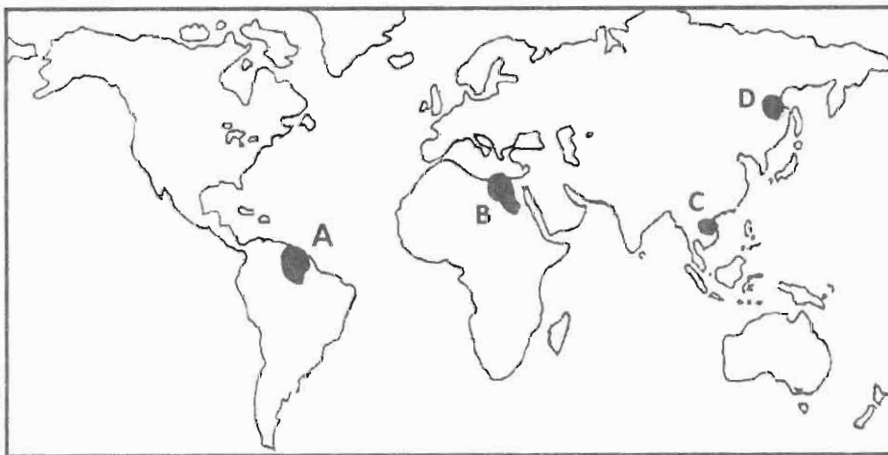
DUNIA



35. Kombinasi manakah benar berkaitan dengan migrasi antarabangsa ?

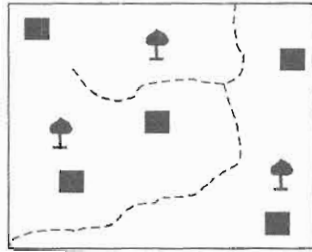
Lokasi Asal	Destinasi Baru
A. Jakarta, Pulau Jawa	Medan, Sumatera
B. Kuantan, Pahang	Tawau, Sabah
C. Bayan Lepas, Pulau Pinang	Beijing, China
D. Bangkok, Thailand	Chiang Mai, Thailand

36. Kawasan manakah dalam peta yang menunjukkan petempatan awal di dunia ?



DUNIA

37. Apakah kawasan yang dapat dikaitkan dengan pola petempatan berikut ?



- A. Tanah rancangan FELDA
- B. Perkampungan nelayan
- C. Kebun kecil
- D. Ladang

38. Apakah faktor yang mempengaruhi petempatan penduduk kawasan di bawah ?

- Felda Trolak, Perak
- Felda Keratong, Pahang

- A. Kesuburan tanah
- B. Bentuk muka bumi
- C. Pengangkutan
- D. Governan

39. Apakah kegiatan ekonomi yang mempengaruhi perkembangan petempatan berikut ?

- Tumpat, Kelantan
- Mersing, Johor
- Pulau Pangkor, Perak

- A. Pelancongan  
 B. Perikanan  
 C. Pertanian  
 D. Perlombongan
40. Apakah faktor yang mempengaruhi perkembangan petempatan di kawasan yang bertanda X dan Y dalam peta di bawah ?



MALAYSIA

- A. Pelancongan  
 B. Perlombongan  
 C. Perindustrian  
 D. Pembalakan

Encik Ahmad, seorang petani di Kedah telah terpilih menjadi peneroka dalam rancangan kemajuan tanah di Pahang.

41. Perpindahan Encik Ahmad dikaitkan dengan pola migrasi

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

Maklumat di bawah menerangkan jenis pengangkutan awal.

- Mengangkut barang dan penumpang
- Membawa surat perutusan

42. Apakah jenis pengangkutan awal tersebut ?

- I. Jong
- II. Perahu
- III. Kapal wap
- IV. Tongkang

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

43. Jaringan pengangkutan darat lebih padat di pantai barat Semenanjung Malaysia kerana

- A. muka bumi yang pamah dan rata
- B. bebas daripada bencana alam
- C. tanah aluvium yang subur
- D. kos pembinaan murah

- Pengajaran dan pembelajaran melalui internet
- Interaksi pensyarah dan pelajar berlaku secara langsung

44. Pernyataan di atas berkaitan dengan

- A. kerajaan elektronik
- B. sekolah bestari
- C. tele-perubatan
- D. tele-sidang

- Monorel
- LRT PUTRA
- LRT STAR
- ERL

45. Sistem pengangkutan di atas penting kepada negara kita kerana

- I. pengangkutan barangan cepat dan murah
  - II. masa perjalanan yang pendek
  - III. mengurangkan kesesakan lalu lintas
  - IV. meningkatkan darjah ketersampaian ke luar bandar
- A. I dan II
  - B. I dan IV
  - C. II dan III
  - D. III dan IV

- Silimpopon
- Merit Pila

46. Apakah sumber mineral yang terdapat di kawasan di atas ?

- A. Emas
- B. Kuprum
- C. Bijih timah
- D. Arang batu

47. Apakah kepentingan penerokaan sumber kepada pembangunan negara ?

- I. Meningkatkan import barang
- II. Meningkatkan nilai mata wang
- III. Membangunkan kawasan baru
- IV. Mewujudkan peluang pekerjaan

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

Maklumat menerangkan pengurusan sumber hutan.

- Pokok bernilai tinggi ditanam
- Ditebang selepas 30 tahun

48. Langkah pengurusan di atas dikenali sebagai

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

Maklumat di bawah berkaitan dengan kaedah penjanaan sumber tenaga.

- Pelampung
- Saluran terus
- Kolam berayun

49. Negara manakah yang menjana sumber tenaga tersebut ?

- A. India
- B. China
- C. Perancis
- D. Ireland



MALAYSIA

50. Sumber mineral yang diperoleh dari kawasan X dan Y dalam peta digunakan untuk menghasilkan
- I. aluminium
  - II. plastik
  - III. baja urea
  - IV. seramik
- A. I dan II
  - B. I dan IV
  - C. II dan III
  - D. III dan IV
51. Penerokaan sumber air untuk penjaan kuasa hidroelektrik terdapat di sungai yang bertanda



MALAYSIA

Gambar di bawah menunjukkan kawasan bekas lombong.



52. Kegiatan di atas boleh ditemui di

- A. Ipoh, Perak
- B. Teluk Ramunia, Johor
- C. Merit Pila, Sarawak
- D. Raub, Pahang

Peta menunjukkan lokasi bandar-bandar industri di Malaysia.



MALAYSIA

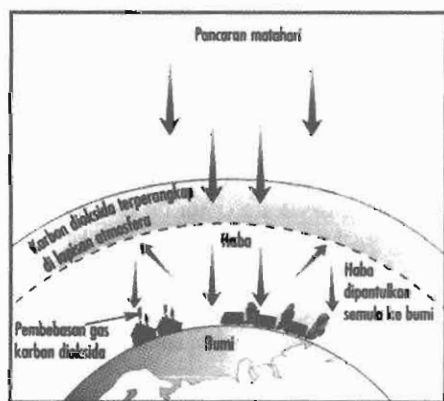
53. Apakah persamaan aktiviti industri antara bandar-bandar X, Y dan Z dalam peta di atas ?

- A. Melebur bijih timah
- B. Memproses susu getah
- C. Menapis petroleum
- D. Mengilang padi



54. Antara berikut, manakah berkaitan dengan sektor pelancongan di Malaysia ?

- I. KLIA
  - II. TDC
  - III. PORIM
  - IV. SIRIM
- A. I dan II
  - B. I dan IV
  - C. II dan III
  - D. III dan IV



55. Apakah kesan fenomena di atas terhadap alam sekitar ?

- A. Suhu bumi bertambah panas
- B. Penyakit katarak mata
- C. Kejadian hujan asid
- D. Pencemaran alam

- GPS
- Eko sounder

56. Apakah kesan penggunaan teknologi di atas kepada industri perikanan di Malaysia ?

- A. Projek ternakan ikan bertambah maju
- B. Perikanan pinggir pantai terjejas
- C. Kemusnahan ekosistem marin
- D. Peningkatan jumlah tangkapan ikan

57. Apakah kesan kegiatan ekonomi di bawah terhadap alam sekitar ?



- A. Iklim berubah
- B. Hidupan akuatik sungai terjejas
- C. Rantaian makanan terganggu
- D. Banjir kilat

58. Antara berikut, manakah langkah jangka panjang bagi mengurangkan kesan pencemaran ?

- I. Mengadakan kempen
  - II. Menerapkan pendidikan alam sekitar
  - III. menguatkuasakan undang-undang
  - IV. Menaikkan harga petroleum
- A. I dan II
  - B. I dan IV
  - C. II dan III
  - D. III dan IV

59. Antara berikut kombinasi manakah yang benar ?

	Negara	Program
A.	Jerman	Ordinan Pembungkusan
B.	Denmark	4 Dalam 1
C.	Taiwan	NEWater
D.	Singapura	Waste 21

60. Apakah jenis kerjasama ekonomi antarabangsa seperti yang dinyatakan di bawah ?

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• ASEAN</li> <li>• APEC</li> </ul> |
|---|

- A. Kerjasama kumpulan negara  
 B. Kerjasama sedunia  
 C. Kerjasama dua hala  
 D. Kerjasama serantau

**KERTAS SOALAN TAMAT**



PROGRAM PENINGKATAN AKADEMIK  
PENILAIAN MENENGAH RENDAH 2012

**JAWAPAN GEOGRAFI (23/1)**

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