

SEKOLAH MENENGAH SAUJANA IMPIAN
PEPERIKSAAN PERTENGAHAN TAHUN 2003

GEOGRAFI

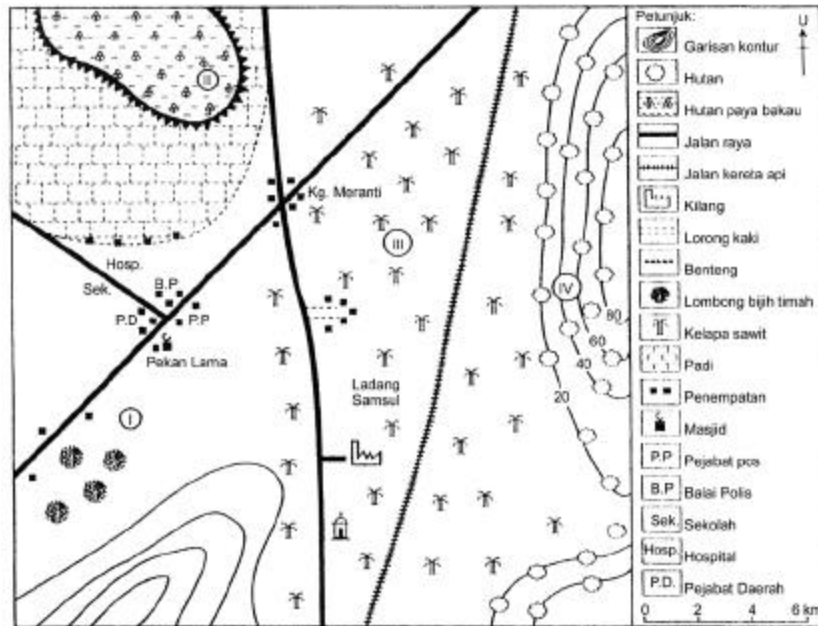
TINGKATAN SATU

1 JAM 15 MINIT

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. Tandkan 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.*

Soalan 1 hingga soalan 50, tiap-tiap soalan diikuti oleh empat pilihan jawapan. Pilih satu yang terbaik bagi tiap-tiap soalan.

Soalan 1 hingga soalan 6 berdasarkan peta di bawah.



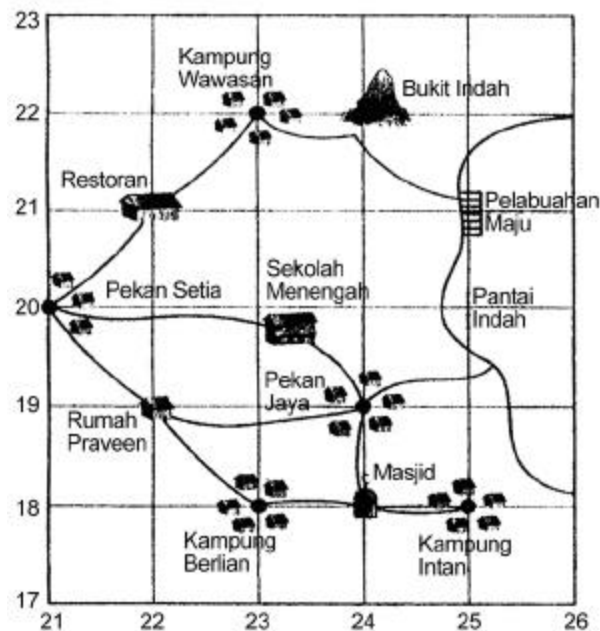
- 1 Antara berikut faktor manakah yang mempengaruhi penanaman kelapa sawit di kawasan peta?
 - I Penduduk yang banyak
 - II Pembinaan kilang
 - III Tanah yang bersaliran
 - IV Tanah yang beralun
 - A I dan II
 - B I dan IV
 - C II dan III
 - D III dan IV

- 2 Pernyataan manakah yang **benar** tentang kawasan dalam peta?
 - A Penanaman padi merupakan tanaman utama
 - B Pola petempatan berjajar didapati di kawasan Pekan Lama
 - C Kawasan hutan terletak di bahagian selatan
 - D kegiatan perlombongan diusahakan di bahagian barat daya peta

- 3 Apakah arah Pekan Lama dari kilang?
 - A Utara
 - B Barat daya
 - C Barat laut
 - D Tenggara

- 4 Apakah bukti yang menunjukkan bahawa kawasan dalam peta terdiri daripada pelbagai jenis tanah?
- A Pola petempatan
 B Keluasan kawasan
 C Jenis tanaman
 D Pola pengangkutan
- 5 Antara berikut, kawasan manakah yang berpotensi menghasilkan kayu arang?
- A I
 B II
 C III
 D IV
- 6 Apakah tujuan pembinaan jalan kereta api di kawasan dalam peta?
- A Mengangkut penumpang
 B Mengangkut hasil perlombongan
 C Mengangkut kelapa sawit
 D Mengangkut hasil hutan

Soalan 7 dan 8 berdasarkan peta di bawah.



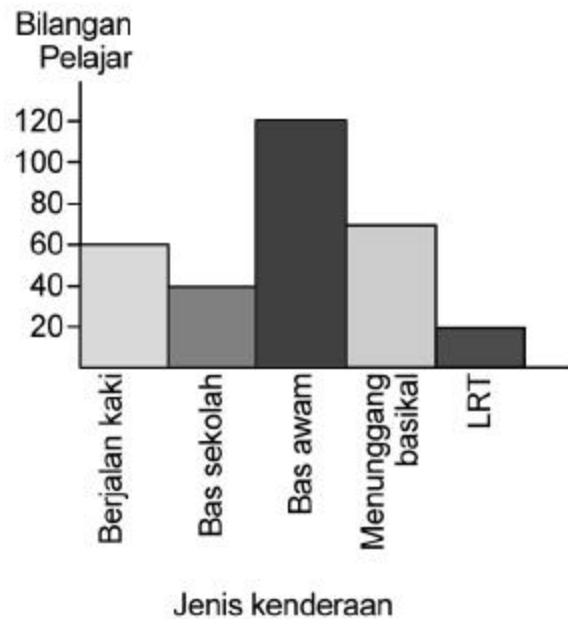
- 7 Koordinat bagi restoran ialah
- A 2221
 B 2122
 C 2218
 D 2322

- 8 Antara berikut manakah merupakan kedudukan mutlak Pekan Setia?
A Pekan Setia terletak di koordinat 2120
B Pekan Setia terletak di sebelah kiri Sekolah Menengah
C Pekan Setia terletak di persimpangan jalan raya
D Kedudukan Pekan Setia adalah pada koordinat 2021
- 9 Antara berikut, pernyataan manakah yang **BENAR**?
A Lajur ialah susunan mendatar.
B Koordinat disebut dalam dua angka
C Nilai baris semakin meningkat ke arah utara
D Kedudukan relatif dinyatakan dengan lajur dan baris
- 10 Untuk mendapatkan bacaan yang lebih tepat, kompas mesti
I diletakkan secara rata
II berada jauh dari objek besi
III berada jauh dari bangunan
IV digantung pada dinding
A I dan II
B II dan III
C III dan IV
D I dan IV
- 11 Taman Melati terletak di timur laut pejabat pos. Apakah arah pejabat pos dari Taman Melati?
A Tenggara
B Barat daya
C Selatan
D Barat laut
- 12 Antara skala lurus berikut manakah membawa maksud 1 cm mewakili 100 m?



- 13 Jarak yang ditentukan berdasarkan kos dan masa dikenali sebagai
- A jarak mutlak
 - B jarak relatif
 - C jarak masa
 - D jarak kos
- 14 Jarak rumah Siti dari sekolah ialah 8 km. Dia berbasikal ke sekolah dengan kelajuan satu kilometer setiap lima minit. Pukul berapakah Siti akan sampai di sekolah jika dia bertolak pada pukul 6.30 pagi?
- A 6.40 pagi
 - B 6.50 pagi
 - C 7.00 pagi
 - D 7.10 pagi

Soalan 15 dan 16 berdasarkan graf di bawah

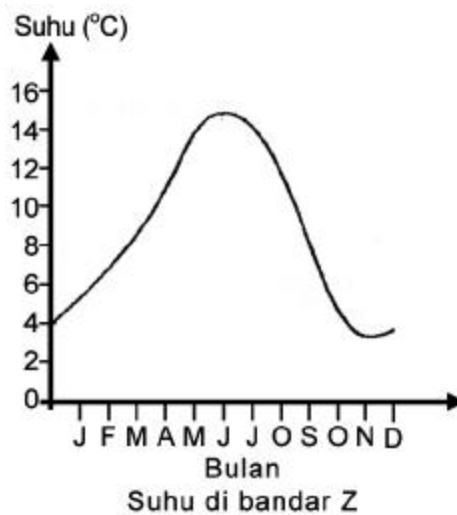


Cara pelajar Tingkatan 1 S.M.K Cemerlang datang ke sekolah

- 15 Jumlah pelajar Tingkatan 1 SMK Cemerlang mungkin sekali.
- A 295 orang
 - B 300 orang
 - C 310 orang
 - D 340 orang

- 16 Bilangan pelajar yang menggunakan perkhidmatan pengangkutan awam ialah
- A 120 orang
 - B 140 orang
 - C 180 orang
 - D 200 orang
- 17 Antara berikut, manakah jenis graf yang paling sesuai menunjukkan perubahan nilai suhu dan harga barangan?
- A Graf bar
 - B Jadual
 - C Graf garis
 - D Carta pai

Soalan 18 dan 19 berdasarkan graf di bawah



- 18 Bulan manakah terdapat suhi maksimum?
- A Januari
 - B Mei
 - C Jun
 - D Julai
- 19 Julat suhu bulanan di Bandar Z mungkin sekali
- A 4
 - B 6
 - C 8
 - D 12

- 20 Apakah ciri-ciri tanah tinggi yang terdapat di Malaysia?
- I Terdiri daripada batu kapur dan batu granit
 - II Terdiri daripada gunung lipat tua
 - III Terbentuk daripada penyejukan magma
 - IV Gunung Tahan merupakan gunung tertinggi di Malaysia
- A I dan II
 - B I dan IV
 - C II dan III
 - D III dan IV

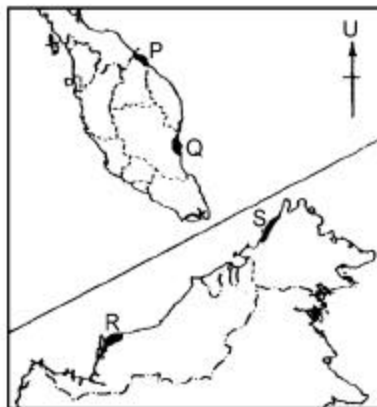
21

- Hakisan dasar yang kuat
- Sungai beraliran deras

Pernyataan di atas berkaitan dengan pembentukan muka bumi

- A likuan sungai
 - B delta
 - C tasik ladam
 - D air terjun
- 22 Antara berikut, yang manakah tasik buatan Malaysia?
- I Tasik kenyir
 - II Tasik Chenderoh
 - III Tasik Chini
 - IV Tasik Bera
- A I dan II
 - B I dan IV
 - C II dan III
 - D III dan IV

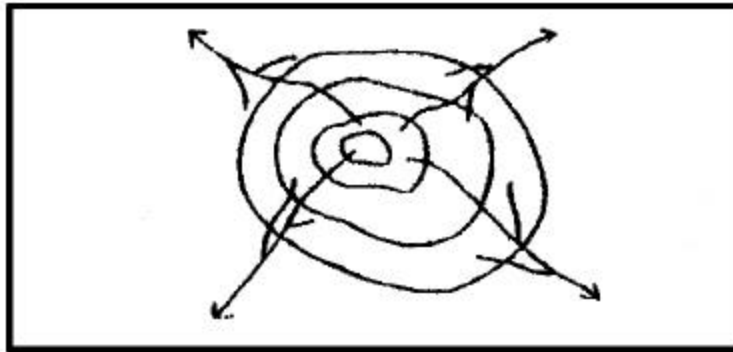
Soalan 23 berdasarkan peta di bawah ini



- 23** Berdasarkan peta di atas, kawasan manakah yang dipadankan dengan paling tepat?
- A** P – Dataran Terengganu
 - B** Q – Delta Segama
 - C** R – Delta Rajang
 - D** S – Dataran Kedah
- 24** Apakah keistimewaan letakan Malaysia di atas Pentas Sunda?
- A** membolehkan perkapalan laut dalam
 - B** memudahkan perhubungan antarabangsa
 - C** menggalakkan perikanan
 - D** membolehkan pembentukan delta
- 25** Banjaran Crocker di Sabah dapat dikaitkan dengan
- I** sempadan antara negeri
 - II** gunung lipat muda
 - III** gunung tertinggi di Malaysia
 - IV** gua batu kapur terbesar di dunia
- A** I dan II
 - B** II dan III
 - C** III dan IV
 - D** I dan IV
- 26** Antara ciri-ciri fizikal yang berikut, manakah yang merupakan hasil tindakan hakisan ombak?
- I** tombolo
 - II** teluk
 - III** anak tanjung
 - IV** batu tunggal
- A** I dan II
 - B** I dan III
 - C** II dan IV
 - D** III dan IV

Soalan 27 berdasarkan rajah di bawah ini

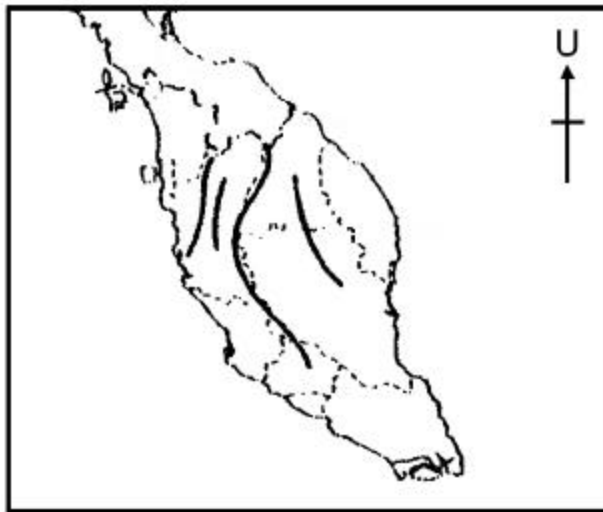
27

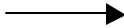

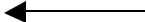



Pada saliran dalam rajah di atas dikenal sebagai

- A saliran berjajar
- B saliran bersirat
- C saliran jejari
- D saliran bawah tanah

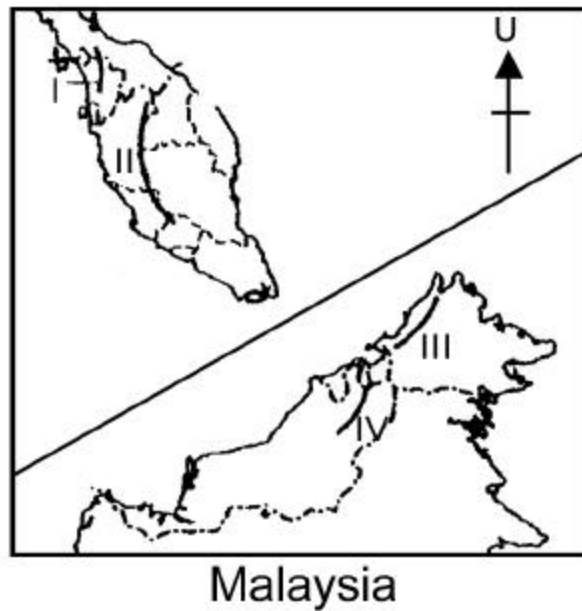
Soalan 28 dan 29 berdasarkan peta di bawah



			
I	II	III	IV

- 28 Bentuk muka bumi yang ditandakan dalam peta terbentuk hasil daripada proses
- A lipatan
 - B gelinciran
 - C hakisan
 - D ataman
- 29 Pasangan arah tekanan manakah yang menghasilkan bentuk muka bumi seperti yang ditandakan dalam peta di atas ini.
- A I dan II
 - B I dan III
 - C II dan IV
 - D III dan IV

Soalan 30 dan 31 berdasarkan peta di bawah ini.



30

Tiga pusat peranginan tanah tinggi utama terletak di banjaran ini

Pernyataan di atas merujuk kepada kawasan yang bertanda

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

31 Kemuncak tertinggi di Asia Tenggara terletak di banjaran yang bertanda

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

32 Antara berikut pasangan manakah yang BENAR?

	Gunung	Banjaran
A	Murud	Kapuas Hulu
B	Korbu	Titiwangsa
C	Kinabalu	Brassey
D	Tahan	Keledang

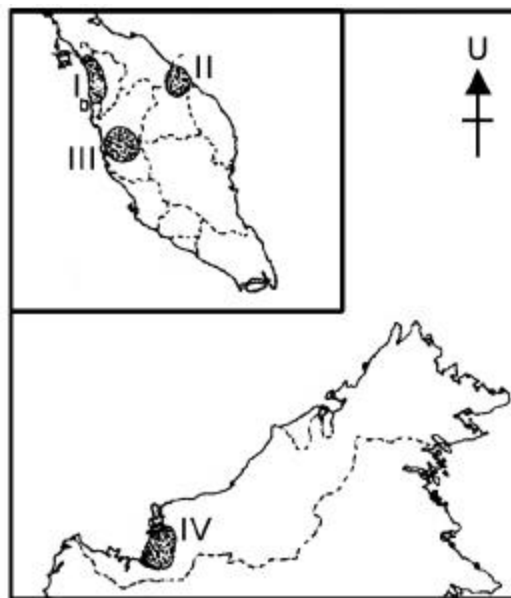
34

Luas dan rata
Rendah dan bertanih aluvium

Huraian di atas mungkin sekali merujuk kawasan

- A Lembah Kinta
- B Dataran Johor
- C Dataran Kedah
- D Kawasan Kundasang

Soalan 34 dan 35 berdasarkan peta di bawah ini.



- 34 Kawasan ini terdiri daripada tanah aluvium yang subur. Kawasan ini penting bagi penanaman padi tetapi dilanda banjir pada hujung tahun. Huraian ini mungkin sekali tentang kawasan yang bertanda
- A I
 - B II
 - C III
 - D IV
- 35 Kawasan tanah pamah ini kaya dengan longgokan bijih timah kawasan ini mungkin sekali yang bertanda
- A I
 - B II
 - C III
 - D IV
- 36 Apakah kepentingan kawasan pinggir laut?
- I Kawasan perikanan
 - II Kawasan pelancongan
 - III Tapak menjana kuasa hidroelektrik
 - IV Sempadan semulajadi
- A I dan II
 - B I dan IV
 - C II dan III
 - D III dan IV
- 37 Antara yang berikut, yang manakah menjadi kegiatan ekonomi utama di Switzerland?
- A pembalakan
 - B pelancongan tanah tinggi
 - C kegiatan penternakan
 - D pertanian
- 38 Kegiatan perikanan merupakan kegiatan yang penting di Kampuchea kerana
- A bilangan ikannya banyak
 - B saiz tasik yang besar
 - C mempunyai banyak sistem saliran
 - D saiz tasik berubah mengikut musim
- 39 Antara yang berikut, manakah yang **BENAR** tentang kepentingan pinggir laut yang berpasir di Malaysia?
- A kawasan pertanian
 - B pusat rekreasi dan pelancongan
 - C perkampungan nelayan
 - D pembinaan pelabuhan

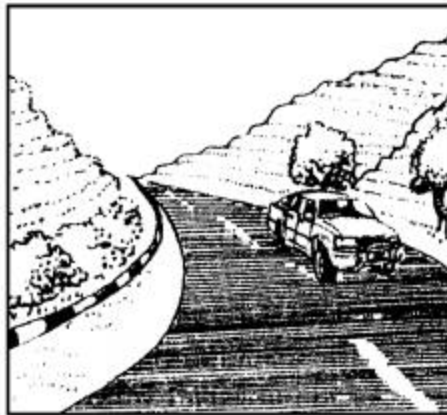
- 40 Apakah sumbangan utama sungai-sungai di Semenanjung Malaysia?
- I jalan pengangkutan
 - II sumber pengairan
 - III penternakan ikan
 - IV sumber air untuk kegunaan
- A I dan II
B I dan III
C II dan IV
D III dan IV
- 41 Pembinaan empangan di kawasan tanah tinggi dapat dikaitkan dengan halangan-halangan berikut.
- I memerlukan kos yang tinggi
 - II kemusnahan hutan tebal
 - III sungai yang beraliran deras
 - IV pemindahan tempat-tempat kediaman sesetengah masyarakat peribumi
- A I dan II
B II dan III
C III dan IV
D I dan IV
- 42 Halangan yang berlaku apabila kawasan tanah tinggi bercerun curam dibangunkan sebagai kawasan petempatan ialah
- A teres terbentuk
 - B kos tinggi
 - C hakisan tanah
 - D banyak pokok ditebang
- 43 Antara berikut, yang manakah adalah halangan yang wujud di Sabah dan Sarawak yang menyukarkan pembinaan jalanraya?
- A sebahagian besar bentuk muka buminya bergunung-ganang
 - B bentuk muka buminya terdiri daripada batu granit dan batu kapur
 - C terdapat banyak sistem saliran
 - D bentuk muka buminya berbatu-batan yang besar dan keras

Soalan 44 berdasarkan rajah di bawah ini.



- 44 Apakah kesan yang timbul akibat penggunaan ketiga-tiga bahan alam rajah di atas?
- I keasidan tanah meningkat
 - II bahan toksik tidak larut air
 - III tanah semakin subur
 - IV berlaku banjir kilat
- A I dan II
 - B II dan III
 - C III dan IV
 - D I dan IV

Soalan 45 berdasarkan rajah di bawah ini.



- 45 Apakah ciri yang dibina dikedua-dua belah jalan tersebut?
- A potong tanah
 - B tarahan cerun bukit
 - C mencantikkan cerun bukit
 - D terowong

46

Ular dilepaskan di kawasan kelapa sawit untuk memakan tikus yang merosakkan tanaman

Kaedah kawalan makhluk perosak yang dimaksudkan dalam huraian di atas ialah

- A biologi
- B semulajadi
- C hidupan liar
- D pemuliharaan

- 47 Antara berikut, usaha pembangunan yang manakah boleh mengubah bentuk asal fizikal di Malaysia?
- I Pembinaan lebuh raya
 - II Pembinaan empangan hidroelektrik
 - III Penghutanan semula
 - IV Pergerakan penduduk
- A I dan II
B I dan IV
C II dan III
D III dan IV
- 48 Apakah sebab UTAMA hidupan liar di Malaysia menghadapi kepupusan?
- A pencemaran
 - B penebangan hutan yang meluas
 - C banjir di kawasan tanah pamah
 - D bilangan pelancongan ramai
- 49 Antara berikut, yang manakah kesan yang berlaku apabila hujan lebat turun di kawasan yang permukaan buminya terdedah.
- I aliran sungai menjadi cepat
 - II dasar sungai menjadi cetek
 - III tebing sungai menjadi curam
 - IV isipadu sungai menjadi kering
- A I dan II
B II dan III
C III dan IV
D I dan IV

50

Dinding penahan telah dibina di kawasan cerun bukit yang ditarah disepanjang lebuh raya di Malaysia

- Apakah tujuan pembinaan ciri dalam huraian di atas?
- A supaya ramai penduduk desa dapat berhijrah ke bandar
 - B menarik pelancong luar negara ke Malaysia
 - C mengelakkan kejadian tanah runtuh
 - D jambatan tidak perlu dibina di situ.

Soalan 51 hingga 60.

Arahan: Tiap-tiap soalan yang berikut mempunyai tiga cadangan jawapan yang betul. Cadangan jawapan ini diikuti oleh empat jawapan pilihan. Pilih jawapan yang betul.

- 50** Antara yang berikut, pernyataan manakah yang **BENAR** mengenai banjaran gunung di Malaysia?

	Banjaran	Huraian
I	Titiwangsa	Tulang belakang Semenanjung Malaysia
II	Kapuas Hulu	Sempadan antara Sabah dan Sarawak
III	Crocker	Banjaran terpanjang di Sabah
IV	Bintang	Legeh bagi Sg. perak

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

- 52** Pengangkutan sungai adalah penting di Sabah dan Sarawak kerana

- I** kekurangan pengangkutan darat
II murah dan mudah digunakan
III membawa barangan pukal yang penumpang
IV banyak sungai yang pendek dan beraliran deras

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

- 53** Antara yang berikut, manakah merupakan langkah-langkah untuk mengurangkan hakisan dicerun dan ditarah untuk pembinaan jalanraya?

- I** membina dinding penahan hakisan
II menebang pokok dicerun bukit
III menanam rumput dicerun
IV membina longkang untuk elak air bertakung

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

- 54** Antara berikut, yang manakah boleh digunakan untuk mengukur jarak lurus?
- I** Jangka sudut
 - II** Seutas benang
 - III** Pembaris
 - IV** Jangka tolok
- A** I, II dan III
B I, II dan IV
C I, III dan IV
D II, III dan IV
- 55** Pinggir laut Malaysia penting sebagai
- I** tapak bina pelabuhan semulajadi
 - II** petempatan nelayan
 - III** pembekal kayu bakau
 - IV** pusat perkelahan dan pelancongan
- A** I, II dan III
B I, II dan IV
C I, III dan IV
D II, III dan IV
- 56** Antara berikut, pasangan manakah yang BENAR tentang fungsi sungai di Malaysia?
- I** Sg. Muda – membekal air untuk pengairan
 - II** Sg. Langat – membekal air untuk kegunaan harian
 - III** Sg. Kinabatangan – menghayutkan kayu balak ke kilang atau pelabuhan
 - IV** sg. kelantan – sempadan antarabangsa antara Malaysia dengan Thailand
- A** I, II dan III
B I, II dan IV
C I, III dan IV
D II, III dan IV
- 57** Antara berikut, yang manakah BENAR tentang gunung lipat muda/
- I** terletak di luar Lingkaran Api Pasifik
 - II** banjaran gunung tinggi
 - III** Banjaran Himalaya adalah gunung lipat muda
 - IV** sebahagian kawasan mengalami gempa bumi dan gunung berapi
- A** I, II dan III
B I, II dan IV
C I, III dan IV
D II, III dan IV

Lebuhraya Utara-Selatan
menghubungkan Bukit Kayu
Hitam dengan Johor Bahru

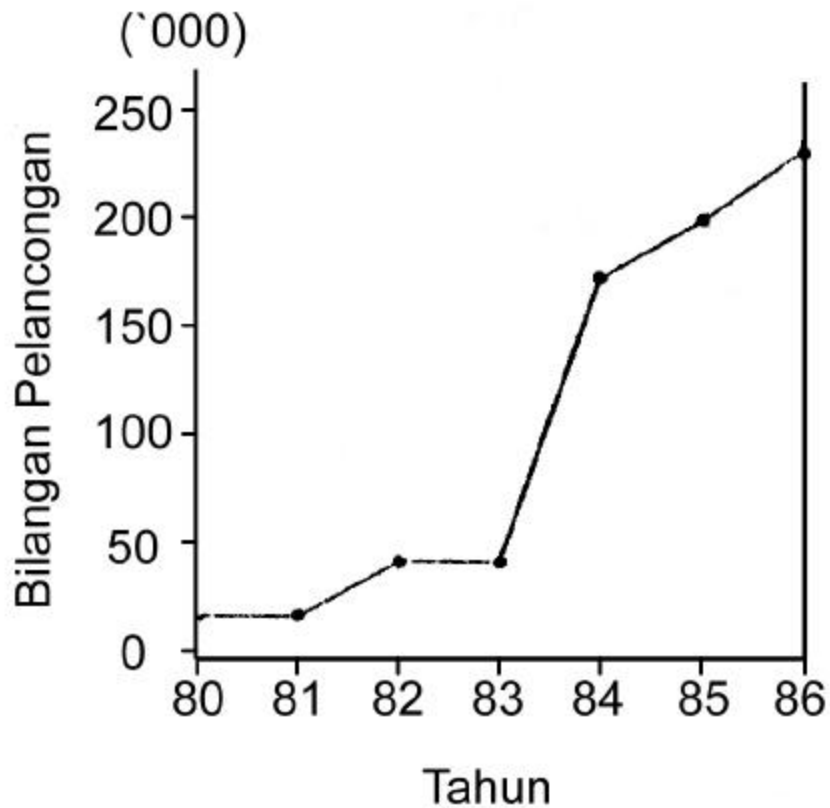
Apakah kesan pembinaan ciri dalam huraian di atas kepada alam sekitar?

- I suhu udara meningkat
- II spesis flora berkurang
- III keseimbangan ekosistem
- IV kemusnahan habitat hidupan liar

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

Soalan 59 berdasarkan graf di bawah ini

Bilangan pelancong yang melawat Taman Negara Kinabalu



- 59 Pilih pernyataan yang BENAR mengenai graf di atas.
- I pelancong tidak meningkat daripada tahun 1980 hingga 1981
 - II peningkatan pelancong tahun 1984 – 1986 paling besar
 - III pelancong meningkat tahun 1982 – 1983
 - IV pelancong melebihi 200000 orang pada tahun 1986
- A I, II dan III
B I, II dan IV
C I, III dan IV
D II, III dan IV
- 60 Antara yang berikut, yang manakah merupakan sumbangan gua di Malaysia
- I Kawasan petempatan
 - II tempat keagamaan
 - III pusat pelancongan
 - IV sumber ekonomi
- A I, II dan III
B I, II dan IV
C I, III dan IV
D II, III dan IV

SOALAN TAMAT

Disediakan oleh:

.....
(Pn. Noorliza Abdul Karim)

Disemak oleh:

.....
(Pn. Daljit Kaur)
Ketua Panitia Geografi