

SULIT
2280/2
GEOGRAFI
Sept 2009

1 ¼ jam

PEPERIKSAAN PERCUBAAN SPM

GEOGRAFI

Kertas 1

Satu jam lima belas minit

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. Kertas soalan ini mengandungi 40 soalan
2. Jawab **semua** soalan
3. Jawab dengan menghitamkan ruangan yang betul pada kertas jawapan.
4. Hitamkan satu ruangan sahaja bagi setiap soalan.
5. Sekiranya anda hendak menukar jawapan, padamkan tanda yang telah dibuat. Kemudian hitamkan jawapan yang baru.
6. Anda boleh menggunakan kalkulator yang tidak boleh diprogramkan dan alatan geometri.

Kertas soalan ini mengandungi 15 halaman bercetak dan 2 halaman tidak bercetak
[Lihat sebelah

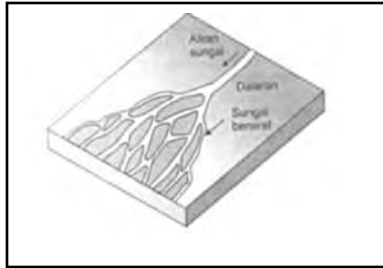
1. Antara berikut manakah **benar** tentang lapisan-lapisan bumi?
- A. Biosfera ialah bahagian bumi yang menampung pelbagai hidupan
 - B. Atmosfera merupakan bahagian bumi yang bersifat pepejal
 - C. Biosfera mengandungi gas yang banyak
 - D. Hidrosfera meliputi 36.7 peratus daripada sistem bumi

Ketebalan 30-50 km
Ketumpatan 2.7g/cm
Batuan granit

2. Pernyataan di atas merujuk kepada
- A. sima
 - B. sial
 - C. astenosfera
 - D. mantel
3. Antara berikut, pernyataan manakah yang **benar**?

<i>Pertembungan Plat</i>	<i>Muka bumi yang dihasilkan</i>
A. Plat Nazca dan Plat Amerika Selatan	Banjaran Himalaya
B. Plat Afrika dan Plat Arab	Kepulauan Hawaii
C. Plat Indo-Australia dan Indo-Sinian	Banjaran Titiwangsa
D. Plat Indo Australia dan Plat Eurasia	Kepulauan Jepun

4. Antara berikut yang manakah kesan-kesan gelangsar tanah pada bentuk muka bumi?
- I. Teres
 - II. Gelongsor puing
 - III. Jatuhan batu
 - IV. Lekukan cerun
- A. I dan II
 - B. II dan III
 - C. III dan IV
 - D. I dan IV



5. Bentuk muka bumi di atas terjadi disebabkan oleh tindakan
- hakisan
 - lompatan
 - pemendapan
 - seretan
6. Antara pernyataan berikut, yang manakah **benar** tentang taman laut?
- Mengurangkan pencemaran laut
 - Kawasan pinggir laut yang selamat
 - Merupakan sumber ekonomi utama negara
 - Membolehkan hidupan laut terpelihara

<i>Laut</i>	<i>Suhu air</i>	<i>Kedalaman laut</i>	<i>Keadaan air</i>
I	16 ° C	30 meter	Banyak mendapan kelodak
II	23 ° C	40 meter	Airnya jernih
III	24 ° C	45 meter	Mengalami ombak dan tindakan pasang surut
IV	25 ° C	65 meter	Dipengaruhi oleh arus sejuk

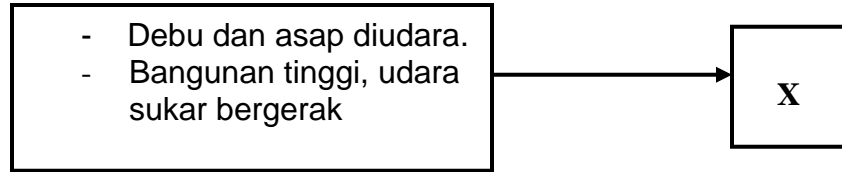
7. Berdasarkan jadual di atas, manakah keadaan laut yang menggalakkan pembentukan terumbu karang?
- I dan II
 - II dan III
 - III dan IV
 - I dan IV

8. Putaran bumi menyebabkan berlakunya
- I. kejadian empat musim
 - II. kejadian siang dan malam
 - III. kejadian pasang surut.
 - IV. kejadian gerhana
- A. I dan II
 - B. II dan III
 - C. III dan IV
 - D. I dan IV
9. Alat yang digunakan untuk mengukur halaju angin ialah
- A. termometer
 - B. kompas
 - C. penunjuk arah angin
 - D. anemometer

- * Wayar telefon berbunyi
- * Dahan pokok bergoyang

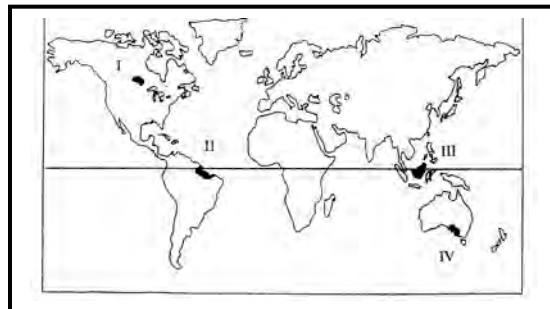
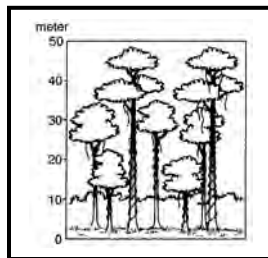
10. Pernyataan di atas merujuk kepada keadaan
- A. bayu sederhana
 - B. angin ribut kencang
 - C. bayu kencang
 - D. ribut taufan
11. Merujuk kepada jadual di bawah, pilih pernyataan yang **betul**

	<i>Bentuk muka bumi</i>	<i>Suhu (°C)</i>	<i>Jenis tanaman</i>
A.	Pamah	27	Teh
B.	Pamah	27	Padi sawah
C.	Bukit	20	Kelapa sawit
D.	Bukit	20	Koko



12. Antara berikut yang manakah kesan kejadian X di atas?

- A. Menyebabkan bangunan cepat rosak
- B. Memusnahkan tanaman dan tumbuh-tumbuhan
- C. Penglihatan di kawasan itu tidak kabur
- D. Menyebabkan penyakit mata dan paru-paru



13. Antara berikut, kawasan manakah terdapatnya tumbuhan di atas?

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



14. Antara berikut, yang manakah kepentingan tumbuhan semulajadi di atas?

- I. Banyak membekalkan makanan
 - II. Menjadi tempat pembiakan ikan, udang dan ketam
 - III. Melindungi pantai daripada hakisan ombak
 - IV. Banyak membekalkan karbon dioksida
- A. I,II dan III
 - B. I,II dan IV
 - C. I, III dan IV
 - D. II, III dan IV

* Taman Negara Endau-Rompin, Johor
* Hutan Simpan Hulu Gombak, Selangor

15. Antara berikut yang manakah kepentingan sumber di atas?

- I. Bahan mentah industri
 - II. Mengawal imbalan gas dalam udara
 - III. Kawasan tadahan
 - IV. Pelancongan
- A. I,II dan III
 - B. I,II dan IV
 - C. I,III dan IV
 - D. II,III dan IV



16. Kesan keadaan di atas terhadap alam sekitar ialah

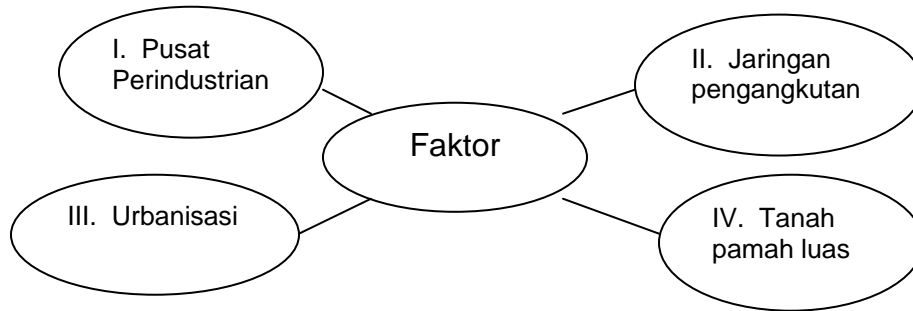
- I. tanah hilang kesuburan
- II. suhu setempat meningkat
- III. hakisan permukaan giat
- IV. tanah banyak menyerap air

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

17. Antara usaha mengekalkan sumber hutan di Malaysia ialah

- I penghutan semula
- II mewartakan hutan simpan
- III menggalakkan kegiatan pertanian
- IV kempen pemeliharaan alam sekitar

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

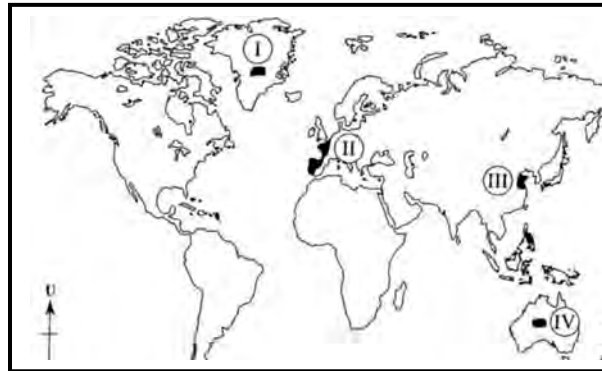


18. Dalam rajah di atas, manakah merupakan faktor fizikal yang mempengaruhi taburan penduduk di St. Lawrence, Kanada?

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

19. Kepadatan penduduk bermaksud

- A jumlah penduduk dalam sesebuah negara
- B perbezaan kadar kelahiran dengan kadar kematian
- C jumlah penduduk berbanding dengan keluasan sesuatu tempat
- D perbezaan antara migrasi masuk dengan migrasi keluar



20. Kawasan yang manakah dalam peta di atas mempunyai kepadatan penduduk yang tinggi?

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

<i>Ciri-ciri</i>	<i>Penduduk berlebihan</i>	<i>Penduduk berkurangan</i>
I. Peratus pertumbuhan penduduk	tinggi	rendah
II. Pendapatan per kapita	rendah	tinggi
III. Taraf kesihatan	rendah	tinggi
IV. Taraf pendidikan	tinggi	rendah

21. Berdasarkan jadual di atas, kombinasi jawapan manakah yang **benar**?

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

Seorang pekebun kelapa sawit berpindah bersama keluarganya ke kawasan pembangunan tanah

22. Pernyataan di atas menunjukkan migrasi

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

23. Antara berikut yang manakah **benar** tentang sumbangan petempatan luar bandar kepada petempatan bandar?

- A. Menyediakan tenaga kerja
- B. Mengumpulkan hasil pertanian
- C. Menyediakan kemudahan kewangan
- D. Menyediakan kemudahan pendidikan

- * *Arau, Perlis*
- * *Kuala Kangsar.,Perak*
- * *Pekan , Pahang*

24. Ketiga-tiga bandar di atas mempunyai fungsi yang sama sebagai

- A. bandar industri
- B. bandar pentadbiran negeri
- C. bandar diraja
- D. bandar satelit

25. Hierarki bandar yang paling tinggi pada masa kini ialah

- A. megalopolis
- B. metropolis
- C. bandar raya
- D. bandar ibu negara

- *Proses pembandarannya teratur dan terkawal*
- *Kadar pembandarannya perlahan*

26. Pernyataan di atas merujuk kepada proses pembandaran yang di alami oleh

- A. negara-negara Asia Tenggara
- B. negara-negara sedang membangun
- C. negara-negara maju
- D. negara-negara dunia ketiga

27. Kerajaan telah memperkenalkan sistem pengangkutan LRT dan komuter di dalam bandaraya Kuala Lumpur untuk

- I. mengatasi masalah kesesakan
- II. mempercepat kewujudan bandar-bandar satelit
- III. mempercepat pembangunan pinggir bandar
- IV. mengurangkan masalah pencemaran udara

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

- * *e-rate*
- * *e-governan*
- * *e-komuniti*

28. Ketiga-tiga konsep di atas diperkenalkan oleh Amerika Syarikat yang bertujuan untuk

- A. meningkatkan perdagangan antarabangsa
- B. memperluas pasaran dalam dan luar negara
- C. mempercepat komunikasi dan penyebaran maklumat
- D. mengukuhkan pertahanan negara

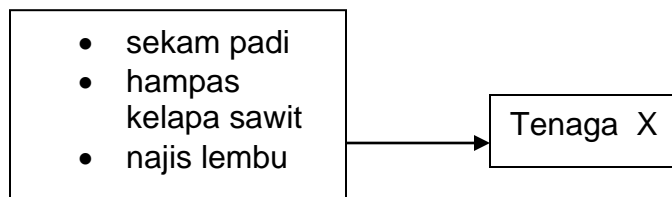
29. Antara berikut, yang manakah kesan pembinaan lebuhraya ?

- A. Kemusnahan kawasan tadahan air
- B. Kemusnahan habitat
- C. Hakisan tanah dan tanah runtuh
- D. Pencemaran air khususnya sungai

- *Pembinaan lebuhraya*
- *Kerja pemotongan dan penarahan bukit*

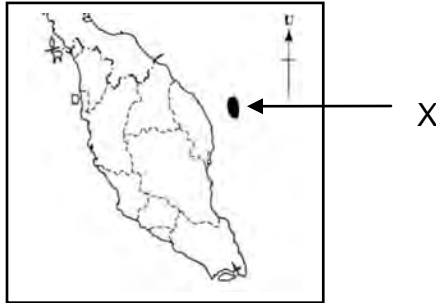
30. Langkah yang paling sesuai untuk mengurangkan kesan aktiviti di atas ialah

- A. memindahkan hidupan liar ke habitat lain
- B. menyediakan laporan penyenggaraan yang lengkap
- C. membersihkan air sungai yang tercemar
- D. membina benteng dan menanam rumput di cerun bukit



31 Berdasarkan rajah di atas, tenaga X ialah

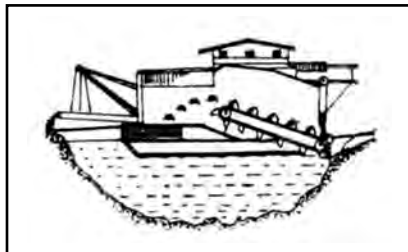
- A Angin
- B Solar
- C Ombak
- D Biojisim



32. Apakah kepentingan penerokaan sumber mineral di kawasan X kepada Malaysia?

- I. Membekalkan sumber bahan api
- II. Membuka peluang pekerjaan
- III. Mempelbagaikan sumber eksport
- IV. Memajukan industri automotif

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



33. Antara yang berikut manakah kesan kegiatan perlombongan di atas?

- I Wujud lekukan besar
- II Tanah menjadi tandus
- III Pencemaran sungai
- IV Nutrien tanah berkurangan

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

34. Kombinasi yang manakah **benar** bagi kaedah pengurusan sumber di Malaysia?

	<i>Sumber</i>	<i>Kaedah Pengurusan</i>
I	Hutan	Silvikultur
II	Tanah	Tebus guna tanah
III	Logam	Kitar semula
IV	Air	Penyahgaraman

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

Aktiviti pertanian satu jenis tanaman di kawasan X secara berterusan akan mengurangkan kesuburan tanah

35. Antara berikut manakah usaha untuk mengembalikan kesuburan tanah di kawasan X?

- I. Tanaman bergilir
 - II. Tanaman berjalur
 - III. Tanaman berteres
 - IV. Tanah rang
- A. I,II dan III
 - B. I, II dan IV.
 - C. I, III dan IV
 - D. II, III dan IV

36. Antara berikut, yang manakah jenis pembinaan infrastruktur?

- A. Pembinaan jalan raya
- B. Pembinaan pusat perniagaan seperti pasaraya
- C. Pembinaan sekolah
- D. Pembinaan hospital



Peta Semenanjung Malaysia

37. Antara berikut, yang manakah faktor mempengaruhi sektor pelancongan kawasan X dalam peta di atas?

- I. Udara yang nyaman
- II. Pemandangan karst yang unik
- III. Pelbagai hidupan liar
- IV. Kawasan tanah tinggi

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

- Stesen Janakuasa Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah di Kapar, Selangor.
- Stesen Janakuasa Perbadanan Pembekalan Elektrik Sarawak di Sejingkat, Sarawak.

38. Antara berikut, mineral manakah yang digunakan untuk menghasilkan tenaga elektrik di stesen janakuasa di atas?

- A. Petroleum
- B. Gas asli
- C. Arang batu
- D. Uranium

- *Sunway Lagoon*
- *Tasik Titiwangsa*

39. Senarai di atas berkaitan dengan kesan penerokaan sumber

- A hutan
- B. petroleum
- C bijih timah
- D arang batu

40. Antara berikut, yang manakah merupakan kepentingan kerjasama ekonomi antarabangsa Malaysia dengan negara-negara lain?

- A .Pasaran bagi barangan Malaysia semakin luas
- B. Harga barangan Malaysia telah meningkat
- C. Berlaku diskriminasi terhadap barang yang diurusniagakan
- D. Import barangan ke Malaysia semakin kurang

KERTAS SOALAN TAMAT

SULIT
2280/2
GEOGRAFI
Sept. 2009
Masa
2 jam

No. Kad Pengenalan

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Angka Giliran

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PEPERIKSAAN PERCUBAAN SPM 2009

GEOGRAFI

Kertas 2

Dua Jam

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. Kertas soalan ini mengandungi **dua** bahagian: **Bahagian A** dan **Bahagian B**.
2. Jawab **semua** soalan dalam **Bahagian A** dan **tiga** soalan daripada **Bahagian B**.
3. Jawapan bagi **Bahagian A** hendaklah ditulis pada ruang yang disediakan dalam kertas soalan.
4. Jawapan bagi **Bahagian B** hendaklah ditulis dalam **buku jawapan** yang disediakan.
5. Kertas soalan ini hendaklah diikat dan dihantar bersama-sama dengan buku jawapan untuk bahagian B.
6. Markah yang diperuntukan bagi setiap soalan atau ceraihan soalan ditunjukkan dalam kurungan.
7. Anda dibenarkan menggunakan kalkulator yang tidak boleh diprogram.
8. Anda dibenarkan menggunakan alatan Geometri.

Untuk Kegunaan Pemeriksa			
Kod Pemeriksa:			
Bahagian	Soalan	Markah Penuh	Markah Diperoleh
A	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
B	8		
	9		
	10		
	11		
JUMLAH		100	

Kertas soalan ini mengandungi 11 halaman bercetak dan 1 halaman tidak bercetak

[Lihat sebelah
SULIT

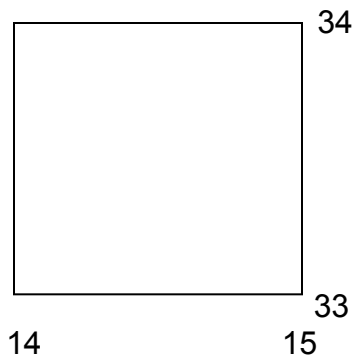
Bahagian A

[40 markah]

Jawab semua soalan

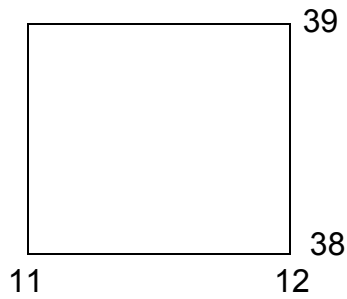
Soalan 1 hingga Soalan 5 berdasarkan peta topo siri **2280/2/2008**. Kaji peta ini dengan teliti sebelum menjawab soalan berikutnya.

- 1 (a) Bearing Bt. Sirih (RG 146335) dari simpang tiga jalan raya di RG 115356 ialah [2 markah]
- (b) Jarak jalan keretapi dari Kg. Melayu (RG 146280) ke tanda aras 80.0 di RG 142317 ialah.....kilometer [2 markah]



- (c) Berapakah ketinggian kemuncak dalam persegi grid di atas ?
meter [2 markah]
- 2 (a) Sungai Sarang Semut di barat laut peta adalah pada peringkat aliran [1 markah]
- (b) Nyatakan **tiga** bukti bagi menyokong jawapan anda tersebut.
- (i)
- (ii)
- (iii)..... [3 markah]

3



- 3 (a) Apakah bentuk muka yang terbentuk jika proses hakisan dan pemendapan sungai berlaku secara berterusan di dalam persegi grid di atas ?

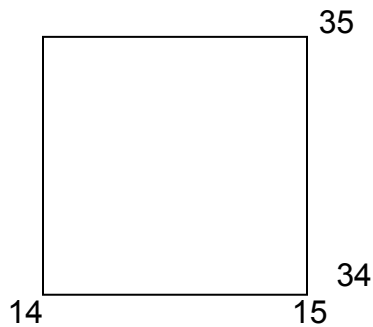
..... [1 markah]

- (b) (i) Apakah ciri binaan manusia yang terdapat di sepanjang Sungai Mengkuang di barat daya peta ?

..... [1 markah]

- (ii) Apakah tujuan binaan tersebut dibuat ?

..... [1 markah]



- 4 (a) Namakan **dua** simbol garisan yang terdapat dalam persegi grid di atas.

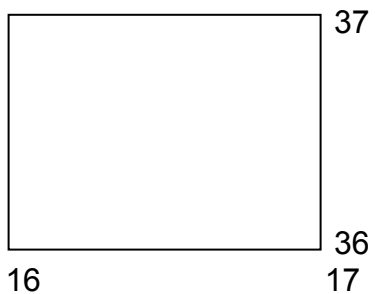
(i)

(ii) [2 markah]

- (b) Namakan **dua** jenis jalan raya yang terdapat dalam persegi grid di atas.

(i)

(ii) [2 markah]



- 5 (a) Namakan **satu** jenis tanaman utama yang terdapat dalam persegi grid di atas.

.....

[1 markah]

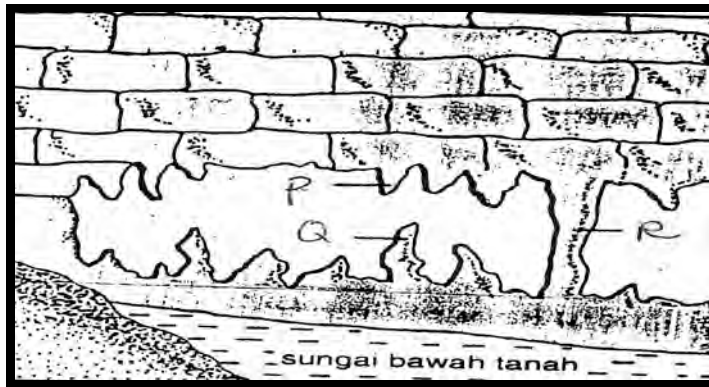
- (b) Nyatakan **dua** faktor yang menggalakkan penanaman tanaman tersebut

(i)

(ii)

[2 markah]

6 Gambar rajah 1 menunjukkan ciri fizikal di kawasan karst.



Gambar rajah 1

(a) Namakan ciri fizikal yang bertanda :

P :

Q :

R :

[3 markah]

(b) Nyatakan jenis luluhawa yang menghasilkan bentuk muka bumi P, Q dan R.

.....

[1 markah]

(c) Proses luluhawa yang terlibat dalam menghasilkan bentuk muka bumi P, Q dan R ialah

.....

[1 markah]

(d) Jenis batuan dalam gambar rajah di atas ialah

.....

[1 markah]

(e) Nyatakan **tiga** kepentingan kawasan karst kepada manusia.

(i)

(ii)

(iii)

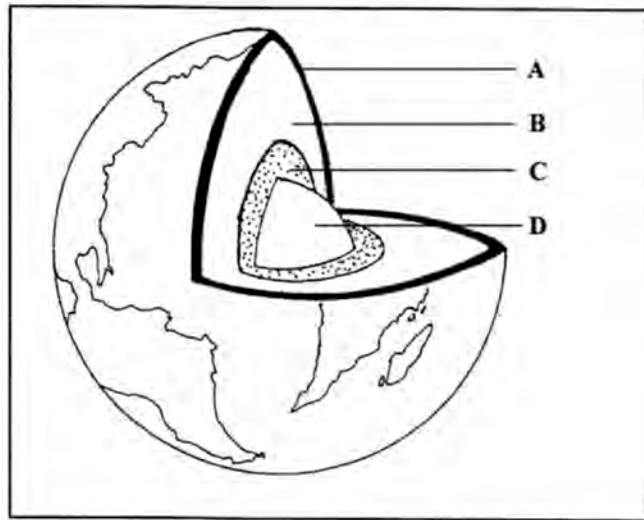
[3 markah]

(f) Nyatakan **satu** industri yang berkaitan dengan bahan mentah di kawasan rajah di atas.

.....

[1 markah]

7 Gambar rajah 2 menunjukkan struktur bumi



Gambar rajah 2

(a) Namakan lapisan-lapisan struktur bumi bertanda :

A :

B :

C :

D :

[4 markah]

(b) Lapisan A terdiri daripada 2 bahagian iaitu :

(i)

(ii)

[2 markah]

(c) Nyatakan **dua** kepentingan struktur bumi bertanda A kepada manusia

(i)

(ii)

[2 markah]

(d) Nyatakan **dua** fenomena alam yang berpunca daripada lapisan B.

(i)

(ii)

[2 markah]

Bahagian B

(60 markah)

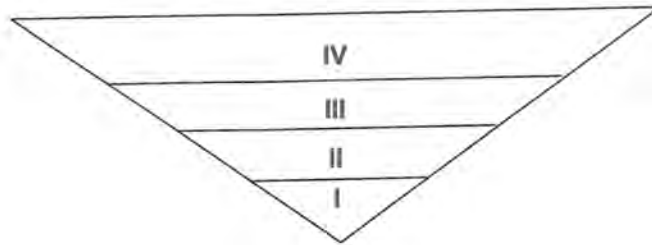
Jawab **tiga** soalan sahaja**8** Jadual 1 menunjukkan suhu dan hujan bulanan di Stesen X

Bulan	J	F	M	A	M	J	J	O	S	O	N	D
Suhu(°C)	27	26	27	27	28	28	26	26	26	26	27	27
Hujan(mm)	170	170	236	279	216	127	104	157	185	274	257	231

Jadual 1

- (a) (i) Berdasarkan jadual di atas, nyatakan ciri-ciri iklim bagi Stesen X.
[7 markah]
- (ii) Namakan alat yang digunakan untuk menyukat suhu dan hujan dalam jadual di atas.
[2 markah]
- (b) (i) Nyatakan faktor yang menyebabkan berlakunya hujan asid.
[5 markah]
- (ii) Nyatakan **enam** kesan hujan asid kepada manusia dan alam sekitar.
[6 markah]

9 Gambar rajah 3 menunjukkan hierarki bandar



Gambar rajah 3

(a) Namakan hierarki bandar bertanda

I :

II :

III :

IV :

[4 markah]

(b) Huraikan faktor-faktor yang mempengaruhi perletakan dan perkembangan sesebuah bandar.

[5 markah]

(c) Nyatakan **enam** sumbangan bandar kepada luar bandar.

[6 markah]

(d) Nyatakan **lima** ciri bandar satelit di Malaysia.

[5 markah]

10 (a) Di atas peta 1, pada halaman 10 namakan:

(i) Pusat menapis petroleum bertanda A

(ii) Pusat perikanan bertanda B

(iii) Pusat memproses gas asli cecair bertanda C

(iv) Pusat memproses kayu balak bertanda D

[4 markah]

(b) Nyatakan **lima** kepentingan sektor pembuatan kepada sesebuah negara.

[5 markah]

(c) Huraikan **enam** kesan perkembangan sektor pembuatan kepada alam sekitar.

[6 markah]

(d) Cadangkan langkah-langkah untuk mengatasi kesan tersebut.

[5 markah]

- 11 Jadual 2 menunjukkan bilangan pelancong yang melawat negeri Selangor pada tahun 2000.

Negeri Asal	Bilangan Pelancong
Perak	35000
Pulau Pinang	30000
Pahang	25000
Kelantan	20000

Jadual 2

- (a) Di atas peta 2 halaman 11 lukiskan peta aliran bagi menunjukkan bilangan pelancong ke negeri Selangor pada tahun 2000. Gunakan skala 1cm mewakili 30000 orang pelancong .
[7 markah]
- (b) Terangkan faktor-faktor fizikal yang menggalakkan sektor pelancongan di Malaysia.
[4 markah]
- (c) Huraikan kepentingan sektor pelancongan kepada pembangunan Malaysia.
[5 markah]
- (d) Nyatakan kesan kegiatan pelancongan terhadap alam sekitar.
[4 markah]

KERTAS SOALAN TAMAT

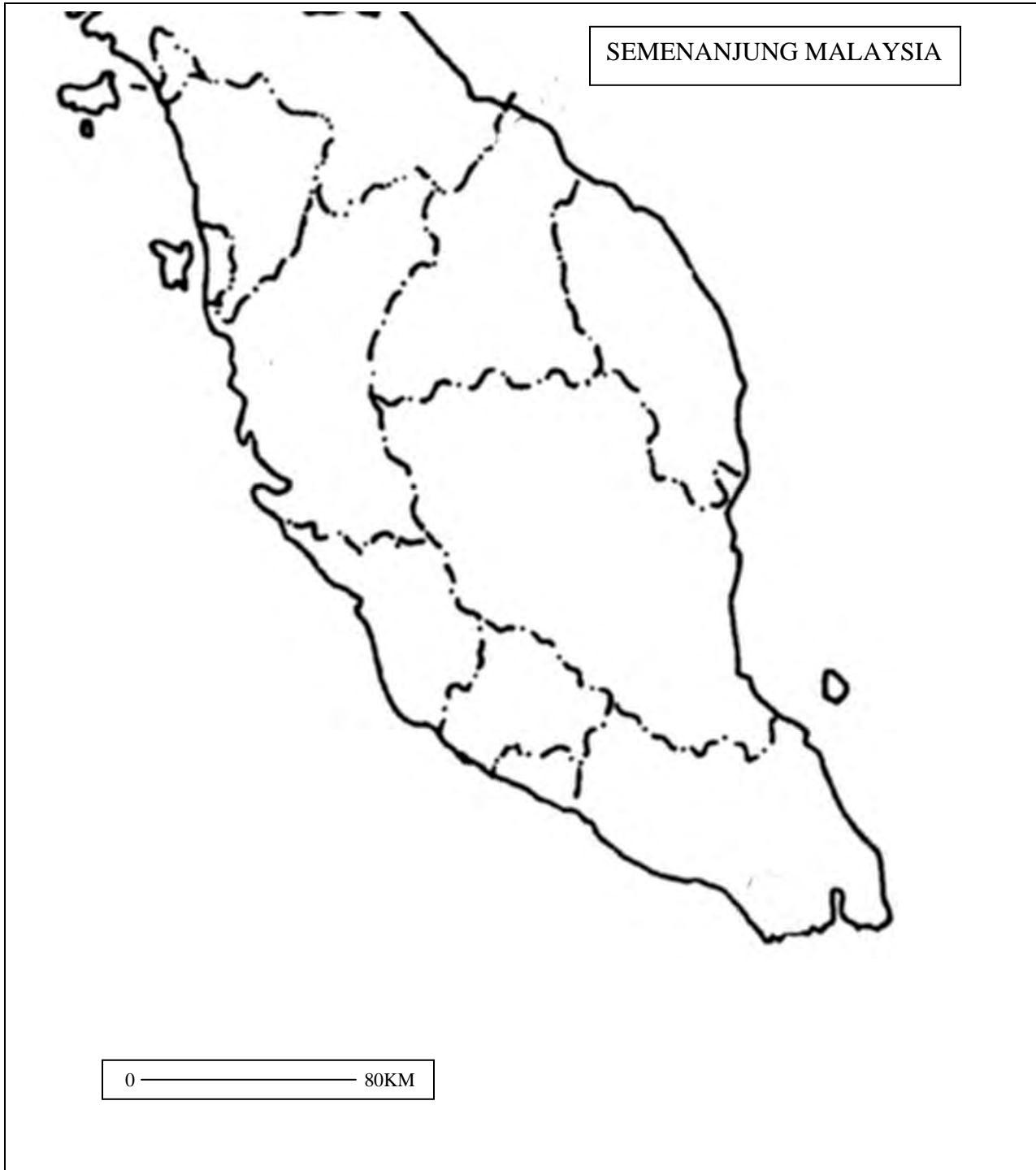
No. Kad Pengenalan:

Angka Giliran:

PEPERIKSAAN PERCUBAAN SPM TAHUN 2009

Peta No. 2 untuk soalan No. 11

(Hendak diikat bersama dengan jawapan yang lain)



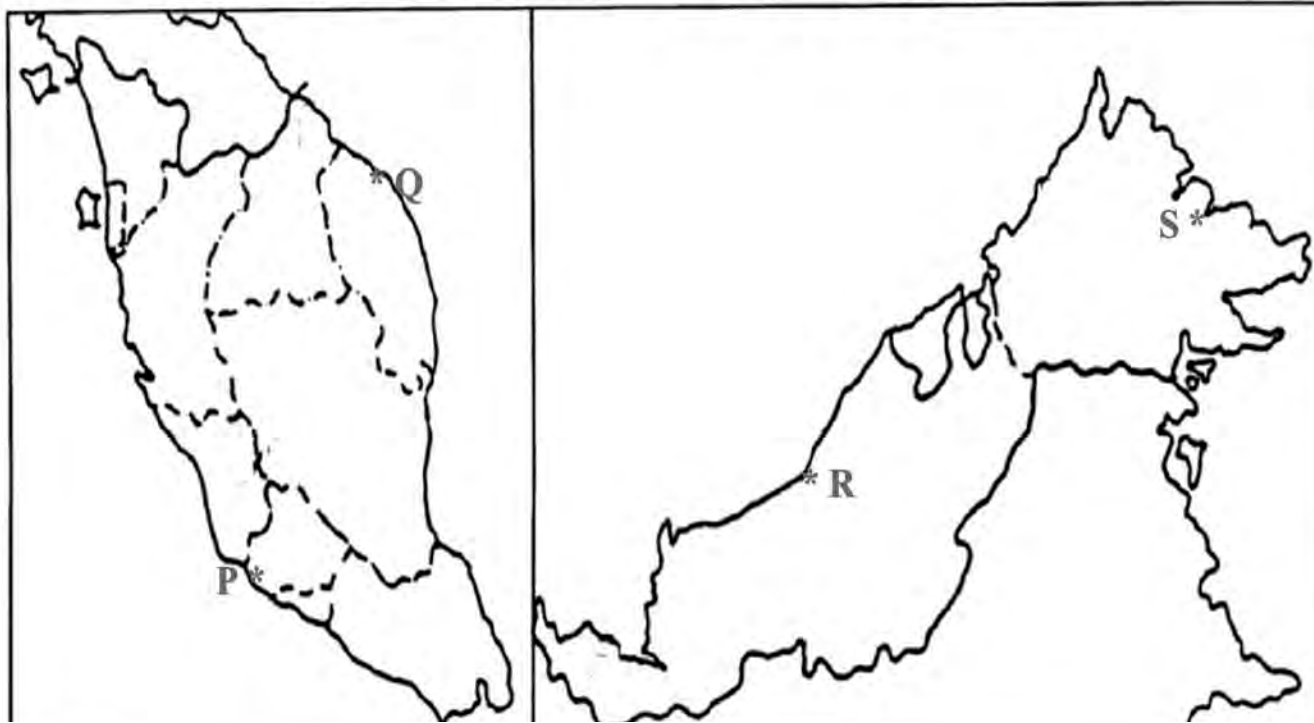
No. Kad Pengenalan :

Angka giliran :

GEOGRAFI KERTAS 2

Peta 1 untuk Soalan No.10

(Hendaklah diikat bersama-sama dengan buku jawapan)



MALAYSIA

P	
Q	

R	
S	