

SULIT

PROGRAM PENINGKATAN PRESTASI AKADEMIK SPM

TAHUN 2011

MATA PELAJARAN

GEOGRAFI KERTAS 1

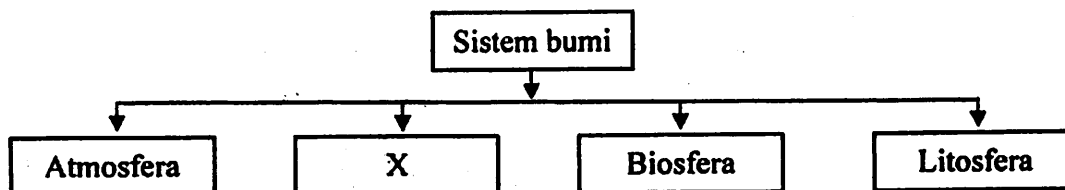
SATU JAM LIMA BELAS MINIT

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. *Kertas soalan ini mengandungi 40 soalan.*
2. *Jawab semua soalan.*
3. *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 kalkulator yang tidak boleh diprogram.*
6. *Anda dibenarkan menggunakan alat geometri.*

Kertas soalan ini mengandungi 12 halaman bercetak.

1. Rajah di bawah menunjukkan hubung kait antara sfera dalam sistem bumi.



Apakah X?

- A Mesosfera
- B Hidrosfera
- C Troposfera
- D Stratosfera

2. Apakah batuan yang terhasil akibat proses di bawah?

- Penyejukan
- Pemejalan

- A Granit
- B Kaolin
- C Marmar
- D Kuartzit

3. Kombinasi manakah yang benar tentang jenis batuan dan kepentingannya?

	Jenis batuan	Kepentingan
I	Igneus	Bangunan
II	Igneus	Simen
III	Enapan	Barang kemas
IV	Metamorfosis	Perabut

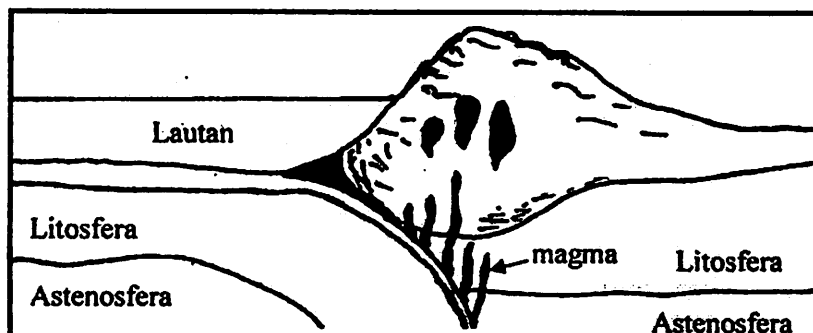
- A I dan II
- B I dan IV
- C II dan III
- D III dan IV

SULIT

3

2280/1

4. Apakah jenis plat yang terlibat dalam pertembungan yang menghasilkan bentuk muka bumi di bawah?



- A Plat benua dengan plat benua
 B Plat lautan dengan plat benua
 C Plat lautan dengan jurang lautan
 D Plat benua dengan jurang lautan
5. Antara berikut, yang manakah benar?

	SIAL	SIMA
A	Tebal antara 5 hingga 10 km	Tebal antara 30 hingga 40 km
B	Terletak di bawah lautan	Terletak di bawah daratan
C	Ketumpatan 3.0 g/cm^3	Ketumpatan 2.7 g/cm^3
D	Terdiri daripada batuan granit	Terdiri daripada batuan basalt

6. Apakah jenis gerakan jisim di bawah?

- Pergerakan cepat
- Membentuk kipas aluvium

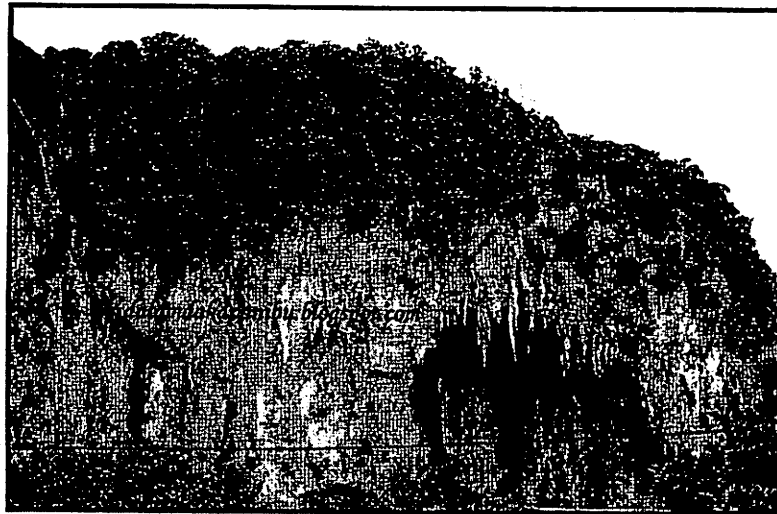
- A Aliran lumpur
 B Kesotan tanah
 C Gelangsar tanah
 D Gelongsoran tanah

SULIT

4

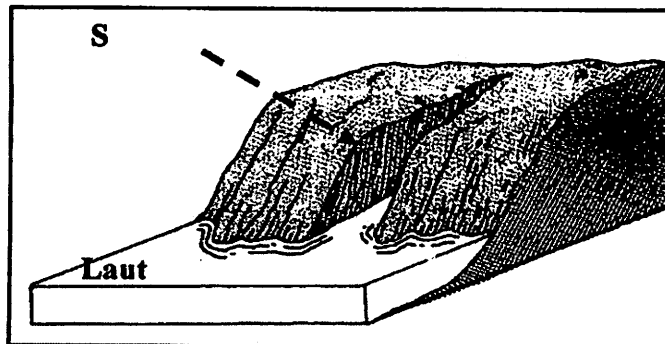
2280/1

7 Apakah proses luluhawa kimia yang membentuk pandang darat dalam Foto 1



- A Larutan
- B Hidrolisis
- C Pengkarbonan
- D Pengoksidaan

8. Apakah bentuk muka bumi S?



- A Gua
- B Geo
- C Gerbang laut
- D Batu tunggul

9. Apakah kesan peredaran bumi mengelilingi matahari?

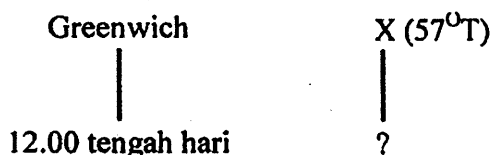
- A Kejadian siang dan malam
- B Pembiasan angin lazim
- C Kejadian empat musim
- D Pasang surut

SULIT

5

2280/1

10. Apakah waktu tempatan di X berdasarkan rajah di bawah?



- A 8.12 pagi
 - B 3.48 pagi
 - C 3.48 petang
 - D 8.12 malam
11. Apakah faktor yang mempengaruhi kejadian banjir kilat di bandar?
- A Petempatan padat
 - B Penerokaan kawasan hutan
 - C Permukaan tanah berturap
 - D Pertambahan bilangan kenderaan
12. Kombinasi manakah yang benar tentang alat kaji cuaca dan kegunaannya.

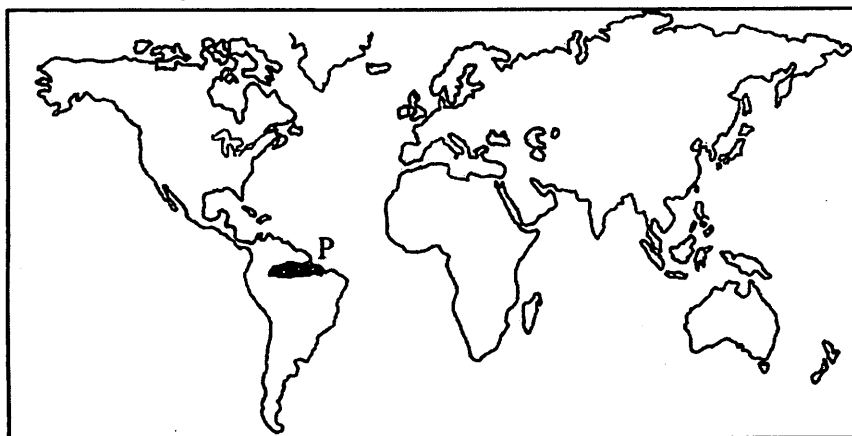
	Alat	Kegunaan
A	Termometer minimum dan maksimum	Mengukur kelembapan bandingan
B	Tolok hujan	Menyukat hujan
C	Penunjuk arah angin	Mengukur kelajuan angin
D	Anemometer	Menentukan arah angin

SULIT

6

2280/1

13. Peta Dunia 1 menunjukkan taburan kawasan tumbuhan semula jadi.



Apakah ciri tumbuhan semula jadi kawasan berlorek P?

- A Daun berbentuk jarum
- B Tumbuhan lantai padat
- C Malar hijau
- D Dirian tulen

14. Apakah kepentingan tumbuhan semula jadi dalam gambar rajah di bawah kepada alam sekitar?



- A Mengawal hakisan ombak
- B Kawasan tadahan hujan
- C Sumber kayu balak
- D Kawasan rekreasi

15. Apakah aktiviti yang menyebabkan kesan di bawah?

- Perubahan landskap
- Wujud tasik yang luas

- A Pembalakan
- B Pertanian pindah
- C Pembinaan lebuh raya
- D Pembinaan empangan

SULIT

7

2280/1

16. Apakah langkah pemeliharaan hutan di Malaysia?

- A Mewartakan taman negara
- B Mewujudkan ladang hutan
- C Penghutanan semula
- D Silvikultur

17. Apakah faktor yang mempengaruhi kepadatan penduduk kawasan di bawah?

- Lembah Kinta
 - Lembah Klang

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

18. Apakah faktor yang mempengaruhi taburan penduduk di Lembangan St. Lawrence Kanada?

- A Bentuk muka bumi rata
- B Kegiatan penangkapan ikan
- C Sumber mineral petroleum
- D Industri peleburan emas

19. Apakah faktor yang mempengaruhi aliran migrasi di bawah?

- FELDA Jengka, Pahang
 - FELDA Bandar Sahabat, Sabah

- A Kemudahan pendidikan
- B Kemajuan sistem pengangkutan
- C Rancangan kemajuan tanah
- D Perkembangan bandar baru

20. Apakah faktor tolakan mempengaruhi jenis migrasi di bawah?

- Vietnam
 - Indonesia
 - Bangladesh



MALAYSIA

- A Bencana alam
- B Kadar upah tinggi
- C Kos hidup rendah
- D Peluang pekerjaan terhad

SULIT

8

2280/1

21. Apakah kesan kependudukan yang dialami oleh negara Z?

Negara Z

- Kadar kelahiran rendah
- Penerokaan sumber terhad

- A Kurang tenaga kerja
- B Taraf kesihatan rendah
- C Kadar celik huruf tinggi
- D Kurang kemudahan pendidikan

22. Apakah fungsi agensi di bawah?

- Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA)
- Lembaga Kemajuan Wilayah Kedah (KEDA)

- A Menyediakan kemudahan asas
- B Menyediakan kemudahan awam
- C Memajukan sektor pertanian
- D Memproses hasil pertanian

23. Apakah fungsi bandar di bawah?

- Bukit Kayu Hitam, Kedah
- Rantau Panjang, Kelantan

- A Bandar satelit
- B Bandar sempadan
- C Bandar pertahanan
- D Bandar perlombongan

24. Apakah sumbangan petempatan bandar kepada luar bandar dalam aspek sosial?

- A Pemprosesan bahan makanan
- B Pembekalan bahan mentah
- C Perkhidmatan kewangan
- D Perkhidmatan kesihatan

25. Apakah maksud darjah ketersampaian tinggi?

- A Kawasan mudah dihubungi
- B Masa perjalanan singkat
- C Kos perjalanan rendah
- D Jalan raya berkualiti

SULIT

9

2280/1

26. Apakah kepentingan teknologi maklumat dan komunikasi (ICT) kepada pembangunan sesebuah negara?
- A Meningkatkan mobiliti penduduk
 - B Menggalakkan perdagangan elektronik
 - C Mempercepatkan penghantaran barangan
 - D Memperluaskan kawasan petempatan
27. Apakah tujuan pembinaan jalan raya bertingkat di Malaysia?
- A Mencantikkan landskap bandar
 - B Menjimatkan ruang guna tanah
 - C Mengurangkan pencemaran udara
 - D Menarik pelancong asing
28. Apakah kesan perkembangan jaringan pengangkutan dan perhubungan kepada pembangunan ekonomi sesebuah negara?
- A Pembukaan kawasan perindustrian
 - B Memudahkan mobiliti penduduk
 - C Memajukan kemudahan asas
 - D Meningkatkan taraf kesihatan
29. Apakah sumber yang tidak boleh diperbaharui?
- A Air
 - B Hutan
 - C Mineral
 - D Suria
30. Apakah sumber tenaga alternatif yang digunakan di kawasan pedalaman Malaysia?
- A Geoterma
 - B Biomas
 - C Angin
 - D Suria
31. Apakah kesan penerokaan hutan terhadap alam sekitar?
- A Sumber kayu balak berkurangan
 - B Kandungan karbon dioksida berkurangan
 - C Kelajuan angin berkurangan
 - D Kepupusan flora dan fauna
32. Antara kombinasi berikut, yang manakah benar tentang pengurusan hutan di Malaysia?

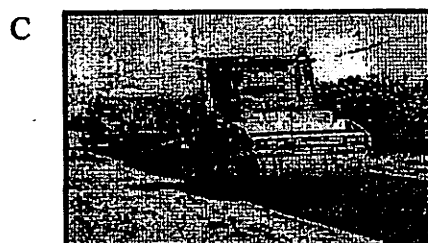
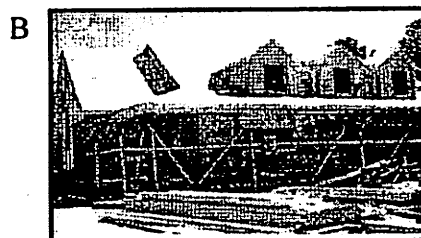
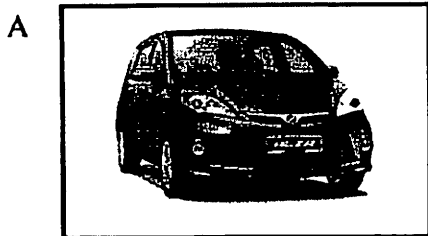
	Agensi	Peranan
A	PERHILITAN	Menubuhkan pasukan renjer hutan
B	Jabatan perhutanan	Menjaga taman negara dan hidupan liar
C	FRIM	Menjalankan penyelidikan dan pembangunan
D	MTIB	Mengeluarkan lesen pembalakan

SULIT

10

2280/1

33. Manakah kegiatan ekonomi berikut tergolong dalam sektor pembuatan?



34. Apakah faktor yang mempengaruhi kemajuan industri ekopelancongan di Malaysia?

- A Hotel bertaraf lima bintang
- B Pengangkutan kereta api bandar
- C Kemajuan pengangkutan udara
- D Hutan semula jadi yang unik

33. Apakah faktor yang menggalakkan penanaman getah di Malaysia?

- I Hujan tahunan 2600 mm
 - II Penduduk yang ramai
 - III Pertambahan kilang pembuatan
 - IV Bentuk muka bumi beralun
- A I dan II
 - B I dan IV
 - C II dan III
 - D III dan IV

36. Mengapakah langkah mewartakan taman negara dilaksanakan?

- I Memelihara kawasan tadahan
 - II Mengawalimbangan gas dalam udara
 - III Menjamin sumber kayu balak masa hadapan
 - IV Menyediakan kawasan pelancongan
- A I dan II
 - B I dan IV
 - C II dan III
 - D III dan IV

SULIT

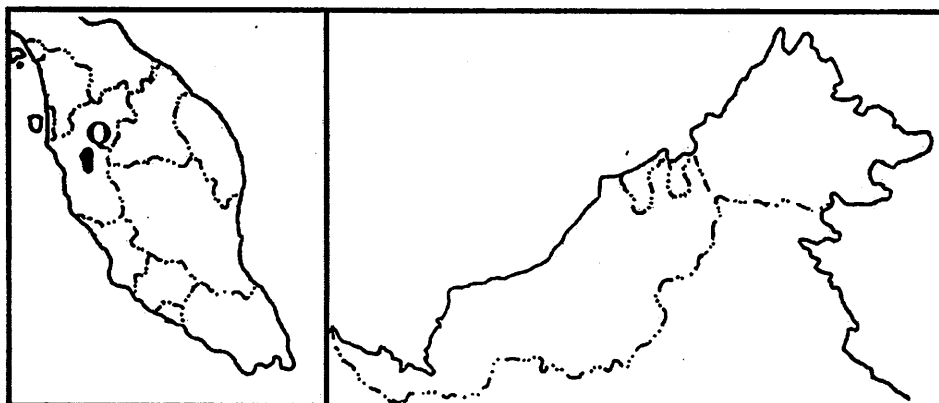
11

2280/1

37. Apakah faktor yang menyebabkan tangkapan ikan di pinggir pantai semakin berkurangan?

- A Gangguan lanun
- B Peranan orang tengah
- C Kesukaran pasaran
- D Pencemaran laut

38. Apakah kesan penerokaan sumber mineral di kawasan berlorek Q kepada alam sekitar?

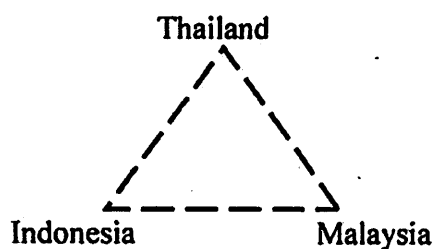


- A Menambah peluang pekerjaan
- B Penduduk terpaksa berpindah
- C Pencemaran udara
- D Pencemaran air

39. Apakah kesan kemasukan buruh asing kepada negara Malaysia?

- A Menambah tenaga kerja
- B Meningkatkan kualiti barangan
- C Menambah kemudahan awam
- D Meningkatkan harga barangan

40. Apakah kepentingan pertumbuhan segi tiga kepada negara Malaysia?



- A Meningkatkan cukai import
- B Meluaskan eksport barangan
- C Menggalakkan kemasukan buruh
- D Meningkatkan kualiti barangan

KERTAS SOALAN TAMAT