

SULIT
2280/1
Geografi
Kertas 1
Okt/Nov
2008
1 ¼ jam

2280/1

Nama :..... Tingkatan :.....

No. Kad Pengenalan :..... Angka Giliran :.....

JABATAN PELAJARAN TERENGGANU



PEPERIKSAAN AKHIR TAHUN 2008

TINGKATAN EMPAT

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. *Tandakan jawapan anda pada kertas yang disediakan.*

Kertas soalan ini mengandungi 14 halaman bercetak

[Lihat sebelah

2280/1

SULIT

Arahan : Tiap-tiap soalan diikuti oleh empat pilihan jawapan yang berhuruf A,B,C dan D. Pilih satu jawapan terbaik bagi tiap-tiap soalan dan hitamkan ruangan yang sepadan pada kertas jawapan objektif anda.

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> * Manusia * Haiwan * Tumbuh-tumbuhan * Hidupan seni |
|--|

1. Sfera bumi yang didiami oleh komponen hidup di atas ialah

- A atmosfera
- B biosfera
- C hidrosfera
- D litosfera

2. Antara berikut lapisan atmosfera manakah yang penting dalam perkembangan telekomunikasi?

- A Troposfera
- B Stratosfera
- C Termosfera
- D Eksosfera

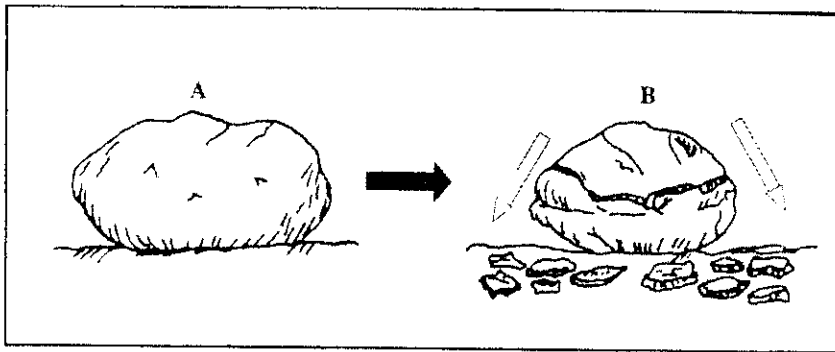
3. Antara berikut kombinasi manakah benar tentang kepentingan batuan?

| | Jenis Batuan | Kepentingan Batuan |
|-----|--------------|-------------------------|
| I | Batu kapur | Membuat simen |
| II | Batu pasir | Membuat kaca |
| III | Arang batu | Membuat besi dan keluli |
| IV | Batu marmar | Membuat mata pengisar |

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

[Lihat sebelah
SULIT

- 4 Kejadian gempa bumi yang kuat di dasar laut boleh menyebabkan berlakunya
- A taufan
 - B el-Nino
 - C jerebu
 - D tsunami
- 5 Bentuk muka bumi yang wujud kesan daripada proses pergerakan plat percambahan ialah
- I arka pulau
 - II lurah gelinciran
 - III permatang tengah lautan
 - IV banjaran gunung lipat
- A I dan II
 - B II dan III
 - C III dan IV
 - D I dan IV



- 6 Proses yang manakah melibatkan perubahan batuan A ke B seperti dalam rajah di atas?
- A Proses larut resap
 - B Tindakan beku cair fros
 - C Perubahan suhu yang ekstrem
 - D Pembasahan dan pengeringan

[Lihat sebelah
SULIT

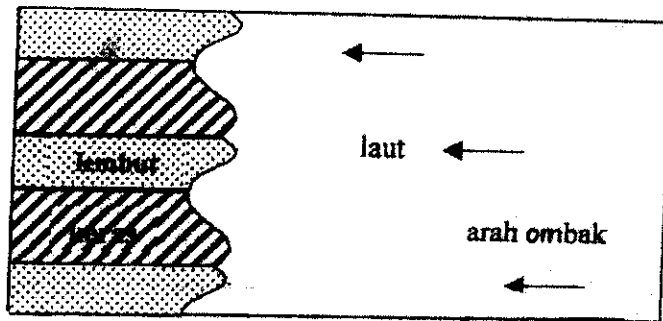
9 Antara kesan kejadian tanah runtuh ialah

- I kesuburan tanah meningkat
- II kemusnahan harta benda
- III kerosakan jalanraya
- IV nyawa manusia terancam

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

10 Bentuk muka bumi yang terhasil oleh tindakan mendapan ombak ialah

- A tanjung
- B gerbang laut
- C beting pasir
- D batu tunggul



11 Berdasarkan rajah di atas, tindakan ombak yang berterusan di kawasan pesisir pantai akan menghasilkan bentuk muka bumi

- A geo dan gloup
- B tanjung dan teluk
- C gua dan gerbang laut
- D cenuram dan pentas hakisan ombak

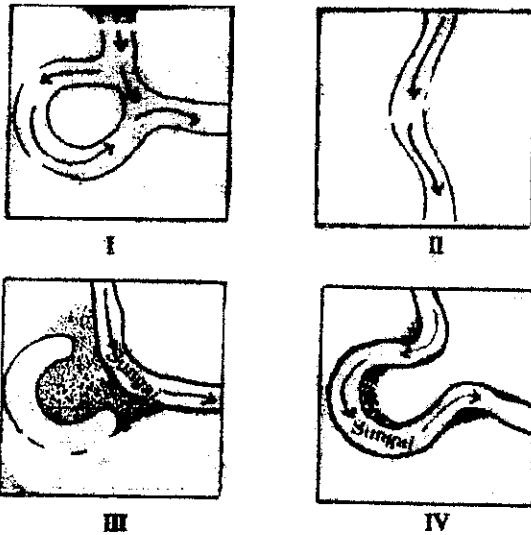
[Lihat sebelah

SULIT

- * Batuan yang besar dan berat
* Berlaku di bahagian dasar sungai

12 Pernyataan di atas menerangkan proses pengangkutan sungai yang berlaku secara

- A apungan
B larutan
C lompatan
D seretan



1 Antara berikut yang manakah susunan yang betul mengenai proses kejadian bentuk muka bumi di atas?

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

[Lihat sebelah

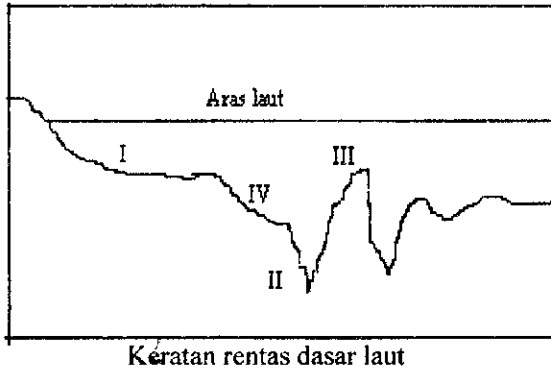
SULIT

- Cenuram
- Lohong Ombak
- Gua Laut

- 14 Ketiga-tiga bentuk muka bumi di atas terhasil akibat proses
- A pemendapan sungai
 - B pemendapan ombak
 - C hakisan sungai
 - D hakisan ombak
- 15 Antara berikut, apakah usaha-usaha yang dapat mengurangkan gerakan jisim di bahagian permukaan cerun yang terdedah?
- I Tanam tanaman tutup bumi
 - II Membina gabion
 - III Rangka konkrit tetulang
 - IV Kuatkuasa undang-undang
- A I, II, dan III
 - B I, II, dan IV
 - C I, III dan IV
 - D II, III dan IV
- 16 Kerajaan Malaysia telah mewartakan taman laut contohnya di Pulau Redang dan Pulau Tioman. Ia adalah bertujuan untuk
- A memajukan sektor perikanan
 - B mengurangkan pencemaran laut
 - C memelihara dan melindungi hidupan laut
 - D menggalakkan kegiatan pembangunan

[Lihat sebelah

SULIT



17 Rajah di atas menunjukkan bentuk muka bumi di dasar laut. Antara berikut yang manakah **benar** tentang rajah di atas?.

- I Pentas benua
 - II Jurang lautan
 - III Cangkat benua
 - IV Pinggir laut
- A I dan II
 - B II dan III
 - C III dan IV
 - D I dan IV

18 Pernyataan manakah yang **benar** mengenai terumbu karang?

- I Terumbu karang sejenis karang laut.
 - II Tumbuh di kawasan air laut kedalamannya kurang 55 meter.
 - III Terdapat di Lautan Pasifik dan Lautan Hindi.
 - IV Makanan utamanya ialah tiram, polip-polip dan kalkaria.
- A I dan II
 - B II dan III
 - C III dan IV
 - D I dan IV

19 Kawasan laut dan lautan di negara-negara yang mengalami iklim gurun berpotensi sebagai

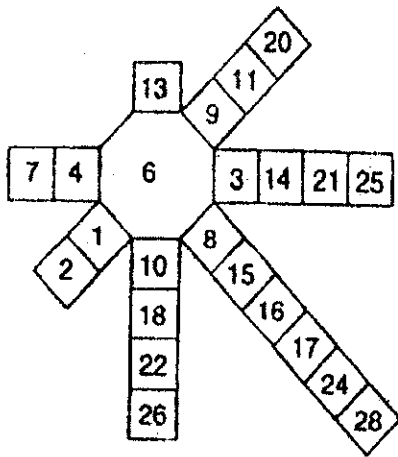
- A kawasan pelancongan
- B sumber air tawar
- C aktiviti pertanian
- D pengangkutan dan perhubungan

[Lihat sebelah

| Bulan | Jan | Feb | Mac | Apr | Mei | Jun | Jul | Ogos | Sept | Okt | Nov | Dis |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|
| Suhu °C | 24 | 23 | 20 | 14 | 13 | 10 | 13 | 15 | 18 | 22 | 24 | 25 |

20 Berapakah min suhu di Stesen X

- A 15.4° C
- B 16.4° C
- C 17.4° C
- D 18.4° C



21 Penyataan manakah **benar** mengenai maklumat Mawar Angin dalam rajah di atas?

- I Arah angin pada 2 haribulan ialah barat daya
 - II Angin lazim bergerak dari arah tenggara
 - III Angka 6 menunjukkan bilangan hari tanpa angin.
 - IV Sebelas hari angin datang dari arah barat
- A I, II dan III
 - B I, II dan IV
 - C I, III dan IV
 - D II, III dan IV

| Lihat sebelah

22 Pernyataan berikut yang manakah **benar** mengenai Pulau Haba?

- I Berlaku kerana terdapat banyak permukaan bersimen dan bertar
 - II Merendahkan suhu mikro di sesuatu kawasan
 - III Lazimnya berlaku pada waktu malam
 - IV Berlaku disebabkan penggunaan kenderaan bermotor dan alat penghawa dingin.
- A I dan II
 - B II dan III
 - C III dan IV
 - D I dan IV

Antara berikut yang manakah punca berlakunya banjir kilat di sesuatu kawasan?.

- I Hujan turun dengan lebat selama beberapa jam
 - II Sistem perparitan yang kurang dan sempit.
 - III Pembinaan bangunan dan jalan raya tanpa perancangan
 - IV Bentuk muka bumi tanah pamah
- A I, II dan III
 - B I, II dan IV
 - C I, III dan IV
 - D II, III dan IV

Antara berikut yang manakah kesan utama peredaran bumi?

- A Kejadian siang dan malam
- B Kejadian air pasang surut
- C Kejadian empat musim
- D Kejadian pergerakan plat tektonik

Kejadian empat musim serta waktu malam dan siang tidak sama panjang dipengaruhi oleh.

- A peredaran bulan mengelilingi matahari.
- B peredaran bumi mengelilingi matahari
- C peredaran bulan mengelilingi matahari.
- D putaran bulan mengelilingi matahari

[Lihat sebelah

SULIT

26 Kawasan bayang separa gelap di dalam kejadian gerhana bulan dikenali sebagai.

- A umbra
- B penumbra
- C orbit
- D satah

- Diletakkan di kawasan lapang
- Sebahagian ditanam
- Data diambil setiap hari

27 Antara berikut alat kaji cuaca manakah yang dihuraikan dalam pernyataan di atas?

- A Anemometer
- B Tolok hujan
- C Termometer
- D Penunjuk arah angin

pH air hujan kurang daripada
5.6

28 Pernyataan di atas dapat dikaitkan dengan kesan

- A penyakit mata dan paru-paru
- B pencairan ais di kutub
- C suhu tinggi di bandar
- D memusnahkan tanaman

29 Antara berikut manakah langkah yang dapat meningkatkan kualiti udara di Lembah Kelang?

- I Menambahkan kawasan hijau di bandar
 - II Menggunakan alat penapis asap
 - III Membina lebih banyak bangunan tinggi
 - IV Meningkatkan penggunaan keretapi elektrik
- A I, II dan III
 - B I, II dan IV
 - C I, III dan IV
 - D II, III dan IV

[Lihat sebelah
SULIT

- . musim panas sederhana sejuk
- . musim dingin sangat sejuk dan panjang
- . hujan tahunan 380 hingga 630 mm

30 Ciri iklim ini merujuk kepada iklim

- A sederhana sejuk kebenuaan
- B sederhana sejuk jenis Siberia
- C monsun Tropika
- D khatulistiwa

31 Antara berikut yang manakah komponen abiotik?

- A Tanah
- B Serangga
- C Bakteria
- D Tumbuh-tumbuhan



32 Manakah pernyataan yang benar tentang komponen hidup dalam ekosistem seperti dalam rajah di atas?

- A Belalang ialah pengeluar
- B Burung ialah herbivor
- C Helang ialah pengguna tertier
- D Burung ialah pengguna primer

33 Antara berikut, kepentingan tumbuh-tumbuhan semulajadi dalam ekosistem hutan hujan tropika tanah pamah ialah

- I tempat pembiakan hidupan laut
 - II kawasan tadahan air
 - III mencegah hakisan
 - IV sumber nutrien
- A I, II dan III
 - B I, III dan IV
 - C I, III dan IV
 - D II, III dan IV

[Lihat sebelah

- 38 Menerusi Sistem Pengurusan Terpilih (SMS), langkah yang dijalankan ialah
- A tebangkan kedua hanya dalam tempoh 25 hingga 30 tahun selepas tebangkan pertama
 - B menjalankan penyelidikan dan kajian tentang perhutanan di Malaysia
 - C mengenalpasti dan merawat pokok berpenyakit
 - D tanam semula dan menubuhkan ladang hutan
- 39 Silvikultur merujuk kepada
- A penebangan hutan secara terpilih
 - B merawat pokok-pokok yang berpenyakit
 - C mengharamkan penjualan tumbuh-tumbuhan eksotik
 - D mengawal aktiviti pembalakan dan pembersihan kawasan hutan

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">➤ Sepilok➤ Semenggok |
|---|

Kedua-dua lokasi di atas sangat penting bagi pemeliharaan

- A Seladang
- B Orang Utan
- C Badak sumbu
- D Badak Sumatera

SOALAN TAMAT