

**BAHAN KECEMERLANGAN
SPM 2015**

**BK 1
GEOGRAFI
KERTAS 1**

NAMA :

KELAS :

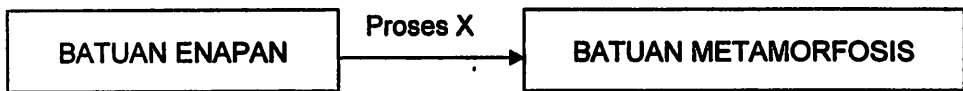
DIBIYAI OLEH
KERAJAAN NEGERI TERENGGANU

Tiap-tiap soalan diikuti oleh **empat** pilihan jawapan. Pilih **satu** jawapan terbaik bagi tiap-tiap soalan dan **hitamkan** ruangan yang sepadan pada kertas jawapan objektif anda.

- Mempunyai banyak ion yang boleh memantulkan gelombang radio
- Suhu lapisan ini berbeza dan mencapai had melebihi 1200°C.
- Lapisan ini penting dalam perkembangan telekomunikasi.

1 Lapisan atmosfera manakah yang mempunyai ciri-ciri di atas?

- | | | | |
|---|-------------|---|------------|
| A | Stratosfera | C | Termosfera |
| B | Mesosfera | D | Troposfera |



2 Apakah proses X dalam rajah di atas?

- | | |
|---|-----------------------------|
| A | Luluhawa dan hakisan |
| B | Tekanan dan haba tinggi |
| C | Pemadatan dan penyimenan |
| D | Penggondolan dan pemendapan |

- Satu lapisan kaya dengan basalt olivin
- Suhu 800°C hingga 1600°C
- Terdapat arus perolakan

3 Penyataan di atas merujuk kepada lapisan

- | | | | |
|---|------------|---|-------------|
| A | Mantel | C | Teras luar |
| B | Kerak bumi | D | Teras dalam |

- Membuat simen konkrit
- Membuat kaca
- Membuat tembikar dan bata

4 Penyataan di atas berkaitan dengan

- | | | | |
|---|---------------|---|---------------------|
| A | Batuan igneus | C | Batuan metamorfosis |
| B | Batuan enapan | D | Batu granit |

- Jurang lautan
- Gunung berapi

- 5 Apakah proses pergerakan yang dapat dikaitkan dengan maklumat di atas.
- A pertembungan plat lautan dan plat lautan
 B pertembungan plat benua dan plat benua
 C pencapahan plat lautan dan plat lautan
 D pencapahan plat benua dan plat benua
- 6 Penyataan yang manakah benar tentang lava asid?
- A Mengandungi sedikit silika tetapi banyak besi dan magnesium
 B Lambat membeku dan mengalir lebih jauh di permukaan bumi
 C Mempunyai takat lebur yang rendah dan sangat panas
 D Sangat pekat dan mengalir dengan perlahan
- 7 Antara berikut, tindakan luluhawa manakah paling dominan di kawasan gurun panas?
- I Penghidratan
 II Pengkarbonan
 III Perubahan suhu secara ekstrem
 IV Penghabluran garam
- A I dan II
 B I dan III
 C II dan III
 D III dan IV



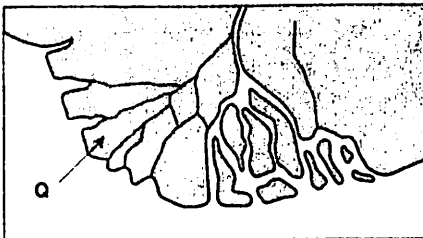
- 8 Apakah proses luluhawa kimia yang membentuk pandang darat dalam rajah di bawah?
- A Larutan
 B Hidrolisis
 C Pengkarbonan
 D Pengoksidaan

- 9 Kombinasi manakah sesuai untuk pertumbuhan terumbu karang?

	Suhu Air	Kedalaman Air	Keadaan Air
A	20°C	50 meter	Jernih
B	25°C	50 meter	Jernih
C	20°C	60 meter	Jernih
D	25°C	60 meter	Jernih

- 10 Pilih pernyataan yang benar tentang proses kejadian gelongsoran tanah

- I Proses pergerakan tanah yang berlaku dengan cepat.
 II Hujan yang lebat dalam tempoh yang lama.
 III Berlaku secara perlahan-lahan.
 IV Pergerakan tanah dan proses kejadiannya sangat lambat dan sukar dilihat dengan mata kasar.
- A I dan II
 B I dan III
 C II dan III
 D III dan IV



- 11 Apakah yang menyebabkan terbentuknya bentuk muka bumi yang bertanda Q di atas?

- A Hakisan sungai
 B Pengangkutan sungai
 C Aliran sungai
 D Pemandapan sungai

- 12 Apakah langkah pemeliharaan dan pemuliharaan laut dan lautan?

- A Menambak laut
 B Mewartakan taman laut
 C Menggalakkan sukan perahu layar
 D Menggalakkan pembinaan hotel di pulau

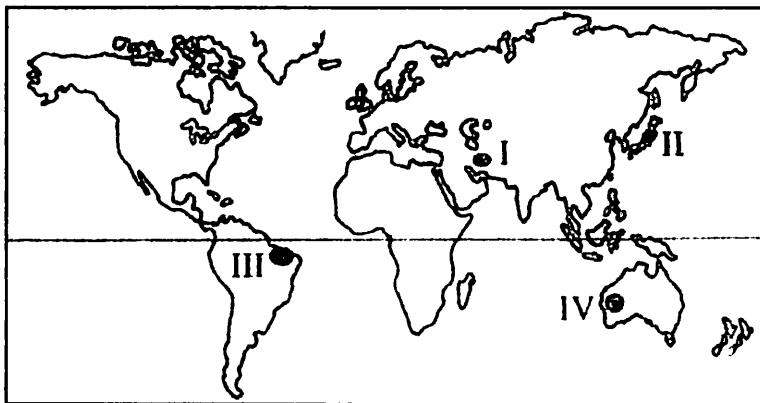
GEOGRAFI

13 Penebangan hutan paya bakau menyebabkan berlakunya

- A hakisan ombak
- B pemendapan ombak
- C pengangkutan ombak
- D damparan ombak

14 Apakah kepentingan laut dan lautan kepada negara Malaysia?

- I Bekalan air minuman
 - II Sumber protein
 - III Menyederhanakan suhu
 - IV Sumber tenaga ombak
- A I dan II
 - B I dan IV
 - C II dan III
 - D III dan IV

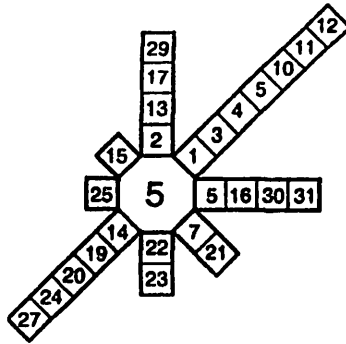


DUNIA

15 Pada tahun 1995, satu fenomena alam berlaku berukuran 7.8 skala richter. Akibat kejadian ini, banyak nyawa telah terkorban dan menyebabkan kemusnahan harta benda. Fenomena alam dalam huraian di atas berlaku di kawasan yang bertanda

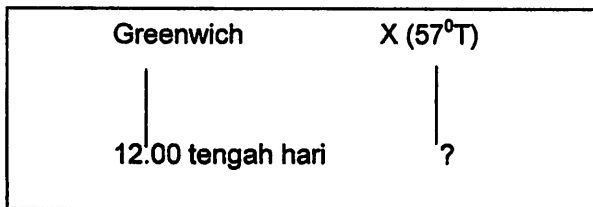
- | | |
|--------------|--------------|
| A I dan II | C III dan IV |
| B II dan III | D I dan IV |

Soalan 16 dan soalan 17 adalah berdasarkan rajah di bawah

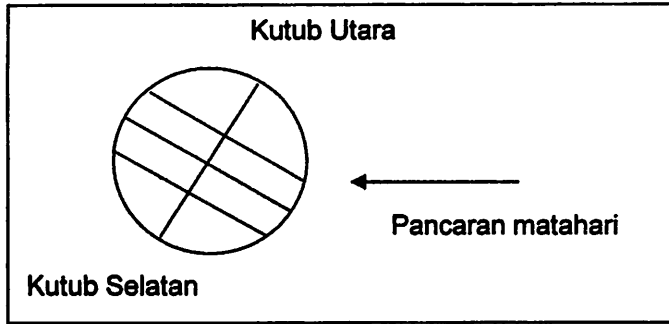


- 16 Rajah di atas dikenali sebagai
- A graf bar bersegi lapan
 - B barometer aneroid
 - C rajah kelajuan angin
 - D mawar angin
- 17 Angka 5 di dalam segi lapan di atas menunjukkan
- A purata halaju angin
 - B jumlah hari ribut
 - C jumlah hari tenang
 - D jumlah hari hujan

18 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



19 Berdasarkan rajah di atas, fenomena apakah yang akan terjadi?

- I Hemisfera Selatan mengalami musim panas
 - II Hemisfera Utara mengalami musim panas
 - III Kutub Utara mengalami 24 jam siang
 - IV Kutub Selatan mengalami 24 jam siang
- A I dan II
 - B I dan IV
 - C II dan III
 - D III dan IV

Bulan	J	F	M	A	M	J	J	O	S	O	N	D
Suhu ($^{\circ}\text{C}$)	18	19	19	20	21	21	20	20	19	19	18	18

Stesen Q

20 Jadual di atas menunjukkan bacaan suhu di stesen Q. Berapakah julat suhu di stesen Q?

- A 3°C
- B 5°C
- C 18°C
- D 21°C

- Hutan tenggelam
- Tasik terbentuk

21 Apakah yang menyebabkan berlakunya kejadian di atas?

- A Kegiatan akuakultur
- B Penerokaan hutan paya
- C Kegiatan perlombongan bijih timah
- D Pembinaan empangan kuasa hidroelektrik

Pemeliharaan ialah suatu usaha untuk melindungi, merancang dan menguruskan sumber semula jadi supaya bekalannya dapat diperolehi secara berterusan

22 Antara berikut manakah usaha yang dijalankan oleh kerajaan Malaysia untuk memelihara hutan?

- I Rawatan silvikultur
- II Mewartakan Taman Negara
- III Mengawal pembalakan haram
- IV Mewujudkan ladang hutan

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

23 Haiwan manakah adalah pengguna primer dalam rantaian makanan?

- A Ular
- B Katak
- C Helang
- D Belalang

- Malar hijau
- Tumbuhan menumpang

24 Apakah jenis tumbuhan semula jadi yang dapat dikaitkan dengan maklumat di atas?

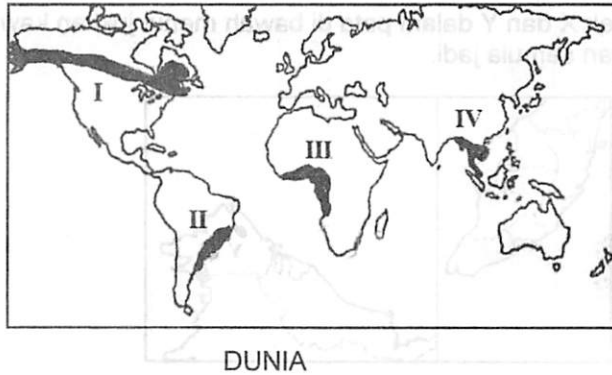
- A Hutan Konifer
- B Hutan Hujan Tropika
- C Hutan Monsun Tropika
- D Padang Rumput Sederhana

25 Maklumat berikut merupakan ciri tumbuh-tumbuhan semula jadi.

- Pokok-pokok meluruhkan daun pada musim kemarau
- Terdapat pokok berkayu keras seperti jati, penaga dan cendana

Apakah jenis tumbuhan semula jadi tersebut?

- A Hutan Paya
- B Hutan Konifer
- C Hutan Hujan Tropika
- D Hutan Monsun Tropika



26 Berdasarkan peta di atas, kawasan yang manakah mempunyai ciri-ciri tumbuhan semula jadi seperti berikut?

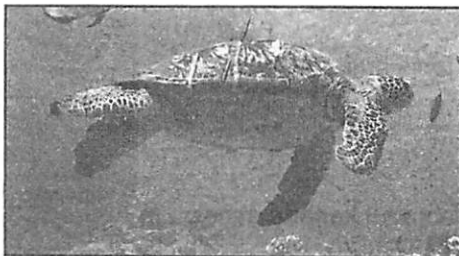
- Batang lurus
- Pokok berbentuk kon
- Daun berbentuk jarum

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

27 Apakah kesan kegiatan pembalakan secara tidak terkawal?

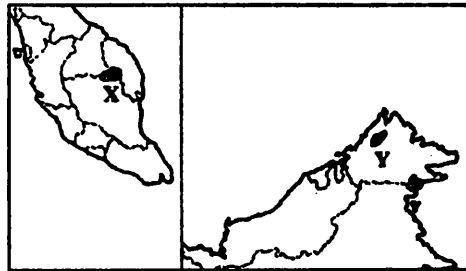
- | | |
|---|-----------------------------|
| A | Fenomena jerebu |
| B | Kejadian banjir kilat |
| C | Peningkatan suhu setempat |
| D | Perubahan arah tiupan angin |

28 Apakah kaedah perikanan yang menyumbang kepada kepupusan hidupan liar dalam gambar di bawah?



- | | | | |
|---|------------|---|--------------|
| A | Kelong | C | Tukun tiruan |
| B | Akuakultur | D | Pukat tunda |

- 29 Kawasan berlorek X dan Y dalam peta di bawah menunjukkan kawasan pemeliharaan tumbuh-tumbuhan semula jadi.



MALAYSIA

Bagaimanakah usaha pemeliharaan dilaksanakan di kawasan tersebut?

- A Mewujudkan ladang hutan
- B Mewartakan taman Negara
- C Melaksanakan sistem penebangan terpilih
- D Melakukan program penghutan semula

Banyak hutan di Malaysia telah diwartakan sebagai Taman Negara seperti Taman Negara Bako dan Taman Negara Kinabalu

- 30 Mengapakah langkah mewartakan taman negara perlu dilaksanakan?

- I Memelihara kawasan tadahan
 - II Mengekalkan bekalan oksigen
 - III Menghadkan pemberian lesen pembalakan
 - IV Meningkatkan pengeluaran kayu balak
- A I dan II
 - B I dan IV
 - C II dan III
 - D III dan IV

- 31 Maklumat berikut berkaitan dengan dua jenis hutan semula jadi.

- Hutan Hujan Tropika
- Hutan Paya Bakau

Apakah persamaan kepentingan hutan tersebut kepada ekosistem?

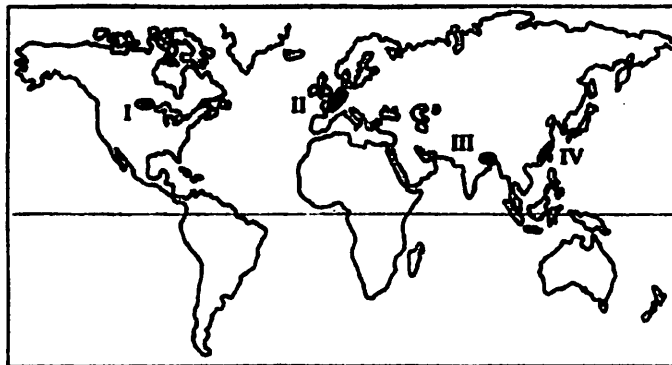
- A Kepelbagaian biologi
- B Habitat hidupan marin
- C Mengawal gerakan jisim
- D Penapis bahan pencemar

32 Kombinasi manakah yang benar tentang ciri tumbuh-tumbuhan semula jadi di bawah.

	Hutan Hujan Tropika	Hutan Monsun Tropika
A	Malar hijau	Daun berbentuk jarum
B	Pokok berbentuk kon	Lantai hutan tebal
C	Berakar banir	Daun gugur pada musim kering
D	Tumbuhan lantai jarang	Mempunyai empat lapisan

33 Apakah persamaan ciri Hutan Konifer dengan Hutan Hujan Tropika?

- | | | | |
|---|---------------|---|--------------------------|
| A | Malar hijau | C | Berdaun lebar |
| B | Berakar banir | D | Berbunga sepanjang tahun |



DUNIA

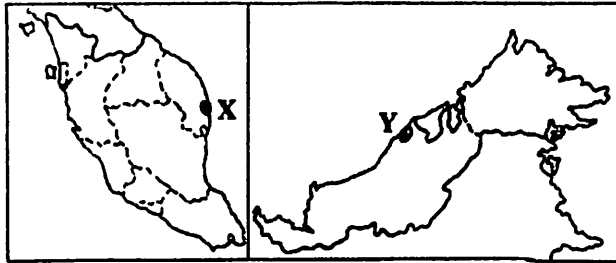
- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Penduduk padat • Kawasan pertanian utama • Kadar kelahiran tinggi |
|---|

34 Pernyataan di atas merujuk pada kawasan peta bertanda

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

35 Apakah ciri kependudukan di negara yang mengalami kurang penduduk?

- | | |
|---|--------------------------|
| A | Taraf hidup rendah |
| B | Jangka hayat tinggi |
| C | Bekalan sumber terhad |
| D | Peluang pekerjaan kurang |



MALAYSIA

36 Mengapakah kawasan yang bertanda X dan Y dalam peta di atas menjadi tumpuan penduduk?

- A Tanah aluvium
- B Aktiviti pelancongan
- C Industri menapis petroleum
- D Tanah rancangan pertanian

Ali seorang anak nelayan telah melanjutkan pelajaran di Kuching. Selepas mendapat ijazah, Ali kembali untuk menjadi pendidik di tempat asalnya

37 Jenis migrasi yang telah dilalui oleh Ali ialah

- I bandar ke bandar
 - II bandar ke luar bandar
 - III luar bandar ke bandar
 - IV luar bandar ke luar Bandar
- A I dan II
 - B II dan III
 - C III dan IV
 - D I dan IV

38 Apakah jenis migrasi yang berlaku di kawasan tanah rancangan berikut?

- FELDA Jengka, Pahang
- FELDA Sahabat, Sabah

- A Bandar ke bandar
- B Bandar ke luar bandar
- C Luar bandar ke bandar
- D Luar bandar ke luar Bandar

39 Apakah yang akan dialami oleh negara yang mempunyai ciri kependudukan berikut?

- Peratus penduduk muda rendah
- Peratus penduduk tua rendah

- A Tenaga kerja kurang
- B Pendapatan perkapita kurang
- C Keperluan pendidikan meningkat
- D Migrasi keluar penduduk meningkat

40 Apakah faktor tolakan yang menyebabkan berlakunya migrasi bandar ke luar bandar?

- A Peluang melanjutkan pelajaran luas
- B Peluang pekerjaan kurang
- C Kadar jenayah tinggi
- D Kos hidup tinggi

KERTAS SOALAN TAMAT

