

SULIT\*

## PEPERIKSAAN PERCUBAAN BERSAMA SIJIL TINGGI PERSEKOLAHAN MALAYSIA 2008



**ANJURAN BERSAMA  
PERSIDANGAN KEBANGSAAN PENGETUA-PENGETUA  
SEKOLAH MENENGAH MALAYSIA (CAWANGAN PERLIS)  
DAN JABATAN PELAJARAN PERLIS**

## Arahan kepada calon:

**JANGAN BUKA KERTAS SOALANINI SEHINGGA ANDA DIBENARKAN  
BERBUAT DEMIKIAN.**

*Jawab empat soalan.*

*Markah kepujian akan diberikan kepada anda sekiranya anda menggunakan peta lakar dan gambar rajah yang sesuai.*

*Markah kepujian akan diberikan juga untuk contoh yang khusus dan teliti yang dikaji melalui kajian luar dan kajian tempatan yang dibuat sendiri.*

*Semua penghitungan hendaklah diserahkan bersama dengan jawapan anda.*

Markah untuk tiap-tiap soalan diberikan dalam tanda kurung [ ]

**NOTA:** *kertas graf akan dibekalkan sekiranya diminta.*

Kertas soalan ini terdiri daripada 4 halaman bercetak

942/1

\*kertas soalan ini SULIT sehingga peperiksaan kertas ini tamat

SUIT\*

SULIT\*

2

1. (a) Apakah yang dimaksudkan dengan *tenaga*? [5 ]
- (b) Jelaskan kesan bahangan suria terhadap bumi dan atmosfera. [ 10 ]
- (c ) Jelaskan pengaruh kejadian empat musim terhadap aktiviti manusia di kawasan hawa sederhana [10 ]
2. (a) Apakah yang dimaksudkan dengan *perubahan aras laut*? [5 ]
- (b) Huraikan faktor-faktor yang mempengaruhi perubahan aras laut. [10]
- (c ) Jelaskan bukti-bukti berlakunya perubahan aras laut. [10 ]
3. (a) (i) Nyatakan jenis hakisan sungai [5 ]
- (ii) Jelaskan perbandingan antara sungai peringkat muda dengan sungai peringkat tua. [10 ]
- (iii) Dengan merujuk kepada bentuk muka bumi pemendapan sungai, jelaskan kepentingan bentuk-bentuk tersebut kepada aktiviti manusia. [10 ]

**Atau**

- Berdasarkan satu kajian luar yang telah anda lakukan di sesebuah kawasan,
- (b) (i) Nyatakan cara hakisan pinggir pantai. [4]
- (ii) Huraikan **tiga** faktor yang mempengaruhi hakisan pinggir pantai. [6]
- (iii) Jelaskan **tiga** bentuk muka bumi yang dihasilkan daripada hakisan pinggir pantai. [6]
- (iv) Cadangkan langkah-langkah yang boleh diambil untuk mengurangkan kadar hakisan di zon pinggir pantai tersebut. [9]
- 4 (a) Apakah yang dimaksudkan dengan *pulau haba*? [5 ]
- (b) Jelaskan ciri-ciri di bandar yang mewujudkan pulau haba. [10]
- (c) Jelaskan langkah-langkah untuk mengurangkan kesan pulau haba di sesebuah bandar. [10 ]

942/1

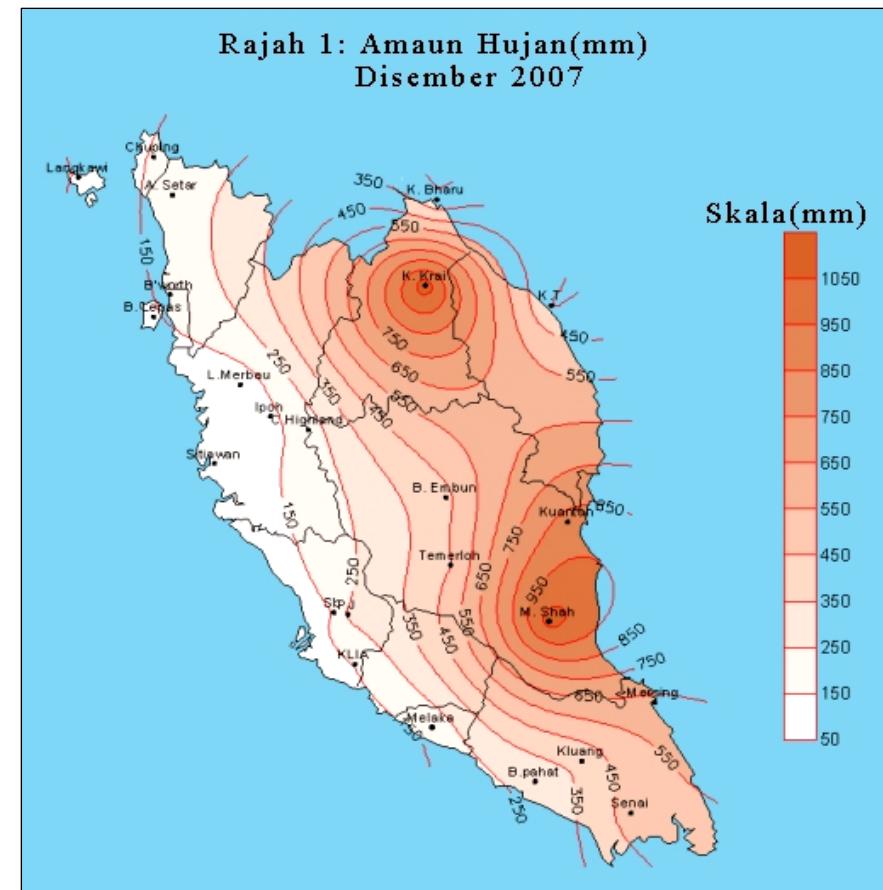
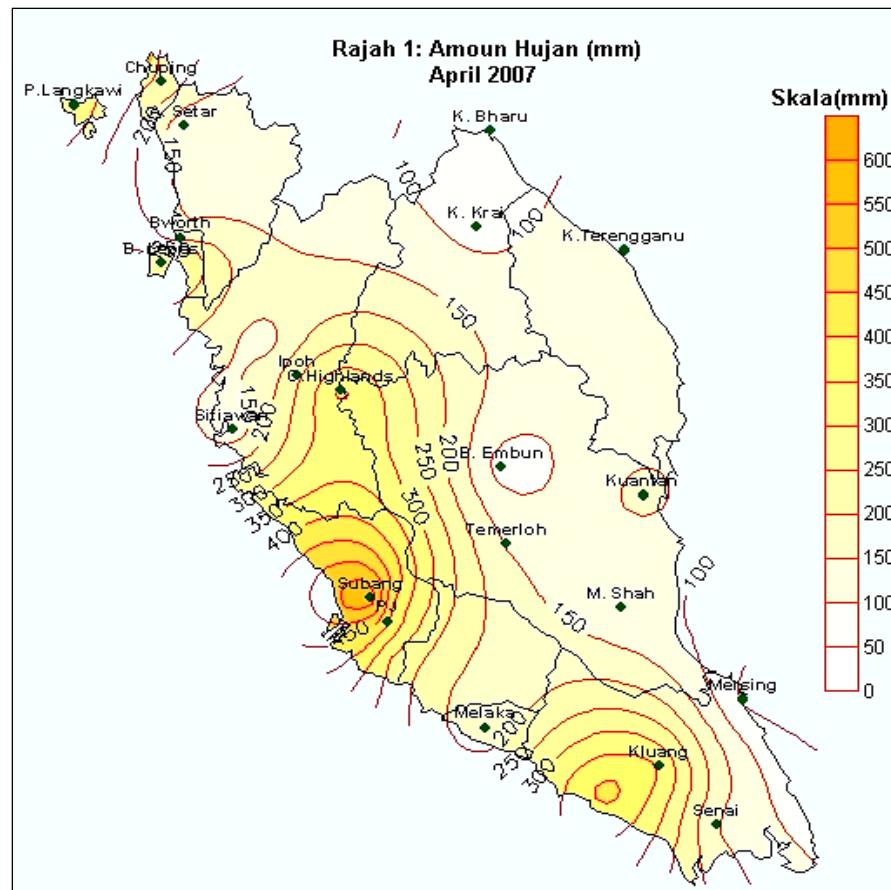
\*kertas soalan ini SULIT sehingga peperiksaan kertas ini tamat

SULIT\*

SULIT\*

3

Peta ini untuk soalan 5(b)



942/1

\*kertas soalan ini SULIT sehingga peperiksaan kertas ini tamat

SULIT\*

SULIT\*

4

5. (a) Nyatakan **lima** unsur cuaca dan iklim [5 ]
- (b) Berdasarkan peta garisan sehujan /isoyhet(di muka surat 3)pada bulan April dan Disember 2007 di Semenanjung Malaysia, bandingkan taburan hujan yang diterima di Semenanjung Malaysia pada bulan April 2007 dengan Disember 2007. [10]
- (c) Bandingkan pengaruh cuaca dan iklim terhadap aktiviti ekonomi manusia di kawasan hawa sederhana dengan kawasan tropika lembap [ 10 ]
6. (a) Jelaskan maksud *fasa air*. [5 ]
- (b) Huraikan proses-proses perubahan air dan tenaga dalam fasa air. [10]
- (c ) Jelaskan kesan imbangan air negatif terhadap aktiviti pertanian [10 ]
7. (a) Apakah yang dimaksudkan dengan *aras trofik*? [5 ]
- (b) Dengan bantuan gambarajah, huraikan aliran tenaga dalam ekosistem kolam. [10 ]
- (c) Jelaskan bagaimana aktiviti manusia boleh mengganggu ekosistem. [10 ]
- 8 (a) Apakah yang dimaksudkan dengan *pemuliharaan alam sekitar*? [5]
- (b) Jelaskan bagaimana kebakaran hutan mempengaruhi sistem-sistem yang lain. [10]
- (c) Huraikan langkah-langkah pengurusan hutan secara lestari. [10]

942/1

\*kertas soalan ini SULIT sehingga peperiksaan kertas ini tamat

SULIT\*