

NO. KAD  
PENGENALAN

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

ANGKA GILIRAN

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



**SOALAN PRAKTIS BESTARI  
PROJEK JAWAB UNTUK JAYA (JUJ) 2014**



**SIJIL PELAJARAN MALAYSIA  
GEOGRAFI**

**Kertas 2 / Set 2**

2 jam

**2280/2**

**Dua jam**

**JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU**

1. *Tulis nombor kad pengenalan dan angka giliran anda pada petak yang disediakan.*
2. *Kertas soalan ini mengandungi dua bahagian: **Bahagian A** dan **Bahagian B**.*
3. *Jawab semua soalan dalam **Bahagian A** dan **tiga** soalan daripada **Bahagian B**.*
4. *Jawapan bagi **Bahagian B** hendaklah ditulis pada ruang yang disediakan dalam kertas soalan.*
5. *Jawapan bagi **Bahagian B** hendaklah ditulis dalam buku jawapan yang dibekalkan oleh pengawas peperiksaan. Sekiranya ruang dalam buku jawapan tidak mencukupi, sila dapatkan helaian tambahan daripada pengawas peperiksaan.*
6. *Jawapan bagi **soalan 8(a)** hendaklah ditulis dalam kertas graf yang dibekalkan oleh pengawas peperiksaan.*
7. *Ceraikan **Bahagian B** daripada kertas soalan ini. Ikat buku jawapan bersama-sama kertas soalan ini dan serahkan kepada pengawas peperiksaan pada akhir peperiksaan.*
8. *Markah yang diperuntukkan bagi setiap soalan atau ceraihan soalan ditunjukkan oleh kurungan*
9. *Anda dibenarkan menggunakan kalkulator saintifik dan alatan geometri*

<i>Untuk Kegunaan Pemeriksa</i>			
Kod Pemeriksa :			
Bahagian	Soalan	Markah Penuh	Markah Diperoleh
<b>A</b>	<b>1</b>	3	
	<b>2</b>	2	
	<b>3</b>	6	
	<b>4</b>	6	
	<b>5</b>	3	
<b>B</b>	<b>6</b>	10	
	<b>7</b>	10	
	<b>8</b>	20	
	<b>9</b>	20	
	<b>10</b>	20	
	<b>11</b>	20	
<b>Jumlah</b>		100	

Kertas soalan ini mengandungi 9 halaman bercetak

**Bahagian A**  
[40 markah]  
Jawab **semua** soalan

**Soalan 1** hingga **Soalan 5** berdasarkan peta topo siri 2280/2/2013. Kaji peta ini dengan teliti sebelum menjawab soalan berikut.

1 (a) Berapakah ketinggian jalan raya Kg. Beting yang terdapat di bahagian barat daya peta?  
.....meter [1 markah]

(b) Berapakah bearing dari Bukit Meranti (RG 162858) dari Bukit Anggerik (RG 098869)?  
..... [2 markah]

2 Kira jarak Sg. Emas dari RG 050787 hingga RG 084780.  
.....kilometer [2 markah]

**Soalan 3** berdasarkan segi empat grid berikut.



3 (a) Apakah bentuk muka bumi yang terdapat dalam segi empat grid tersebut.  
..... [1 markah]

(b) Berikan **dua** bukti yang menunjukkan bentuk muka bumi yang anda nyatakan di 3(a).

(i) .....

(ii) .....

(iii) .....

[3 markah]

(c) Cadangkan **dua** kegiatan ekonomi yang berpotensi dimajukan di kawasan tersebut.

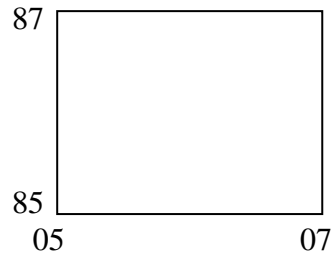
(i) .....

(ii) .....

(iii) .....

[2 markah]

**Soalan 4** berdasarkan segi empat grid berikut.



**4** (a) Nyatakan **tiga** tanaman yang terdapat dalam segi empat grid tersebut.

(i) .....

(ii) .....

(iii) .....

[3 markah]

(b) Senaraikan **tiga** faktor yang mempengaruhi tanaman makanan dalam segi empat grid tersebut.

(i) .....

(ii) .....

(iii).....

[3 markah]

**5** Mengapakah jaringan jalan raya lebih padat di bahagian barat peta?

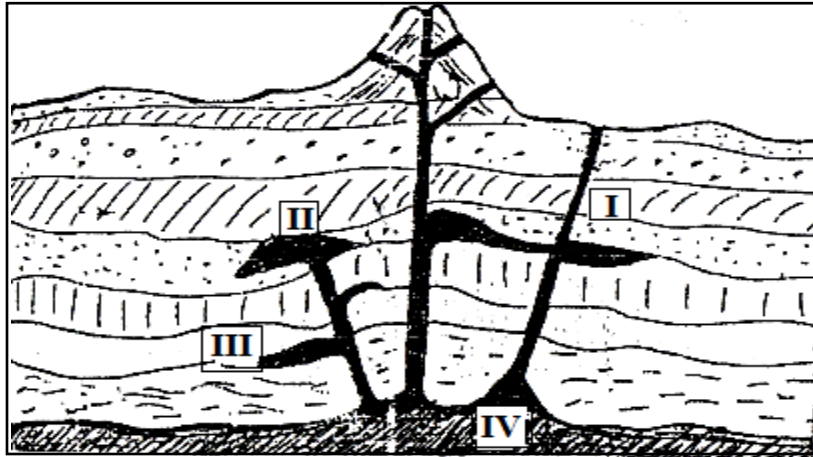
(i) .....

(ii) .....

(iii) .....

[3 markah]

**Soalan 6** berdasarkan rajah pemejalan magma dan lava gunung berapi di bawah.



Rajah 1

**6** (a) Namakan ciri fizikal yang bertanda:

- (i) **I** : .....
- (ii) **II** : .....
- (iii) **III** : .....
- (iv) **IV** : .....

[4 markah]

(b) Apakah jenis batuan yang terhasil akibat dari proses pembentukan bumi di atas?

.....  
[1 markah]

(c) Senaraikan **dua** ciri batuan yang anda nyatakan dalam 6(b) di atas ?

- (i) .....
- (ii) .....

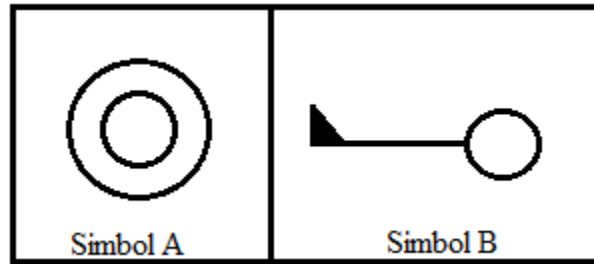
[2 markah]

(d) Nyatakan **tiga** kepentingan batuan terhadap manusia.

- (i) .....
- (ii) .....
- (iii) .....

[3 markah]

**Soalan 7** berdasarkan Rajah 2.



Rajah 2

- 7 (a) Berdasarkan simbol angin dalam rajah 2, apakah jenis skala yang digunakan untuk menunjukkan halaju angin?  
 ..... [1 markah]
- (b) Apakah keadaan angin yang diwakili oleh ke dua-dua simbol di atas
- (i) Simbol **A** : .....
- (ii) Simbol **B** : .....
- [2 markah]
- (c) Berikan **tiga** kesan terhadap alam sekitar dan manusia apabila keadaan angin yang diwakili oleh Simbol **B** berlaku.
- (i) .....
- (ii) .....
- (iii) .....
- [3 markah]
- (d) Kemukakan **tiga** langkah yang boleh dilakukan untuk mengurangkan fenomena tersebut.
- (i) .....
- (ii) .....
- (iii) .....
- [3 markah]
- (e) Alat yang digunakan untuk mengukur kelajuan angin ialah?  
 ..... [1 markah]

**Bahagian B**

[60 markah]

Jawab mana-mana **tiga** soalan daripada bahagian ini.

- 8 (a) Kawasan berlorek dalam Peta 1 menunjukkan taburan tumbuhan semulajadi di dunia.



Peta 1 : Dunia

Namakan **empat** jenis tumbuhan semula jadi yang diwakili kawasan berlorek tersebut  
[4 markah]

- (b) Maklumat berikut merupakan faktor iklim yang mempengaruhi tumbuhan semula jadi **D**

- Musim panas pendek dengan suhu  $10^{\circ}\text{C}$
- Musim sejuk panjang dengan suhu kurang dari  $0^{\circ}\text{C}$
- Julat suhu tahunan ialah  $30^{\circ}\text{C}$

Kemukakan **empat** ciri tumbuhan semula jadi di kawasan tersebut  
[4 markah]

- (c) (i) Huraikan kepentingan tumbuhan semula jadi dalam ekosistem hutan hujan tropika.  
[4 markah]

(ii) Nyatakan kesan kegiatan manusia terhadap keseimbangan ekosistem hutan hujan tropika  
[4 markah]

- (d) Berikan **empat** langkah pemeliharaan hutan yang dijalankan di Malaysia.  
[4 markah]

**Soalan 9** berdasarkan piramid penduduk di bawah.



**Piramid Penduduk Negara M Tahun 2013**

- 9** (a) Nyatakan **empat** ciri kependudukan negara **M**. [4 markah]
- (b) Terangkan kesan kependudukan di negara yang mempunyai bilangan penduduk kurang. [6 markah]
- (c) Jelaskan **empat** faktor yang mempengaruhi perletakan petempatan bandar di Malaysia. [4 markah]
- (d) Senaraikan sumbangan petempatan luar bandar terhadap bandar di Malaysia. [6 markah]
- 10** (a) Di atas Peta 2 di halaman **9**, namakan:
- (i) Pelabuhan kontena bertanda **P**
  - (ii) Terminal keretapi bertanda **Q**
  - (iii) Lapangan terbang domestik **R**
  - (iv) Pelabuhan kecil bertanda **S** [4 markah]
- (b) Terangkan faktor yang mempengaruhi perkembangan pengangkutan lebuhraya di Malaysia. [6 markah]
- (c) Kemukakan kepentingan pengangkutan lebuhraya terhadap pembangunan ekonomi negara. [5 markah]

Foto 1 menunjukkan satu kaedah pengangkutan yang terdapat di negara Jepun.



Foto 1

- (d) Senaraikan kepentingan sistem pengangkutan tersebut terhadap kemajuan ekonomi di Jepun. [5 markah]

11 Jadual 1 menunjukkan jumlah pengeluaran mineral bijih timah dan arang batu di Malaysia pada tahun 2008 hingga 2012.

Jumlah Pengeluaran Mineral (tan metrik)	Tahun				
	2008	2009	2010	2011	2012
Bijih Timah	12 000	12 500	13 500	13000	12 500
Arang Batu	39 000	40 500	51 000	72 000	53 500

Jadual 1

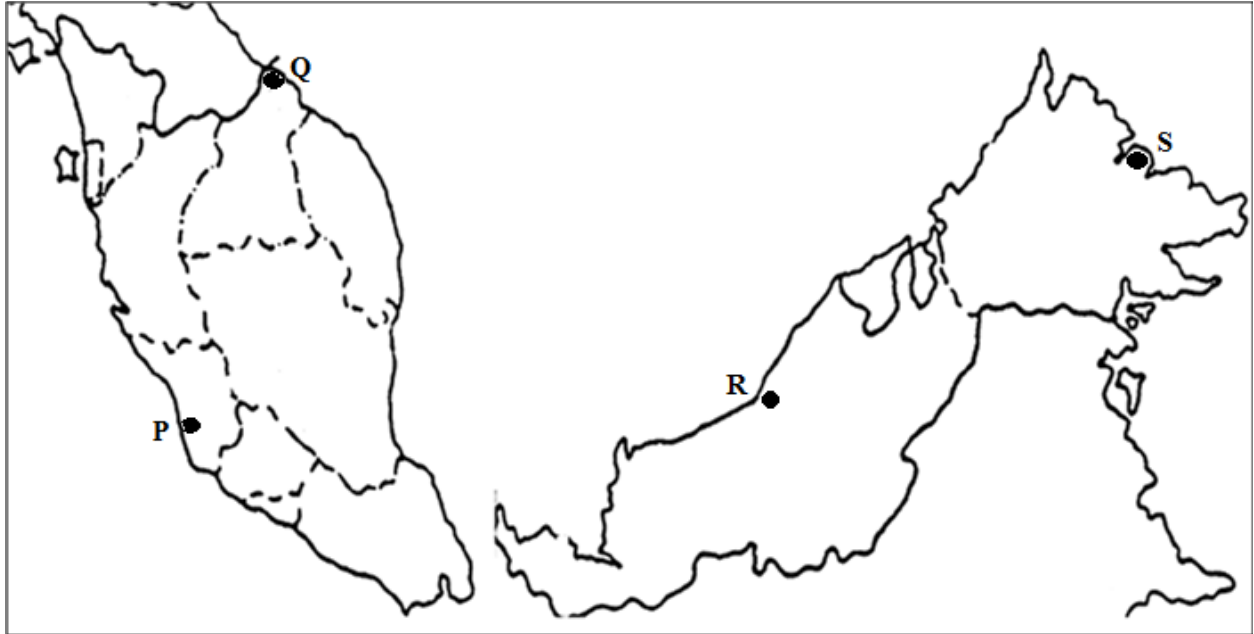
- (a) Dengan menggunakan skala 1 cm mewakili 5000 tan metrik, lukiskan sebuah graf garisan yang sesuai untuk menunjukkan jumlah pengeluaran mineral bijih timah dan arang batu di Malaysia pada tahun 2008 hingga 2012. [8 markah]
- (b) Huraikan faktor yang mempengaruhi perkembangan pelombongan bijih timah di Malaysia. [4 markah]
- (c) Nyatakan **empat** kesan kegiatan perlombongan bijih timah terhadap alam sekitar. [4 markah]
- (d) Berikan **empat** usaha memajukan kawasan bekas lombong bijih timah di Malaysia. [4 markah]

### KERTAS SOALAN TAMAT



**GEOGRAFI KERTAS 2**

Peta 2 untuk soalan No.10 (a) pada halaman 9  
(Hendaklah diikat bersama-sama dengan buku jawapan)



Peta 1: MALAYSIA

<b>P</b>	
<b>Q</b>	

<b>R</b>	
<b>S</b>	