

NO. KAD  
PENGENALAN

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

ANGKA GILIRAN

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



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



**SIJIL PELAJARAN MALAYSIA**  
**GEOGRAFI**

Kertas 2 / Set 1

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

*Untuk Kegunaan Pemeriksa*

Kod Pemeriksa :

Bahagian	Soalan	Markah Penuh	Markah Diperoleh
<b>A</b>	<b>1</b>	3	
	<b>2</b>	2	
	<b>3</b>	2	
	<b>4</b>	5	
	<b>5</b>	8	
<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	

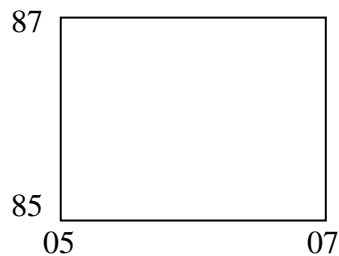
Kertas soalan ini mengandungi 10 halaman bercetak

**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) Namakan bukit tertinggi yang terdapat di bahagian timur garisan Timuran **16** dalam peta.  
..... [1 markah]
- (b) Nyatakan rujukan grid 6 angka bukit tertinggi itu.  
..... [2 markah]
- 2** Berapakah bearing Bukit Belalang (RG 162839) dari Bukit Permai (RG 114783) ?  
..... [2 markah]
- 3** Berapakah jarak lebuhraya kembar dari RG 096780 ke RG061840?  
..... Kilometer [2 markah]

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



- 4** (a) Apakah peringkat aliran Sungai Tawi dalam segi empat grid di bawah?  
..... [1 markah]

(b) Kemukakan **empat** bukti yang terdapat dalam peta bagi menyokong jawapan anda di 4 ( a ).

(i) .....

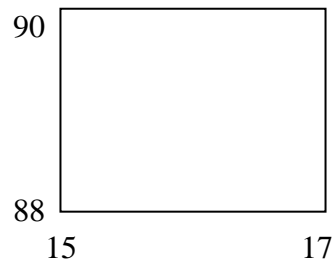
(ii) .....

(iii) .....

(iv) .....

[4 markah]

**Soalan 5** berdasarkan segi empat grid berikut.



**5** (a) Apakah bentuk muka bumi yang terdapat dalam segi empat grid di bawah.

(i) .....

(ii) .....

[2 markah]

(b) Berikan **tiga** kesan alam sekitar sekiranya penerokaan kawasan tanah tinggi dalam segi empat grid di atas dijalankan?

(i) .....

(ii) .....

(iii) .....

[3 markah]

(c) Mengapakah jaringan jalan raya lebih padat di bahagian barat garisan Timuran **10**?

(i) .....

(ii) .....

(iii) .....

[3 *markah*]

**Soalan 6** berdasarkan foto 1.



Foto 1

- 6 (a) Namakan fenomena yang berlaku daripada Foto 1 di atas.  
 .....  
 [1 markah]
- (b) Apakah alat yang digunakan untuk mengukur halaju angin?  
 .....  
 [1 markah]
- (c) Nyatakan **dua** negara yang sering dilanda fenomena ini.  
 (i) .....  
 (ii) .....  
 [2 markah]
- (d) Berikan **tiga** kesan kejadian ini kepada manusia dan kawasan sekitarnya.  
 (i) .....  
 (ii) .....  
 (iii) .....  
 [3 markah]
- (e) Jelaskan **tiga** langkah persediaan awal yang boleh dilakukan untuk mengurangkan kesan fenomena tersebut.  
 (i) .....  
 (ii) .....  
 (iii) .....  
 [3 markah]

**Soalan 7** berdasarkan Foto 2.



Foto 2

- 7 (a) Namakan jenis tumbuh-tumbuhan semula jadi di foto 2.  
 ..... [1 markah]
- (b) Nyatakan **tiga** ciri tumbuh-tumbuhan semula jadi tersebut.
- (i) .....
- (ii) .....
- (iii) ..... [3 markah]
- (c) Senaraikan **tiga** kesan penerokaan tumbuh-tumbuhan semula jadi terhadap alam sekitar.
- (i) .....
- (ii) .....
- (iii) ..... [3 markah]
- (d) Sekiranya anda dipertanggungjawabkan untuk menjaga alam sekitar di negara kita, apakah usaha pemeliharaan tumbuh-tumbuhan semula jadi yang akan anda laksanakan ?
- (i) .....
- (ii) .....
- (iii) ..... [3 markah]

**Bahagian B**  
[60 *markah*]  
Jawab **tiga** soalan sahaja

- 8 (a) Jadual 1 menunjukkan perbandingan kadar penggunaan Lebuhraya Utara Selatan (PLUS) dan Lebuhraya Pantai Timur (LPT) pada tahun 2010, 2011 dan tahun 2012.

Tahun	Lebuhraya Utara Selatan (PLUS)	Lebuhraya Pantai Timur (LPT)
2010	300 000	175 000
2011	455 000	390 000
2012	630 000	410 000

Jadual 1

Lukis graf bar sesuai yang menunjukkan perbandingan kadar penggunaan Lebuhraya Utara Selatan (PLUS) dan Lebuhraya Pantai Timur (LPT) pada tahun 2010, 2011 dan 2012. Gunakan skala 1 cm mewakili 50 000 unit.

[8 *markah*]

- (b) Huraikan faktor yang mempengaruhi perkembangan pembinaan lebuhraya di Malaysia. [6 *markah*]
- (c) Terangkan kesan perkembangan jaringan pengangkutan dan perhubungan di Jepun. [6 *markah*]

- 9 (a) Kawasan berlorek dalam peta 1 menunjukkan kawasan Rancangan Pembangunan Wilayah di Semenanjung Malaysia.



Peta 1 : SEMENANJUNG MALAYSIA

Terangkan faktor yang mempengaruhi aliran migrasi di kawasan berlorek.

[6 markah]

- (b) Nyatakan **empat** langkah yang boleh diambil untuk mengurangkan aliran migrasi luar bandar ke bandar di Malaysia. [4 markah]
- (c) Berikan **enam** ciri negara yang memiliki penduduk optimum. [6 markah]
- (d) Cadangkan **empat** langkah untuk mengatasi kesan kependudukan di negara kurang penduduk. [4 markah]

- 10 (a) Di atas peta Malaysia pada halaman 10, namakan :

- (i) Lokasi perlombongan bijih timah **P**
- (ii) Pusat penapisan petroleum **Q**
- (iii) Pusat penapisan gas asli **R**
- (iv) Lokasi perlombongan petroleum **S**

[4 markah]



- (b) Terangkan kepentingan penerokaan sumber petroleum terhadap sesebuah negara. [6 markah]
- (c) Nyatakan **enam** kesan penerokaan sumber petroleum terhadap alam sekitar. [6 markah]
- (d) Berikan **empat** kepentingan tenaga biojisim sebagai alternatif penggunaan tenaga pada masa depan. [4 markah]

- 11 (a) Foto 3 berkaitan dengan kegiatan perikanan.



Foto 3

- Nyatakan **lima** ciri kegiatan perikanan pinggir pantai. [5 markah]
- (b) Terangkan faktor yang mempengaruhi kegiatan perikanan laut di Malaysia. [5 markah]
- (c) Cadangkan langkah-langkah mengatasi kesan perikanan laut terhadap alam sekitar. [4 markah]

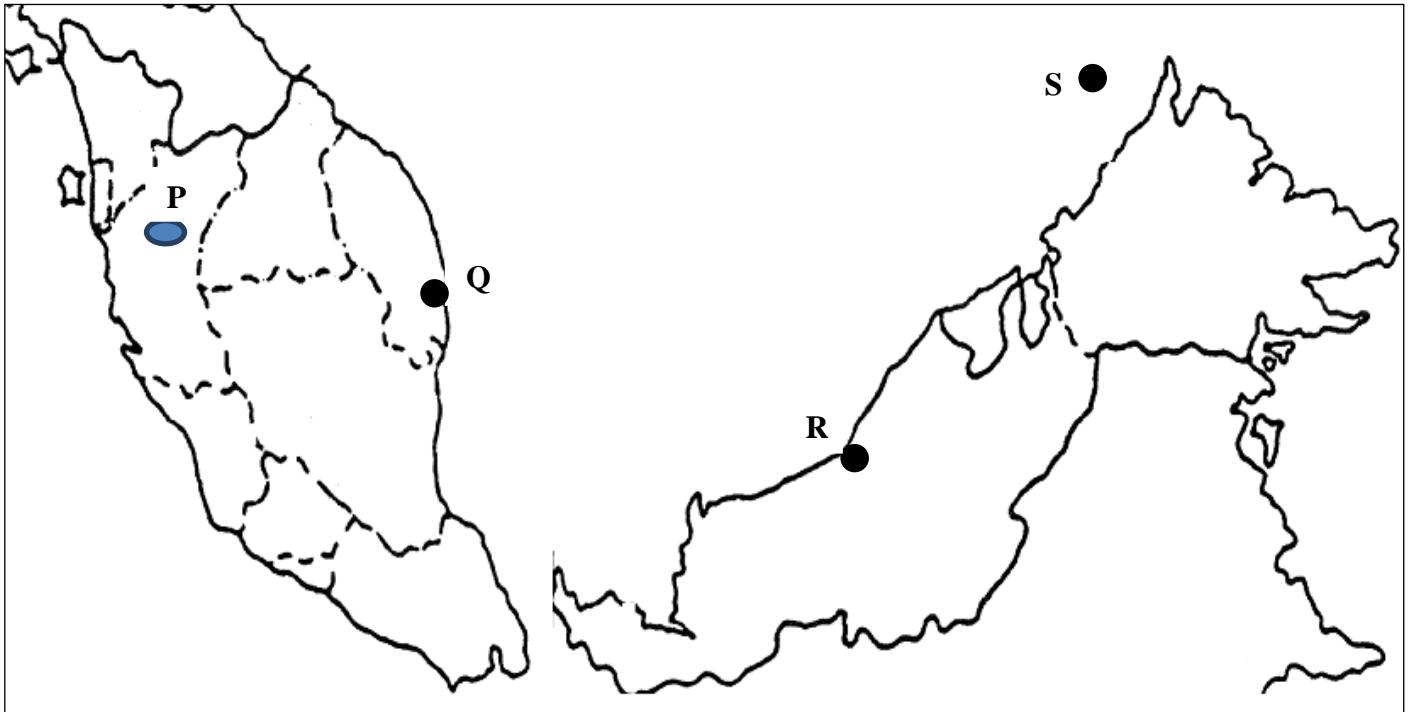
*Jepun merupakan negara perikanan yang penting di dunia. Jepun menyumbang sebanyak 15% daripada jumlah tangkapan Dunia. Antara jenis ikan yang ditangkap ialah tuna, salmon dan Paus.*

- (d) Huraikan faktor yang mempengaruhi kejayaan negara Jepun dalam sektor tersebut. [6 markah]

### KERTAS SOALAN TAMAT

## GEOGRAFI KERTAS 2

Peta 2 untuk soalan No.10 (a) pada halaman 8  
(Hendaklah diikat bersama-sama dengan buku jawapan)



Peta 2: MALAYSIA

P	
Q	

R	
S	