[redacted]

SIJIL PELAJARAN MALAYSIA **2280/2**
GEOGRAFI
Kertas 2 / Set 2
2 jam **Dua jam**

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

- *Tulis* **nombor kad pengenalan** *dan* **angka giliran** *anda pada petak yang disediakan.*
- *Kertas soalan ini mengandungi dua bahagian:* ***Bahagian A*** *dan* ***Bahagian B****.*
- *Jawab semua soalan dalam* ***Bahagian A*** *dan* ***tiga*** *soalan daripada* ***Bahagian B****.*
- *Jawapan bagi* ***Bahagian B*** *hendaklah ditulis pada ruang yang disediakan dalam kertas soalan.*
- *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.*
- *Jawapan bagi* ***soalan 8 (a)*** *hendaklah ditulis dalam kertas graf yang dibekalkan oleh pengawas peperiksaan.*
- *Ceraikan* ***Bahagian B*** *daripada kertas soalan ini. Ikat buku jawapan bersama-sama kertas soalan ini dan serahkan kepada pengawas peperiksaan pada akhir peperiksaan.*
- *Markah yang diperuntukkan bagi setiap soalan atau ceraian soalan ditunjukkan oleh kurungan*
- *Anda dibenarkan menggunakan kalkulator saintifik dan alatan geometri*

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

 © PROJEK JAWAB UNTUK JAYA 2019

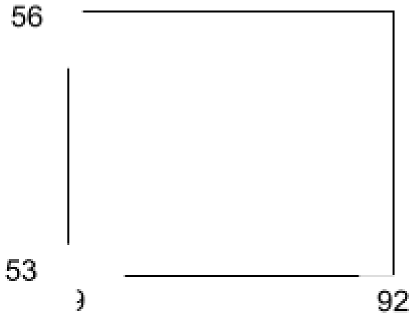
Kertas soalan ini mengandungi **11** halaman bercetak

Bahagian A

[40 markah]

Jawab **semua** soalan

Soalan 1 *hingga* **Soalan 5** *berdasarkan peta topo siri 2280/2/2018. Kaji peta ini dengan teliti sebelum menjawab soalan berikut.*



1 (a) Namakan dua jenis pola petempatan yang terdapat di dalam segi empat di atas?

I : ....

II : ....

[2 *markah*]

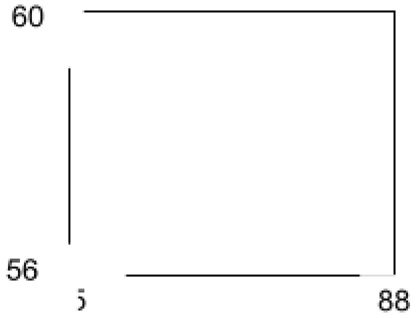
(b) Apakah yang mempengaruhi pola saliran Sg.Bayu di dalam peta?

....

[2 *markah*]

(c) Berikan rujukan grid enam angka stesen trigonometri Bkt.Lentik di dalam peta?

....



[2 *markah*]

2 (a) Apakah faktor utama yang mempengaruhi penanaman tanaman getah di dalam segi empat grid di atas?

I : ....

II : ....

[2 *markah*]

> Pinggir pantai berpasir yang panjang mewujudkan pelbagai jenis kegiatan ekonomi .

3. (a) Berdasarkan pernyataan di atas, nyatakan dua jenis kegiatan ekonomi yang boleh di jalankan dari pernyataan di atas?

I : ....

II: ....

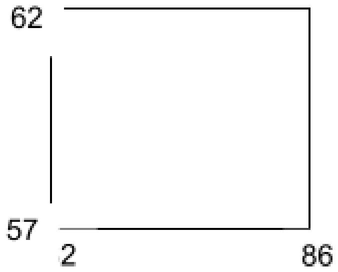
[2 *markah*]

(b) Kirakan bearing sudutan tangki air berhampiran Kg.Pengkalan (RG 864604) dari titik tanda tinggi .43 Bkt Lurus (RG 876547)?

....

[2 *markah*]

4 Berdasarkan segi empat grid di bawah, jawab soalan-soalan berikut.



(a) Kewujudan hutan paya gelam di dalam segi empat di atas dapat dimanfaatkan oleh penduduk sekitar. Nyatakan kepentingan hutan paya gelam tersebut kepada alam sekitar dan manusia?

I : ....

II: ....

III: ....

[3 *markah*]

(b) Sekiranya hutan paya gelam tersebut diterokai untuk kegiatan penternakan Udang, jangkakan tiga kesan ke atas alam sekitar dan berikan alasan jawapan anda ?

I **:** ....

II **:** ....

III **:** ....

[3 *markah*]

Untuk Kegunaan Pemeriksa

5 Mengapakah jalanraya tunggal di dalam peta dibina di sepanjang garisan timuran 86 hingga 92?

....

....

....

....

[4 *markah*]

.

Untuk Kegunaan Pemeriksa

Soalan 6 *berdasarkan* **Foto 1** dan **Foto 2**.

`

Foto 1 **Foto 2**

Sumber : *https://www.mynewshub.cc* Sumber: https://www.bharian.com.my/node/33086

(a) Namakan fenomena alam yang terjadi akibat daripada aktiviti di dalam gambar foto di atas ?

....

[1 *markah*]

(b) Apakah faktor yang mempengaruhi fenomena yang anda nyatakan di atas?

(i) ....

(ii) ....

(iii) ....

[3 *markah*]

(c) Terangkan kesan fenomena dalam foto 1 terhadap alam sekitar dan manusia?

(i) ....

(ii) ....

(iii) ....

[3 *markah*]

(d) Kemukakan langkah-langkah yang boleh dilakukan untuk mengurangkan kesan kejadian fenomena cuaca tersebut?

....

....

....

....

[3 *markah*]

Untuk Kegunaan Pemeriksa

Soalan 7 *berdasarkan* **Foto 4** dan **Foto 5**.

Teknologi pertanian **X**

Sumber : *http://agrotumpat.blogspot.com*

Teknologi pertanian **Y**

Sumber : https://hatenablog.com/entry/2018

(a) Namakan teknologi pertanian **X** dan **Y** yang ditunjukan oleh gambar foto di atas?

X : ....

Y : ....

[2 *markah*]

 © Hak Cipta Projek JUJ 2019/ Set 2

(b) Nyatakan faedah penggunaan teknologi di atas ke atas peningkatan hasil tanaman di Malaysia.

I : ....

II : ....

[2 *markah*]

(c) Jangkakan dua kesan negatif yang terhasil akibat pertanian jenis di atas ke atas Alam sekitar?

I : ....

II : ....

[2 *markah*]

(d) Wajarkah Negara Malaysia mengurangkan pergantungan kepada hasil pertanian dari luar negara untuk memenuhi peningkatan jumlah penduduk?

....

....

....

....

[3 *markah*]

Bahagian B

[60 *markah*]

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

Soalan 8 berdasarkan Foto 6

 © Hak Cipta Projek JUJ 2019/ Set 2

Foto 6 Sumber : http://tfcasumatera.org/home/

8 (a) Kepelbagaian biologi di dalam ekosistem di dalam gambar foto di atas mewujudkan pelbagai kegiatan ekonomi. Jelaskan ?

[4 *markah*]

(b) Mengapakah ekosistem yang terdapat di dalam foto 6 perlu di pertahankan. Berikan alasan anda?

[6 *markah*]

(c) Pada pendapat anda, wajarkah kawasan tumbuhan semulajadi dalam foto 6 dibangunkan untuk kegiatan ekonomi. Kemukakan alasan anda?

[4 *markah*]

(d) Cadangkan usaha-usaha pemeliharaan dan pemuliharaan sumber yang terdapat di dalam gambar foto 6 bagi mengekalkan kepelbagaian biologi?

[6 *markah*]

9 Berikut adalah lokasi pelancongan di Malaysia.

- Cameron Higlands, Pahang
- Kundasang, Sabah

(a) Mengapakah lokasi tersebut menjadi tumpuan pelancong di Malaysia?

[4 *markah*]

(b) Peningkatan ekonomi perlancongan meningkatkan pembangunan negara. Walaubagaimanapun menimbulkan kesan ke atas alam sekitar. Jelaskan?

[6 *markah*]

(c) Kawasan tanah tinggi di Malaysia menjadi punca utama sumber tenaga hidroelektrik. Apakah faktor yang mempengaruhi pontensi sumber ini?

 © Hak Cipta Projek JUJ 2019/ Set 2

[6 *markah*]

(e) Huraikan kesan yang wujud akibat pembinaan empangan di kawasan tanah tinggi?

[4 *markah*]

10 (a) Di atas Peta 1 di halaman 11, namakan:

(i) Bandar Diraja bertanda **P**
(ii) Bandar perlabuhan bertanda **Q**
(iii) Perlabuhan perikanan bertanda **R**
(iv) Bandaraya bertanda **S**

[4 *markah*]

Hasil tangkapan laut ('000 tan)	**2008**	**2009**
Ikan	1600	1800
Udang	12000	1300
Ketam	1500	1100
Jumlah	151100	4200

Jadual 1

(b) Berdasarkan jadual 1,Lukiskan sebuah graf bar bagi menunjukkan hasil tangkapan laut di Semenanjung Malaysia antara tahun 2008 hingga 2009.Gunakan skala 1 cm mewakili 1000 tan metrik.

[8 *markah*]

Pelbagai jenis pergerakan jisim telah berlaku di lebuhraya utama di negara kita. Kejadian tersebut mendatangkan kesan kepada pengguna jalanraya dan alam sekitar.

(c) Huraikan usaha-usaha untuk mengatasi kejadian di dalam pernyataan di atas?

[4 *markah*]

 © Hak Cipta Projek JUJ 2019/ Set 2

(d) Huraikan usaha-usaha bagi mengatasi masalah kebanjiran pendatang tanpa izin (PATI) di Malaysia ?

[4 *markah*]

11 (a) Mengapakah Keretapi East Coast Rail Link (ECRL) wajar dibina di Pantai Timur Semenanjung Malaysia ?

[6 *markah*]

Foto 7

Sumber : https://malaysiagazette.com/blog/2018

Peningkatan jumlah penduduk di bandar-bandar besar telah menyebabkan sistem pengangkutan di atas semakin penting.

(b) Terangkan faktor yang mempengaruhi pembinaan jenis pengangkutan ini di Malaysia?

[4 *markah*]

(c) Huraikan kesan ke atas alam sekitar fizikal akibat pembinaan jaringan pengangkutan dalam foto di atas?

[4 *markah*]

(d) Huraikan langkah-langkah bagi mengatasi halangan fizikal dan sosial yang mungkin dihadapi untuk membina pengangkutan darat di Malaysia?

[6 *markah*]

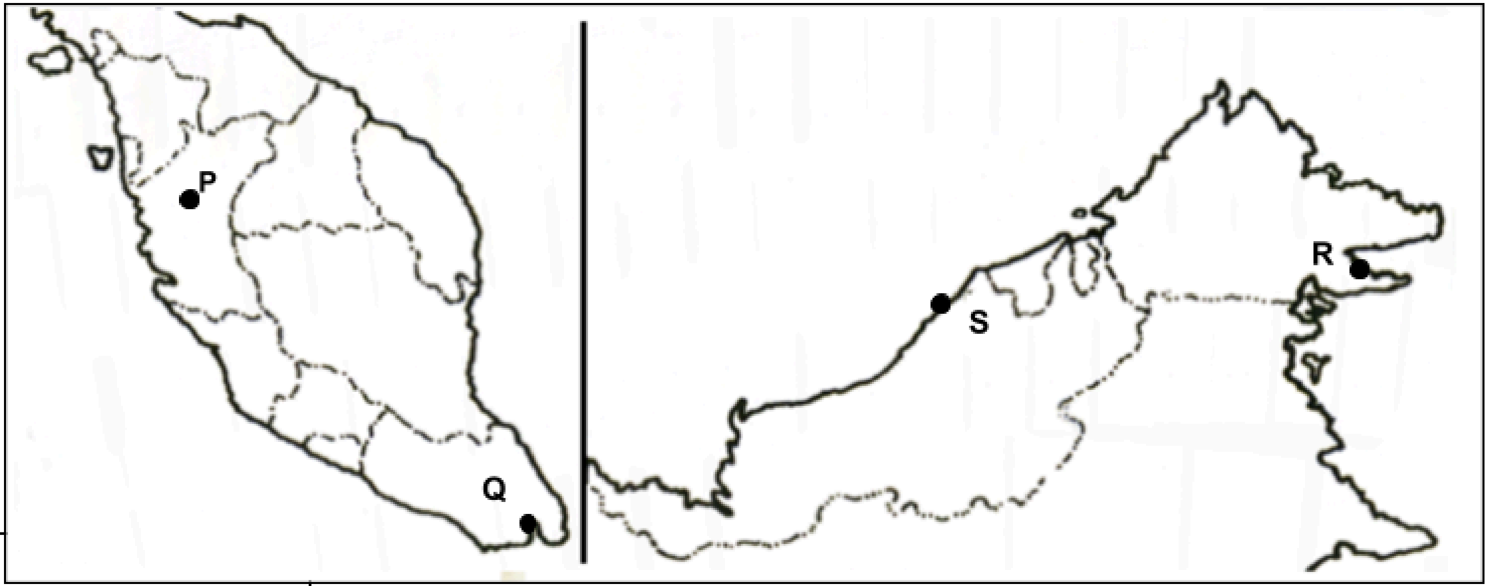
KERTAS SOALAN TAMAT

 © Hak Cipta Projek JUJ 2019/ Set 2

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

GEOGRAFI KERTAS 2

Peta 1 untuk Soalan No. 10*(a)* pada halaman 9
(Hendaklah diikat bersama-sama dengan buku jawapan)



P	
Q	
R	
S	