

BAHAGIAN A: OBJEKTIF



Foto 1

- 1 Kegiatan ekonomi dalam **Foto 1** di atas mewakili sektor
- A primer
 - B sekunder
 - C tertier
 - D pembuatan

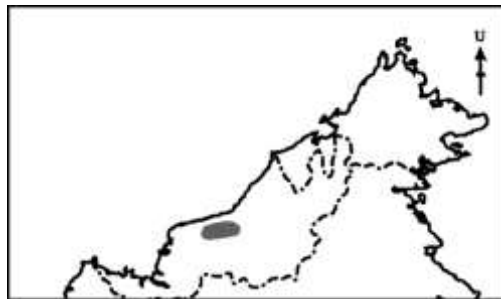


Foto 2

- 2 Penghasilan produk di atas dapat dikaitkan dengan
- A Padi
 - B Getah
 - C Kelapa
 - D Kelapa sawit
- 3 Apakah usaha yang dijalankan oleh kerajaan Malaysia untuk menjaga sumber marinnnya?
- A Meningkatkan sistem pengangkutan laut
 - B Membina banyak pelabuhan pantai
 - C Menambak kawasan pinggir laut
 - D Mewartakan banyak taman laut
- 4 Antara berikut, yang manakah kesan kegiatan pertanian secara besar-besaran

terhadap alam sekitar?

- I Keasidan tanah berkurangan
 - II Kemusnahan habitat fauna
 - III Kesuburan tanah terjejas
 - IV Kejadian hujan meningkat
- A I dan II
 - B I dan IV
 - C II dan III
 - D III dan IV



Peta 1

5 Apakah tanaman utama di kawasan yang berlorek?

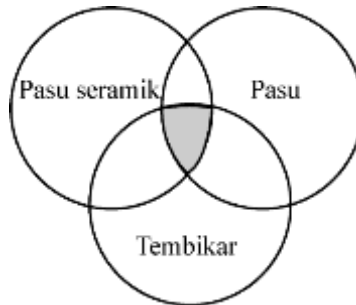
- A Padi
- B Nanas
- C Sagu
- D Lada hitam



Foto 1

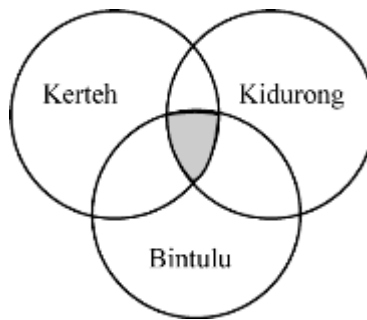
6 Di manakah lokasi berkenaan?

- A Balingan
- B Erb West
- C Merit Pila
- D Silimpompon



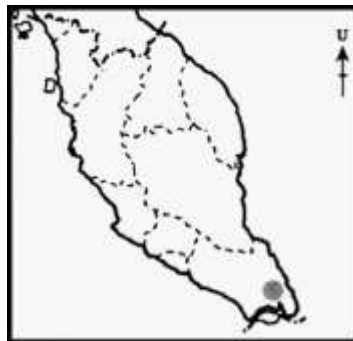
7 Antara berikut, sumber mineral yang manakah boleh dikaitkan dengan kawasan berlorek di atas?

- A Kaolin
- B Batu kapur
- C Bauksit
- D Bijih timah



8 Apakah persamaan di antara ketiga-tiga tempat di atas?

- A Pusat pemrosesan sumber mineral
- B Pusat penapisan gas asli
- C Pusat penapisan petroleum
- D Pusat menggerudi sumber tenaga



Peta 1

9 Apakah kegunaan galian yang dilombong di kawasan berlorek di atas?

- A Barangan aluminium
- B Perhiasan wanita
- C Petrokimia
- D Pasu seramik

10 Institusi yang menyediakan tenaga buruh untuk sektor perlombongan ialah

- I UTM
- II UPSI
- III UIA
- IV UTP

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

BAHAGIAN B: KEMAHIRAN

Soalan 11 hingga soalan 15 berdasarkan peta topo siri 2280/2/2014. Kaji peta ini dengan teliti sebelum menjawab soalan berikut.

- 1 (a) Nyatakan RG 6 Angka bagi bukit tertinggi dalam peta grid RG 7170

.....

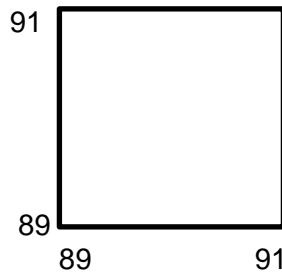
[2 markah]

- (b) Berapakah bearing bukit tertinggi dalam peta dari Bandar Anggerik Jaya (RG940933)

.....

[2 markah]

- 2 Berdasarkan segi empat grid berikut.



- (a) Apakah bentuk muka bumi yang terhasil daripada hakisan ombak di dalam segi empat grid di atas.

.....

[2 markah]

- (b) Senaraikan tiga lagi bentuk muka bumi yang terbentuk hasil tindakan ombak di segi empat grid di atas selain di 2(a).

(i)

(ii)

(iii)

[3 markah]

3 (a) Pada pendapat anda apakah kepentingan Sungai Permata yang terdapat di utara peta kepada penduduk setempat.

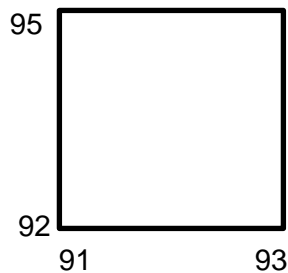
(i)

(ii)

(iii)

[3 markah]

4 Berdasarkan segi empat grid berikut.



(a) Sungai permata dalam segi empat grid di atas adalah pada peringkat aliran

.....

[1 markah]

(b) Nyatakan tiga bukti yang terdapat di dalam peta bagi menyokong jawapan 4(a)

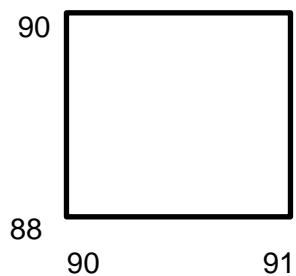
(i)

(ii)

(iii)

[3 markah]

5 Berdasarkan segi empat grid berikut.



Anda merupakan seorang usahawan dan mendapati kawasan dalam segi empat grid di atas berpotensi untuk dimajukan. Cadangkan kegiatan yang boleh diusahakan di kawasan tersebut.

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

[4 *markah*]

BAHAGIAN C: STRUKTUR

Soalan berdasarkan *Foto* di bawah.



Foto

- a) Apakah jenis sumber yang ditunjukkan dalam foto di atas?
 [1 markah]

- b) Senaraikan dua punca yang menyebabkan Malaysia masih mengalami kekurangan sumber di atas?
 - (i)
 - (ii) [2 markah]

- c) Apakah sumber lain yang berpotensi untuk dimajukan di negara kita?
 - (i)
 - (ii)
 - (iii)..... [3 markah]

- d) Cadangkan langkah-langkah yang sesuai dijalankan untuk mengatasi masalah sumber di atas.
 - (i)
 - (ii)
 - (iii)
 - (iv)..... [4 markah]

BAHAGIAN D: ESEI



- a) Mengapakah Tanah Tinggi Cameron sesuai dengan tanaman seperti di atas. [4 markah]
- b) Senaraikan kepentingan tanaman seperti di atas terhadap pembangunan negara Malaysia. [4 markah]
- c) Jelaskan kesan penerokaan Tanah Tinggi Cameron ke atas alam sekitar. [6 markah]
- d) Huraikan langkah langkah yang perlu dilakukan untuk mengawal kegiatan penerokaan tersebut daripada terus berlaku. [6 markah]

JAWAPAN MODUL HALUS SET 12

BAHAGIAN A : OBJEKTIF

1. A
2. B
3. D
4. C
5. D
6. B
7. A
8. C
9. A
10. B

BAHAGIAN B : KEMAHIRAN

- 1 (a) Bukit Mayang RG923879 [2 markah]
- (b) 198° [2 markah]
Calon menjawab 197°/196° (1 markah)
- 2 (a) Teluk [2 markah]
- (b) - Pantai
- Tanjung
- Tebing Tinggi [3 markah]
- 3 (a) - Sumber protein
- Peluang pekerjaan
- Bekalan air
- Sumber pengairan untuk tanaman
- Pengangkutan air
- Domestik [3 markah]
- 4 (a) Peringkat Hilir [1 markah]
- (b) - Berhampiran laut
- Kawasan rata/pamah/rendah
- Aliran perlahan
- Sungai berliku [3 markah]

- 5
- Penternakan ikan
 - Pusat rekreasi
 - Tebusguna untuk pertanian
 - Pelancongan/ekopelancongan
 - Penternakan ayam/itik
- [4 markah]

BAHAGIAN C : STRUKTUR

- a) Sumber air [1 markah]
- b) Punca krisis air [2 markah]
- kemusnahan hutan/ penebangan hutan
 - pencemaran air akibat kegiatan perindustrian dll
 - sikap kurang bertanggungjawab
 - cuaca panas/ melampau
 - empangan kering
- c) Sumber alternatif [3 markah]
- penerokaan air bawah tanah
 - air telaga
 - penyahgaraman air laut
- d) Langkah mengatasi sumber air [4 markah]
- pemeliharaan kawasan tadahan air/ hutan
 - berjimat cermat/ guna secara berhemah
 - kitar semula air
 - kempen kesedaran alam sekitar
 - kuat kuasaaan undang-undang

BAHAGIAN D : ESEI

- a) -Iklim sesuai – min suhu tahunan 27 celcius dan hujan tahunan 2600mm
-Saliran baik – tanah tinggi
-Tanah laterit
-Tenaga buruh ramai/mahir/separuh mahir
-Governan
-Permintaan tinggi
-Teknologi moden [4 markah]
- b) -Sumber pendapatan negara – eksport – Singapura
-Mewujudkan banyak peluang pekerjaan
-Mengurangkan pengangguran
-Meningkatkan taraf hidup
-Perkembangan sistem pengangkutan – jalan raya
-Peningkatan kadar tukaran wang asing melalui eksport [4 markah]
- c) -Kemusnahan flora dan fauna
-Kemusnahan habitat flora dan fauna
-Hakisan tanah
-Tanah runtuh
-Banjir kilat
-Peningkatan suhu
-Mengancam hidupan akuatik – baja dan racun serangga [6 markah]
- d) -Pendidikan kepada petani – penggunaan baja yang betul
-Kaedah pertanian hidroponik
-Tanaman berteres
-Tanaman tutup bumi
-Tanaman ikut kontur
-Menguatkuasakan undang undang
-Pendidikan Alam Sekitar
-Kempen – Cintailah Sungai Kita [6 markah]