

## JAWAPAN MODUL CEMERLANG SET 2

### BAHAGIAN A: SOALAN OBJEKTIF

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

### BAHAGIAN B: KEMAHIRAN GEOGRAFI

- 1 (a) Berapakah bearing stesen Trigonometri Bkt. Buluh (RG 143898 ) dari Stesen Trigonometri Bkt. Lebah (RG 058843)

**237 °** [2 markah]

**236 ° / 238°** [ 1 markah ]

- (b) Nyatakan RG 4 Angka untuk Ladang Mewah di tenggara peta

**1678** [ 1 markah]

- 2 (a) Nyatakan skala yang terdapat dalam peta .

**1cm = 0.5 km / 1cm = 500 meter** 1 markah]

- (b) Nushrah tinggal di Kg. Pulau (RG 114850 ) bersekolah di Kg Muara (RG 125861), berapakah jarak pergi dan balik yang dilalui oleh Nushrah mengikut jalan raya tunggal setiap hari.

**4.7 km** [ 2 markah]

**Sisihan 4.65 – 4.69 / 4.71- 4.75** [ beri 1 markah ]

- 3 Namakan tiga pandang darat fizikal yang terletak di garisan timuran 05.

- Laut
- Sungai
- Pantai /pinggir pantai
- Lumpur
- Paya bakau/bakau
- Tanah pamah
- Hutan rimba
- Rumput

[ 3 markah]

- 4 (a) Kemukakan tiga bukti yang menunjukkan kawasan peta bertanah pamah
- Tiada garisan kontur
  - Jalan raya lurus
  - Sungai lebar
  - Benteng di tepi sungai
  - Sungai berliku-liku
  - Kawasan lumpur
  - Kawasan paya
  - Sungai pada peringkat tua/hilir
  - Terdapat banyak sungai/anak sungai
- ( Pilih mana-mana tiga jawapan ) [3 markah]
- ( b) Mengapakah Sg. Seladang berliku-liku?
- Peringkat tua / hilir sungai
  - Kawasan pinggir pantai
  - Tanah pamah
  - Tanah Rata
- [2 markah]
- ( c) Namakan dua proses yang menyebabkan Sg. Seladang berliku-liku.
- Pemendapan
  - Hakisan
- [2 markah]
- 5 (a) -Hutan Rizab Belimbing  
-Hutan Rizab Melata  
-Jenis hutan – hutan paya bakau
- [1 markah]
- Kepentingan hutan paya bakau
- Menyerap karbon dioksida / membebaskan oksigen
  - Kepelbagaian biologi
  - Habitat hidupan laut / akuatik
- Menstabilkan pesisir pantai / muara sungai
- Zon penampan
  - Membekalkan sumber makanan
  - Sumber ubat-ubatan
  - Menapis pencemar dari kaw. Sekitar
  - Kitaran nutrien
  - Rantainya makanan
  - Sumber bahan binaan ; cerucuk
  - Menyederhanakan suhu
- [ 4 markah ]

## BAHAGIAN C: STRUKTUR

Soalan      JAWAPAN

- a) X: stalaktit  
Y: stalakmit  
Z : Tiang kalsit/ tiang batu kapur [ 3 markah ]
- b) Luluhawa kimia [ 1 markah ]
- c) - pelancongan/  
- penyelidikan dan pembangunan/ R&D  
- sumber bahan mentah/ sarang burung [ 2 markah ]
- d) -pembuangan sampah mencemarkan sumber air  
-aktiviti pelancongan mengubah landskap kawasan batu kapur  
-aktiviti memungut sarang burung  
menjejaskan kawasan batu kapur [ 2 markah ]
- e) -pendidikan alam sekitar  
-mewartakan Taman Negara [ 2 markah ]

## BAHAGIAN D: ESEI

(a) - kadar kelahiran rendah

- kadar kematian rendah
- taraf hidup tinggi
- Taraf kesihatan tinggi
- kadar kesuburan rendah
- wanita mementingkan kerjaya
- kemudahan perubatan moden [ 5 markah ]

- (b) -kadar kelahiran kurang  
-kemasukan tenaga buruh asing  
- tenaga buruh berkurangan  
-pasaran tempatan terhad  
-pembaziran sumber  
-pengaliran wang ke luar negara [ 5markah ]

- (c) - beri insentif kepada keluarga anak ramai
- pelepasan cukai sehingga anak ke lima
  - meningkatkan kemudahan perubatan
  - kahwin awal
  - meningkatkan taraf hidup penduduk
  - meningkatkan kadar upah
  - kempen galakan kadar kelahiran

[ 5markah ]

- (d) - meluaskan pasaran
- menyediakan tenaga buruh mahir/separuh mahir
  - faktor keselamatan negara
  - meneroka sumber yang terbiar
  - meningkatkan taraf hidup

[ 5 markah ]