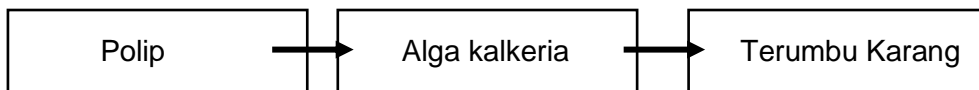


BAHAGIAN : SOALAN OBJEKTIF

- 1 Bentuk muka bumi yang ditunjukkan dalam rajah di bawah terdapat di



- A Pulau Layang-layang
 B Taman laut Tunku Abdul Rahman
 C Pulau Labuan
 D Pulau Manukan
- 2 Apakah langkah yang perlu diambil untuk mengelakkan kemusnahan terumbu karang?
- A Mengubah laluan kapal
 B Mewartakan taman laut
 C Mnempatkan tukun tiruan
 D Menggalakkan penggunaan kelong
- 3 Maklumat berikut adalah proses pembentukan terumbu karang.



Apakah faktor yang mempengaruhi proses tersebut?

- A Suhu air laut 15 °C
 B Air laut kaya dengan plankton
 C Laut cetek kurang 55 meter
 D Muara sungai berkelodak

4 Apakah kepentingan laut kepada ekonomi Malaysia?

- I Sumber tenaga ombak
- II Sumber protein
- III Aktiviti pelancongan
- IV Sumber nutrien
- A I dan II
- B I dan IV
- C II dan III
- D III dan IV

5 Apakah tujuan kerajaan Malaysiaewartakan beberapa kawasan pantai sebagai taman laut?

- I Menggalak penggunaan pukot tunda
- II Memelihara flora dan fauna akuatik
- III Memelihara terumbu karang
- IV Menternak ikan dan udang
- A I dan II
- B I dan IV
- C II dan III
- D III dan IV

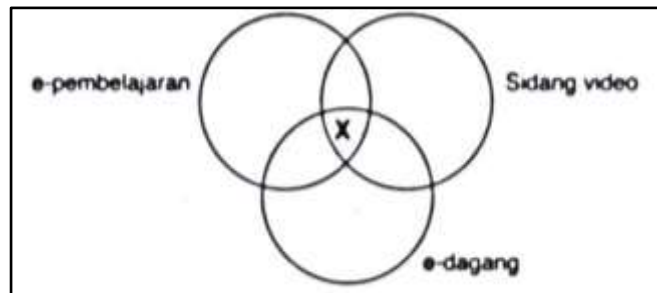
Maklumat berikut adalah jenis pengangkutan awam di Malaysia.

- KL Monorel
- Transit Aliran Ringan(LRT)

6 Apakah kepentingan pengangkutan awam tersebut di Lembah Klang?

- A Mengangkut barangan
- B Mengurangkan kemalangan
- C Mengurangkan pencemaran udara
- D Meningkatkan kemasukan buruh asing

Rajah 5 di bawah menunjukkan kepentingan sistem perhubungan.



7 X berdasarkan rajah 5 mungkin sekali

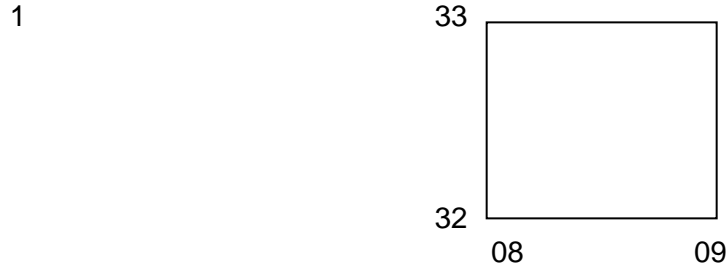
- A Penggunaan server dan komputer
- B Perbincangan dalam sebuah bilik
- C Penggunaan kad kredit
- D Pembelian secara *online*.



8. Mengapakah pembinaan infrastruktur di atas penting untuk perkembangan kegiatan ekonomi negara?
- A Meluaskan pasaran barangan
 - B Meningkatkan mobiliti penduduk
 - C Membantu mempercepatkan perjalanan
 - D Melancarkan laluan kenderaan pulang ke kampung
9. Antara berikut, yang manakah kepentingan e-dagang?
- I Memperluaskan pasaran
 - II Mengurangkan penyeludupan barangan
 - III Meningkatkan interaksi sosial
 - IV Mengurangkan kos urus niaga
- A I dan II
 - B I dan IV
 - C II dan III
 - D III dan IV
10. Apakah sumbangan lebuhraya di Malaysia?
- I Memendekkan perjalanan
 - II Perkembangan kawasan sekitar
 - III Mengurangkan pencemaran udara
 - IV Menggalakkan pembangunan negara
- A I dan II
 - B I dan IV
 - C II dan III
 - D III dan IV

BAHAGIAN B: KEMAHIRAN

Soalan 1 hingga soalan 5 berdasarkan peta topo siri 2280/2/2008. Kaji peta ini dengan teliti sebelum menjawab soalan berikut.



- (a) Nyatakan **satu** simbol singkatan perkataan yang terdapat dalam segi empat grid di atas

.....

[1 markah]

- 2 (a) Bearing masjid Kg. Nyiur (RG 128313) dari jambatan Kg. Parit Lamin (RG 092295)

.....

[2 markah]

- (b) Sungai Sarang Semut mengalir ke arah

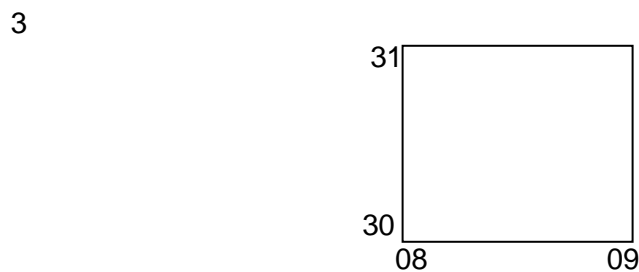
.....

[1 markah]

- (c) Apakah fungsi sungai Sarang Semut kepada manusia .

.....

[1 markah]



- (a) Nyatakan **dua** jenis tanaman yang ditanam dalam segi empat grid di atas.

i

ii

[2 markah]

(b) Nyatakan **tiga** faktor yang menggalakkan pelbagai tanaman di 3(a)

- i.
- ii.
- iii.

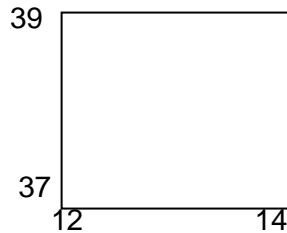
[3 markah]

(c) Senaraikan **dua** kepentingan kegiatan pertanian di dalam peta

- i.
- ii.

[2 markah]

4



(a) Nyatakan pola petempatan yang terdapat dalam segi empat grid di atas?

.....

[1 markah]

(b) Berikan **dua** faktor yang mempengaruhi pola petempatan di atas 4(a)?

- i.
- ii.

[2 markah]

BAHAGIAN C: STRUKTUR

Foto 1 di atas menunjukkan fenomena cuaca.



Foto 1

a) Namakan fenomena alam dalam foto di atas.

.....[1 markah]

b) Bagaimanakah aktiviti manusia boleh dikaitkan sebagai faktor yang menyebabkan berlakunya fenomena tersebut.

.....

..... [2 markah]

c) Senaraikan tiga kesan fenomena ini kepada kepada manusia dan alam sekitar.

(i)

(ii)

(iii) [3 markah]

d) Sekiranya anda merupakan seorang wakil Persatuan Pencinta Alam Sekitar, apakah usaha yang akan anda cadangkan untuk mengatasi fenomena cuaca tersebut.

(i)

(ii)

(iii)

(iv)

[4 markah]

BAHAGIAN D: ESEI

(a) Jadual 1 di bawah menunjukkan suhu bagi Bandar Brinchang di Tanah Tinggi Cameron.

Bandar	Suhu (°C) bulanan											
	J	F	M	A	M	J	J	O	S	O	N	D
Brinchang	14	14	15	16	18	19	20	20	19	19	16	15
Kuala Lumpur	36	36	37	38	37	37	38	39	36	37	36	35

Sumber : *Jabatan Kaji Cuaca
Malaysia*

Jadual 1

Lukiskan graf garisan bagi menunjukkan perbandingan suhu bagi bandar Brinchang, Tanah Tinggi Cameron dengan bandaraya Kuala Lumpur pada tahun 2014. Gunakan skala 1 cm mewakili 5°C bagi paksi y.

[10 markah]



(b) Fenomena jerebu seringkali melanda Malaysia dalam beberapa tahun kebelakangan ini.

i Terangkan faktor yang mencetuskan fenomena jerebu ini.

[4 markah]

ii Apakah implikasi jerebu terhadap kegiatan manusia?

[3 markah]

iii Sebagai warga Malaysia yang prihatin, kemukakan langkah-langkah yang boleh diambil bagi menangani masalah jerebu ini.

[3 markah]

JAWAPAN MODUL CEMERLANG SET 8

BAHAGIAN A: SOALAN OBJEKTIF

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

BAHAGIAN B: KEMAHIRAN

1	(a)	Balai polis Wakil pos Sekolah Klinik Jambatan kayu. Jambatan besi	[1 markah]
2	(a)	63°	[2 markah]
	(b)	barat	[1 markah]
	(c)	Sumber minuman Kegunaan domestik Mengairi kawasan pertanian Aktiviti menangkap ikan Sumber protein Peluang pekerjaan Jalan pengangkutan	[1 markah]
3	(a)	Padi Getah Kelapa sawit	[2 markah]
	(b)	Tanah laterit Tanah aluvium Sistem saliran yang baik Tenaga buruh Jaringan pengangkutan tanah pamah yang subur	[3 markah]
	(c)	Mewujudkan peluang pekerjaan Membekalkan bahan mentah Membekalkan sumber makanan Mewujudkan indsturi hiliran Pembukaan kawasan baru	[2 markah]
4	(a)	Pola Petempatan Berpusat	[1 markah]

	(b)	Tanah pamah yang rata Bentuk muka bumi yang rata Sungai Kegiatan ekonomi Jaringan pengangkutan / darjah ketersampaian tinggi Fungsi kawasan / bandar	[2 markah]
5		Pusat pendidikan Pusat perubatan / kesihatan Pusat keselamatan Pusat pentadbiran Pusat pengangkutan Pusat perhubungan Pusat petempatan	[5 markah]

BAHAGIAN C: STRUKTUR

a)	Kemarau/ el nino	[1markah]
b)	- hujan sangat sedikit - penebangan hutan secara berleluasa	[2 markah]
c)	- Kesan fenomena kemarau - tumbuhan /flora mati - haiwan / fauna mati - tanaman musnah - aktiviti harian terganggu - penyakit merebak/ kesihatan terjejas	[3 markah]
d)	- pemeliharaan hutan/ kawasan tadahan air - penanaman semula - penggunaan air dengan cermat/ elak pembaziran - kempen kesedaran alam sekitar jimat air - pembenihan awan	[4 markah]

BAHAGIAN D: ESEI

- a Tajuk -1m
Paksi X-1m
Paksi Y-1m
Garis- 6m
Petunjuk-1m
- [10 markah]
- b (i) Letusan gunung berapi
Kebakaran hutan
Ribut pasir
Pembakaran terbuka
Perindustrian – menghasilkan debu dan asap
Pelepasan asap kenderaan
Sektor pembinaan
- [4 markah]

- (ii) Mengurangkan jarak penglihatan
Menjejaskan kesihatan/sakit mata/sakit tekak
Menggangu proses fotosintesi
Menyebabkan Hujan Asid
Menggangu urusan perniagaan

[3 markah]

- (iii) Mengharamkan pembakaran terbuka
Menggunakan insenirator
Meninggikan cerobong asap kilang
Menguatkuasakan undang-undang alam sekitar
Pendidikan Alam Sekitar
Kempen contohnya Cintailah Alam Sekitar kita

[3 markah]