

BAHAGIAN A: OBJEKTIF

1 Lapisan troposfera, stratosfera dan mesosfera berada di

- A atmosfera
- B biosfera
- C litosfera
- D hidrosfera

2 Di lapisan atmosfera manakah letaknya lapisan ozon?

- A Ekosfera
- B Stratosfera
- C Mesosfera
- D Termosfera

3



Fenomena di atas dapat dikaitkan dengan arus perolakan yang berlaku di

- A kerak bumi
- B teras dalam
- C mantel
- D teras luar

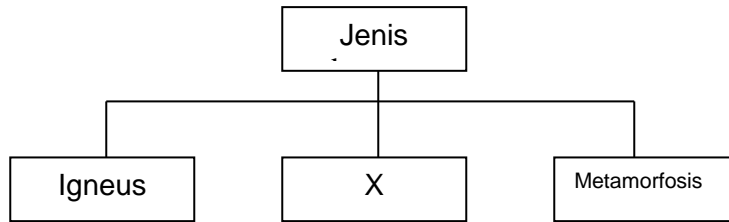
4 Maklumat berikut merupakan ciri lapisan bumi.

- *Separa cecair*
- *Menyebabkan kerak bumi terapung*

Apakah lapisan tersebut?

- A Litosfera
- B Mesosfera
- C Stratosfera
- D Astenosfera

5 Berdasarkan rajah di bawah, apakah X?

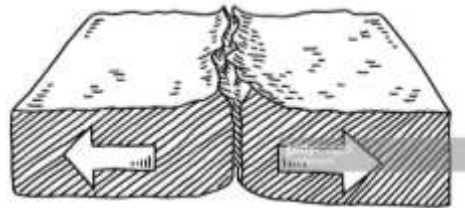


- A Enapan
- B Sima
- C Sial
- D Basalt

6 Pertembungan plat benua dengan plat benua menghasilkan bentuk muka bumi

- A jurang lautan
- B arka pulau
- C gunung lipat
- D tasik air tawar

7



Apakah bentuk muka bumi yang terbentuk di dasar laut sekiranya pergerakan plat seperti berlaku?

- A Arka pulau
- B Gunung lipat
- C Permatang dasar laut
- D Pentas benua

8 Kejadian gempa bumi yang kuat di dasar laut boleh menyebabkan berlakunya

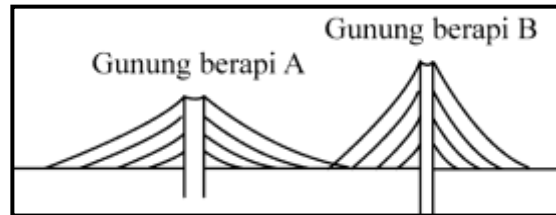
- A Taufan
- B Tsunami
- C Jerebu
- D Banjir

9 Apakah bentuk muka bumi terobosan?

- I Sil
- II Daik
- III Kaldera
- IV Tasik kawah

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

10



Bentuk gunung berapi B di atas dapat dikaitkan dengan

- A lava asid
- B lava bes
- C krater
- D kaldera

BAHAGIAN B: KEMAHIRAN

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

1 (a) Namakan bukit tertinggi yang terdapat di bahagian timur garisan Timuran 16.

.....

[1 markah]

(b) Namakan jenis simbol ketinggian yang terdapat di bukit tersebut.

.....

[1 markah]

2 (a) Tukarkan skala yang terdapat dalam peta kepada skala penyata.

.....

[1 markah]

(b) Kira jarak jalan keretapi dari RG 136400 hingga ke RG 137340

..... kilometer

[2 markah]

3 Kemukakan tiga bukti Sg. Sarang Semut berada di peringkat tua.

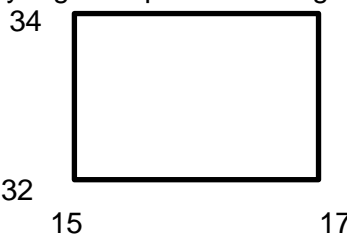
(i)

(ii)

(iii)

[3 markah]

4 (a) Senaraikan ciri budaya yang terdapat dalam segi empat grid berikut



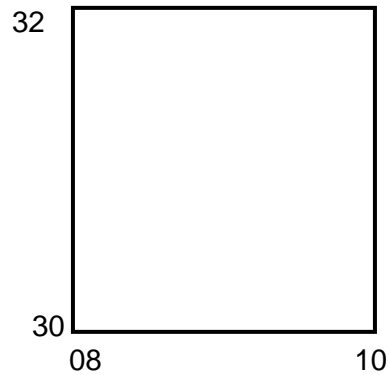
(i).....

(ii).....

(iii).....

[3 markah]

- 5 (a) Namakan dua tanaman kontan yang diusahakan dalam segi empat grid di bawah.



- (i)
- (ii)

[2 markah]

- (b) Sekiranya anda sebagai pegawai Pertanian, cadangkan langkah untuk meningkatkan hasil pengeluaran tanaman kontan yang anda pilih dalam soalan 5 (a) .

.....

.....

.....

.....

[4 markah]

- (c) Huraikan kesan aktiviti tanaman kontan di kawasan tersebut yang boleh menjejaskan alam sekitar .

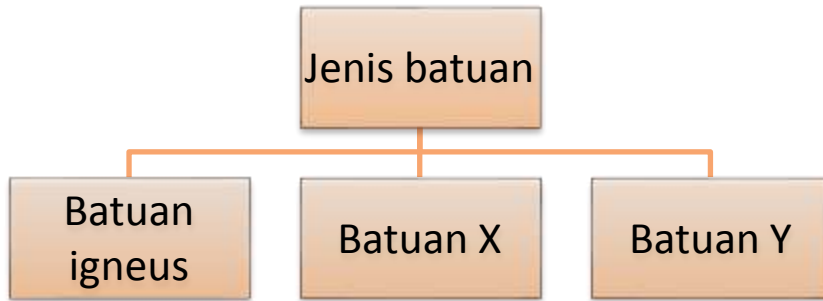
.....

.....

.....

[3 markah]

BAHAGIAN C: STRUKTUR



a) Namakan batuan yang bertanda

X =

Y =

[2 markah]

b) Terang proses pembentukan batuan batuan igneus

.....

[2 markah]

c) Berikan tiga contoh batuan igneus

(i).....

(ii)

(iii).....

[3 markah]

d) Berikan kepentingan batuan igneus kepada manusia.

(i)

(ii)

(iii)

[3 markah]

BAHAGIAN D: ESEI

1.

Bandar	Bilangan Penduduk
Batu Pahat	67 420
Johor Bahru	247 700
Kluang	50 315
Kulai	24 698
Yong Peng	10 230

**Bilangan penduduk bandar-bandar di
Johor**

- (a) Berdasarkan maklumat dalam jadual di atas, lukis graf bar mudah menggunakan skala 1 cm mewakili 30 ribu orang.

[8 markah]

- (b) Mengapakah bilangan penduduk bandar raya Johor Bahru lebih tinggi berbanding bandar-bandar lain?

[6 markah]

- (c) Huraikan kesan pertambahan penduduk di bandar Johor Baharu terhadap alam sekitar dan manusia?

[6 markah]

JAWAPAN MODUL 1 HALUS

BAHAGIAN A – SOALAN OBJEKTIF

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

BAHAGIAN B :KEMAHIRAN

- 1 (a) Bt Jarum [1 markah]
(b) Titik tanda tinggi [1 markah]
- 2 (a) Satu sentimeter mewakili 0.5 kilometer [1 markah]
(b) 5 .0 kilometer [2 markah]
- 3 - Sungai berliku-liku
- Tanah rendah/rata
- Terdapat banyak anak sungai /cawangan sungai [3 markah]
- 4 (a) Getah
Petempatan
Perkuburan
Jalan raya
Laluan Pejalan Kaki
Jambatan Kayu [3 markah]

BAHAGIAN C :STRUKTUR

- a) X = batuan enapan
Y = batuan metamorphosis [2 markah]
- b) Proses pembentukan batuan igneus
i - pemejalan
ii - penyejukan magma [2 markah]
- c) contoh batuan igneus
- granit / gabro
- basalt / pumis/ riolit/ obsidian [3 markah]
- d) kepentingan batuan igneus
- membuat jalan raya
- bahan pembinaan/ membuat bangunan
- membuat jambatan
- membina empangan
- membina jalan kereta api [3 markah]

BAHAGIAN D: ESEI

- (a) T-1m
PX-1m
PY-1m
S-1m
Bar- 5m [9m max 8m]
- (b) – Jaringan jalan raya yang lengkap
- kemudahan infrastruktur yang lengkap
-Kemudahan asas yang lengkap
- mudah perunatan yang lengkap
- mingrasi dalaman dan antarabangsa yang tinggi
- kadar upah yang tinggi
-peningkatan taraf hidup [6 markah]
- (c) - Kesesakan lalu lintas
- masalah sosial meningkat-kadar jenayah meningkat
- pengangguran meningkat
- perubahan landkap
- wujud kediaman setingan
- persaiaangan tenga kerja asing
- kecicirin dalam pendidkan
-kemiskinan bandar meningkat [6 markah]