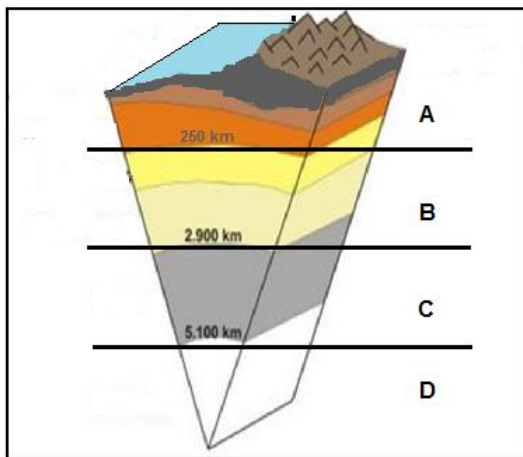


BAHAGIAN A : SOALAN OBJEKTIF



- 1 Di lapisan manakah terdapat spesies haiwan di atas?
 - A Atmosfera
 - B Biosfera
 - C Hidrosfera
 - D Litosfera

- 2 Keadaan cuaca yang panas, hujan dan ribut merujuk kepada lapisan
 - A Troposfera
 - B Stratosfera
 - C Mesosfera
 - D Termosfera



- 3 Merujuk kepada Gambarajah 1 di atas, lapisan manakah yang mempunyai sial dan sima?

**Arang batu
Batu kapur**

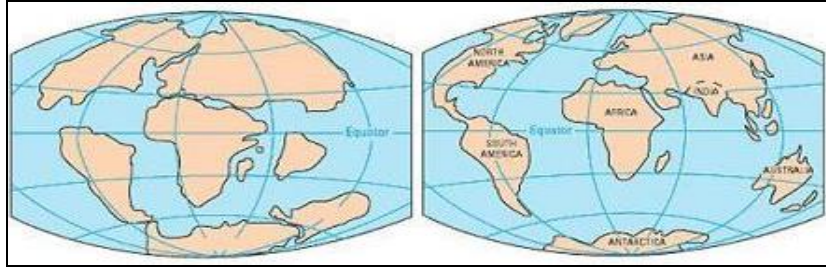
- 4 Batuan di atas terhasil daripada proses
- A pembekuan magma
 - B pemendapan bahan
 - C penyimenan bahan
 - D pengaliran magma



- 5 Antara berikut, batuan yang manakah boleh dikaitkan dengan gambar di atas?
- A Metamorfosis
 - B Plutonik
 - C Igneus
 - D Enapan
- 6 Apakah bentuk muka bumi yang dapat dikaitkan dengan maklumat berikut?

- *Kedalaman kurang 180 meter*
- *Kaya dengan plankton*

- A Arka pulau
 - B Jurang lautan
 - C Pentas benua
 - D Cangkat benua
- 7 Apakah fenomena yang dihasilkan oleh pencapahan plat?
- I Gempa bumi
 - II Hanyutan benua
 - III Lipatan
 - IV Aktiviti gunung berapi
- A I dan II
 - B I dan IV
 - C II dan III
 - D III dan IV



- 8 Apakah teori yang dapat dikaitkan dengan Rajah di atas?
- A Teori Gutenberg
 - B Teori Ataman Bumi
 - C Teori Kawalan Glasier
 - D Teori Hanyutan Benua

*Dataran lava yang luas.
Dataran yang subur untuk pertanian.
Contoh Dataran Tinggi Deccan, India*

- 9 Merujuk kepada ciri di atas, bentuk muka bumi terobosan ialah
- A Krater
 - B Kaldera
 - C Penara Basalt
 - D Kon komposit
- 10 Pernyataan manakah benar tentang lava asid?
- A Sangat pekat dan mengalir perlahan
 - B Mempunyai takat lebur rendah dan sangat panas
 - C Lambat membeku dan mengalir lebih jauh di permukaan bumi
 - D Mengandungi sedikit silika tetapi banyak besi dan magnesium

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.

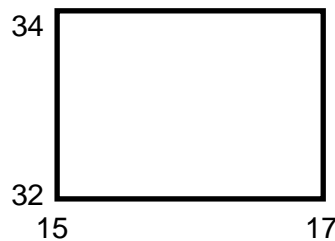
(i)

(ii)

(iii)

[3 markah]

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



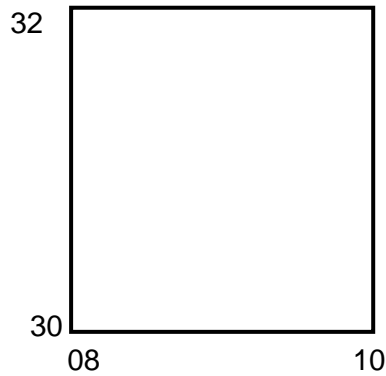
(i).....

(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) .

.....

.....

.....

.....

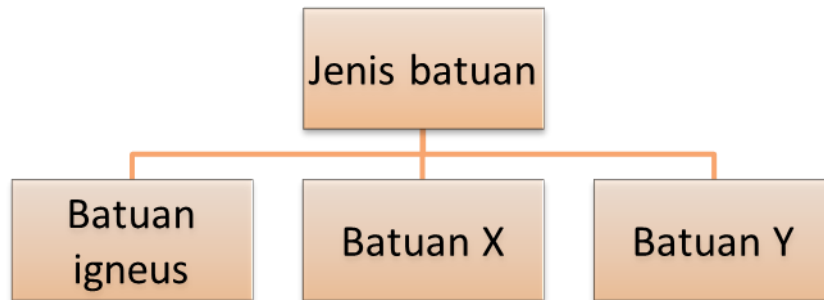
[4 markah]

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

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

[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 kepentingan batuan igneus kepada manusia.

(i)

(ii)

(iii)

[3 markah]

d) Pada pendapat anda apakah manfaat yang diperolehi daripada kepelbagaian batuan yang wujud di negara kita terhadap kemajuan ekonomi?

.....
.....
.....

[3 markah]

BAHAGIAN D: ESEI

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]