



**SOALAN PRAKTIS BESTARI**  
**PROJEK JAWAB UNTUK JAYA (JUJ) 2014**



**SIJIL PELAJARAN MALAYSIA**  
**GEOGRAFI**  
**Kertas 1 /SET 2**

**2280/1**

1¼ jam

**Satu jam lima belas minit**

---

---

**JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU**

1. *Kertas soalan ini mengandungi 40 soalan.*
2. *Jawab **semua** soalan.*
3. *Tiap-tiap soalan diikuti empat pilihan jawapan, iaitu **A, B, C** dan **D**. Bagi setiap soalan, pilih satu jawapan sahaja. **Hitamkan** jawapan anda pada kertas jawapan objektif yang disediakan.*
4. *Jika anda hendak menukar jawapan, padamkan tanda yang telah dibuat. Kemudian hitamkan jawapan yang baharu.*
5. *Anda dibenarkan menggunakan kalkulator saintifik*

---

Kertas soalan ini mengandungi **17** halaman bercetak.

- 1 Maklumat berikut adalah tentang lapisan atmosfera.

Merupakan lapisan yang paling sejuk  
Tempat terbakar dan hancurnya meteorit

Lapisan atmosfera yang manakah berfungsi perkembangan telekomunikasi?

- A Troposfera
  - B Mesosfera
  - C Stratosfera
  - D Termosfera
- 2 Maklumat berikut berkaitan dengan sejenis batuan.

Batu marmar  
Batu Kuarzit

Antara yang berikut, yang manakah proses yang terlibat dalam pembentukan batuan di atas?

- A Proses tegangan
  - B Pemejalan magma
  - C Tindak balas kimia
  - D Tekanan haba tinggi
- 3 Kombinasi manakah yang benar tentang pergerakan plat dan kesannya?

	Pergerakan Plat	Kesannya
A	Pertembungan plat benua dengan plat lautan	Terbentuknya gunung berapi
B	Pertembungan plat benua dengan plat benua	Terbentuknya jurang lautan
C	Pertembungan plat benua dengan plat benua	Terbentuknya arka pulau
D	Pertembungan plat lautan dengan plat lautan	Terbentuknya gunung lipat

4 Apakah jenis pergerakan jisim yang dapat dikaitkan dengan maklumat di bawah?

- Pergerakan tanah secara perlahan-lahan
- Berlaku di cerun landai

- A Kesotan tanah  
 B Aliran lumpur  
 C Gelongsoran tanah  
 D Gelangsaan tanah

5 Foto 1 menunjukkan sejenis hidupan akuatik.



Foto 1

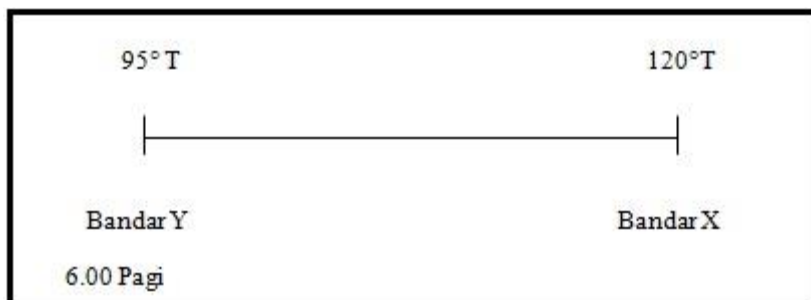
Kombinasi manakah yang sesuai untuk pembentukan hidupan akuatik di atas ?

	Suhu Air	Kedalaman Laut	Keadaan Air
A	10°C	45 meter	Berkelodak
B	27°C	45 meter	Jernih
C	15°C	70 meter	Berkelodak
D	25°C	70 meter	Jernih

6 Apakah kesan daripada putaran bumi pada paksinya ?

- I Kejadian empat musim
  - II Kejadian siang dan malam
  - III Kejadian pasang-surut air laut
  - IV Jangka masa siang dan malam berbeza
- A I dan II
  - B I dan IV
  - C II dan III
  - D III dan IV

7 Rajah 1 menunjukkan kedudukan dua bandar berdasarkan longitud .



Rajah 1

Kirakan waktu di Bandar X .

- A 7.30 pagi
- B 7.40 pagi
- C 6.40 petang
- D 6.30 petang

8 Jadual 1 menunjukkan suhu bulanan bagi stesen X.

Bulan	J	F	M	A	M	J	J	O	S	O	N	D
Suhu ( ° )	25	26	27	27	25	26	27	26	26	27	25	25

Jadual 1

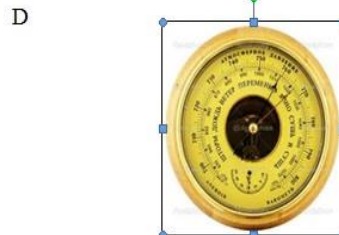
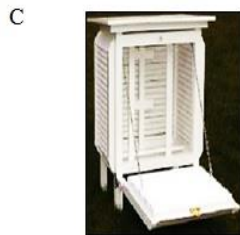
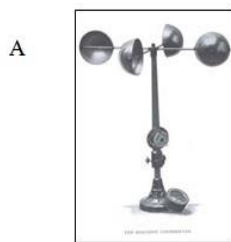
Berapakah julat suhu tahunan di Stesen X ?

- A 1°C
- B 2°C
- C 25°C
- D 27°C

9 Maklumat berikut berkaitan dengan tiupan angin.

Laporan kaji cuaca di kawasan Selat Melaka :  
Angin bertiup selaju 30 km hingga 40 km sejam

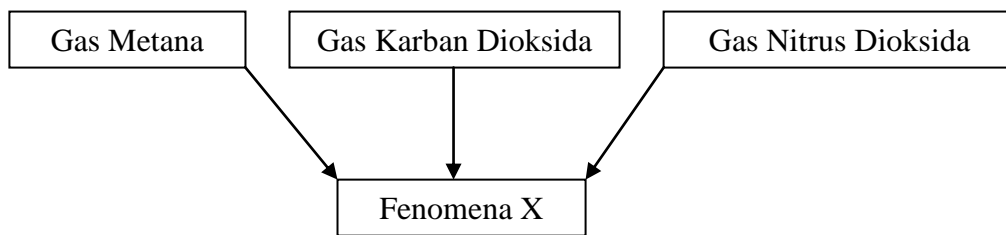
Antara berikut alat kaji cuaca manakah yang digunakan untuk memperoleh maklumat di atas ?



- 10 Kombinasi manakah yang **benar** tentang ciri iklim Khatulistiwa dan iklim Mediterranean?

	<b>Iklim Khatulistiwa</b>	<b>Iklim Mediterranean</b>
<b>A</b>	Suhu sekata sepanjang tahun	Suhu musim sejuk 7 °C
<b>B</b>	Julat suhu tahunan 2 °C	Julat suhu tahunan 15 °C
<b>C</b>	Hujan tahunan 1500 mm	Hujan tahunan 878 mm
<b>D</b>	Litupan awan kurang	Litupan awan tebal

- 11 Rajah 2 menunjukkan faktor yang menyumbang kepada fenomena X.



Rajah 2

Apakah fenomena cuaca X?

- A Penipisan lapisan ozon
- B Pulau haba bandar
- C Kesan rumah hijau
- D Kejadian jerebu

- 12 Kombinasi manakah yang **benar** tentang kegiatan manusia yang mempengaruhi perubahan cuaca dan iklim?

	Kegiatan manusia	Perubahan cuaca dan iklim
A	Perikanan	Hujan berkurangan
B	Pemandangan	Peningkatan suhu
C	Pembalakan	Perubahan arah tiupan angin
D	Perkilangan	Kelembapan bandingan tinggi

- 13 Antara berikut manakah langkah yang dapat mengurangkan kejadian pulau haba di bandar-bandar besar?

- I Membina banyak bangunan tinggi
- II Menggunakan petrol tanpa plumbum
- III Menambahkan banyak kawasan hijau
- IV Menambahkan kawasan perindustrian

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

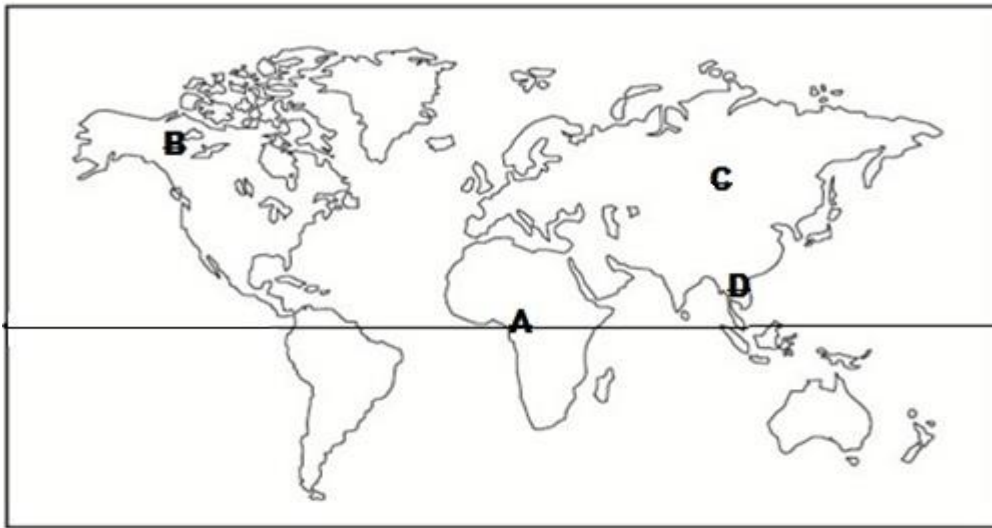
- 14 Apakah peranan pengurai dalam ekosistem Hutan Hujan Tropika?

- A Menghasilkan bahan organik
- B Menghasilkan karbon dioksida
- C Membekalkan nutrien untuk tumbuhan
- D Menghasilkan makanan untuk tumbuhan

- 15 Maklumat berikut adalah ciri tumbuh - tumbuhan semulajadi sesuatu kawasan.

Lantai Hutan tebal  
Tiga lapisan

Kawasan bertanda manakah dalam peta 1 mempunyai ciri tumbuh-tumbuhan tersebut?



Peta 1: DUNIA

- 16 Kombinasi manakah yang **benar** tentang kegiatan manusia dan kesannya terhadap alam sekitar?

	Kegiatan manusia	Kesan terhadap alam sekitar
A	Pembinaan empangan	Rantaian makanan terjejas
B	Penerokaan hutan	Penipisan lapisan ozon
C	Perlombongan bijih timah	Kesan rumah hijau
D	Pembinaan lebuh raya	Pencemaran tanah berlaku



17 Antara berikut yang manakah merupakan kesan pembalakan terhadap hidupan liar?

- I Kehilangan nutrien
  - II Kehilangan habitat
  - III Kehilangan sumber makanan
  - IV Kehilangan karbon dioksida
- A I dan II
  - B I dan IV
  - C II dan III
  - D III dan IV

18 Apakah usaha pemuliharaan hutan yang dijalankan di negara Malaysia?

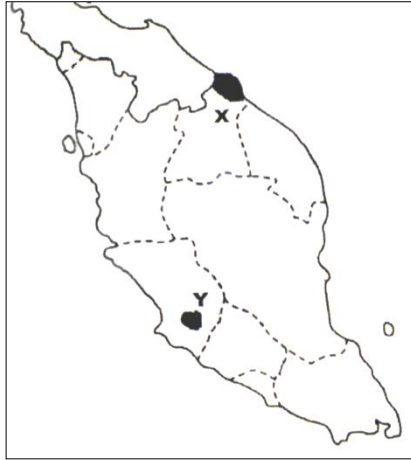
- A Mengadakan aktiviti pendidikan alam sekitar
- B Menggelang pokok dan memotong akar pepanjat
- C Mewartakan hutan simpan kekal dan taman negara
- D Mengawal kegiatan pembalakan haram

19 Apakah spesis hidupan liar yang dikaitkan dengan maklumat tersebut?

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Taman Alam , Kuala Selangor</li><li>• Kuala Gula , Perak</li></ul> |
|--|

- A Rusa
- B Gajah
- C Burung
- D Tuntung

- 20 Berdasarkan peta, apakah persamaan faktor yang mempengaruhi kepadatan penduduk di kawasan berlorek?



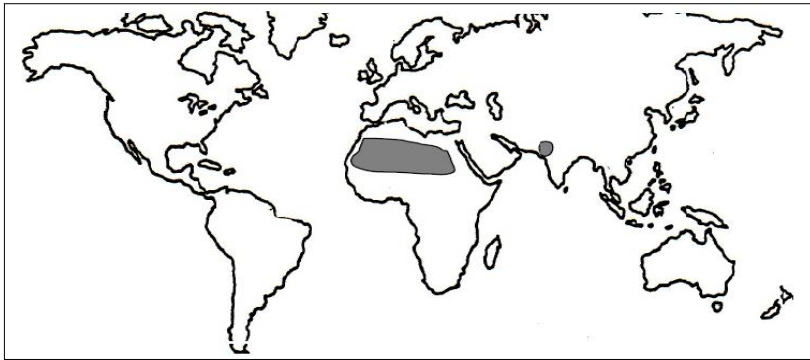
Peta 2 : SEMENANJUNG MALAYSIA

- A Perdagangan
- B Pelancongan
- C Perindustrian
- D Pertanian

Syamsul ialah seorang anak petani yang telah melanjutkan pelajaran di Kuala Lumpur. Selepas mendapat ijazah, Syamsul kembali untuk menjadi pendidik di tempat asalnya.

- 21 Jenis migrasi yang telah dilalui oleh Syamsul ialah
- I bandar ke bandar
  - II bandar ke luar bandar
  - III luar bandar ke bandar
  - IV luar bandar ke luar bandar
- A I dan II
  - B I dan IV
  - C II dan III
  - D III dan IV

22 Peta 3 menunjukkan taburan penduduk dunia.



Peta 3 : DUNIA

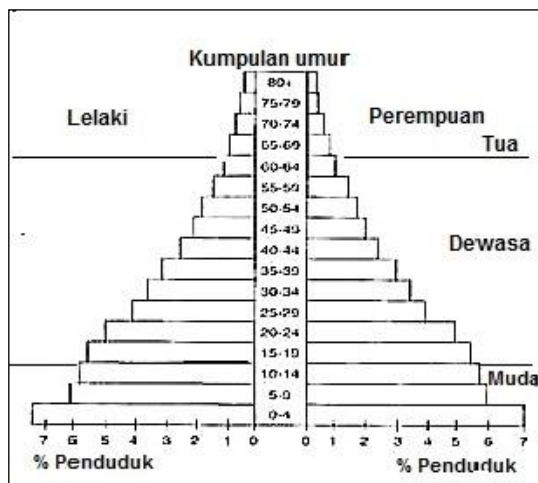
Apakah faktor yang mempengaruhi kepadatan penduduk di kawasan berlorek?

- A Diliputi salji tebal
- B Kawasan berhutan tebal
- C Ciri iklim panas dan kering
- D Kawasan pergunung-ganang

23 Antara berikut manakah merupakan sumbangan kawasan luar bandar kepada bandar?

- I Menyediakan bahan mentah
  - II Menyediakan peluang pekerjaan
  - III Menyediakan peluang pendidikan tinggi
  - IV Menyediakan kawasan ekopelancongan
- A I dan II
  - B I dan IV
  - C II dan III
  - D III dan IV

24 Rajah 3 menunjukkan sebuah piramid penduduk.



Rajah 3

Antara berikut pernyataan yang manakah dapat dikaitkan dengan bentuk piramid di atas?

- A Pertumbuhan penduduk perlahan
- B Penggunaan teknologi tinggi
- C Kadar kematian tinggi
- D Jangka hayat tinggi

25 Apakah kesan fizikal akibat proses pembandaran di Kuala Lumpur?

- A Kawasan setingan bertambah
- B Banyak pengangguran berlaku
- C Kadar jenayah semakin meningkat
- D Banyak bangunan pencakar langit

- 26 Mengapakah sistem pengangkutan awam moden diperkenalkan di bandar-bandar besar ?
- A Menjimatkan masa dan kos
  - B Mengangkut barang pukal
  - C Memendekkan jarak perjalanan
  - D Mengurangkan darjah ketersampaian
- 27 Apakah faktor ekonomi yang mempengaruhi perkembangan jaringan jalan raya di Malaysia?
- A Dasar kerajaan
  - B Kawasan tanah pamah
  - C Kemajuan sektor pembuatan
  - D Pemindahan teknologi dari negara Jepun
- 28 Apakah kepentingan pantai dan marin kepada pembangunan ekonomi di Malaysia?
- A Kawasan pelancongan
  - B Habitat hidupan akuatik
  - C Menyederhanakan suhu
  - D Kawasan pembiakan plankton
- 29 Apakah kaedah pertanian yang boleh menjejaskan alam sekitar?
- A Pertanian hidroponik
  - B Pertanian rumah kaca
  - C Pertanian berteres
  - D Pertanian pindah

30 Bagaimanakah kerajaan berusaha memulihara sumber air?

- A Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974
- B Memasang perangkap sampah
- C Kempen Cintai Sungai Kita
- D Pendidikan Alam Sekitar

31 Apakah faktor sosial yang mempengaruhi peletakan kilang minyak sawit ?

- A Kos tanah murah
- B Politik yang stabil
- C Bahan mentah banyak
- D Tenaga kerja mahir

32 Apakah jenis pelancongan yang dapat dikaitkan dengan maklumat di bawah?

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Persidangan</li><li>• Konvensyen</li><li>• Simposium</li></ul> |
|--|

- A Pelancongan pendidikan
- B Pelancongan pertanian
- C Pelancongan MICE
- D Pelancongan kapal

33 Apakah faktor governan yang menggalakkan kegiatan pelancongan di Switzerland?

- A Jaringan pengangkutan
- B Kemudahan persidangan
- C Kemajuan telekomunikasi
- D Dasar berkecuali

34 Apakah jenis kegiatan perikanan yang dikaitkan dengan maklumat di bawah?

- Di jalankan tidak melebihi 32 km
- Menggunakan pukot tradisional

- A Akuakultur
- B Perikanan air tawar
- C Perikanan laut dalam
- D Perikanan pinggir pantai

35 Foto 2 menunjukkan kegiatan ekonomi di Malaysia

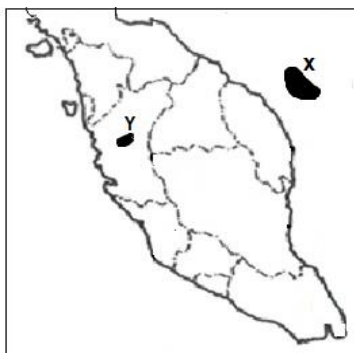


Foto 2

Apakah kesan kegiatan ekonomi di atas terhadap alam sekitar ?

- A Hidupan akuatik terancam
- B Habitat flora musnah
- C Kesan rumah hijau
- D Penipisan lapisan ozon

36 Kombinasi manakah yang **benar** tentang kegunaan sumber di kawasan berlorek?



Peta 4 : SEMENANJUNG MALAYSIA

	X	Y
A	Bahan api kenderaan	Menjana tenaga elektrik
B	Sumber papan lapis	Menghasilkan minyak sawit
C	Bahan penurap jalan raya	Membuat tembikar
D	Bahan mentah industri plastik	Bahan pateri dan penyadur

37 Apakah kesan utama pembinaan lebuhraya terhadap alam sekitar?

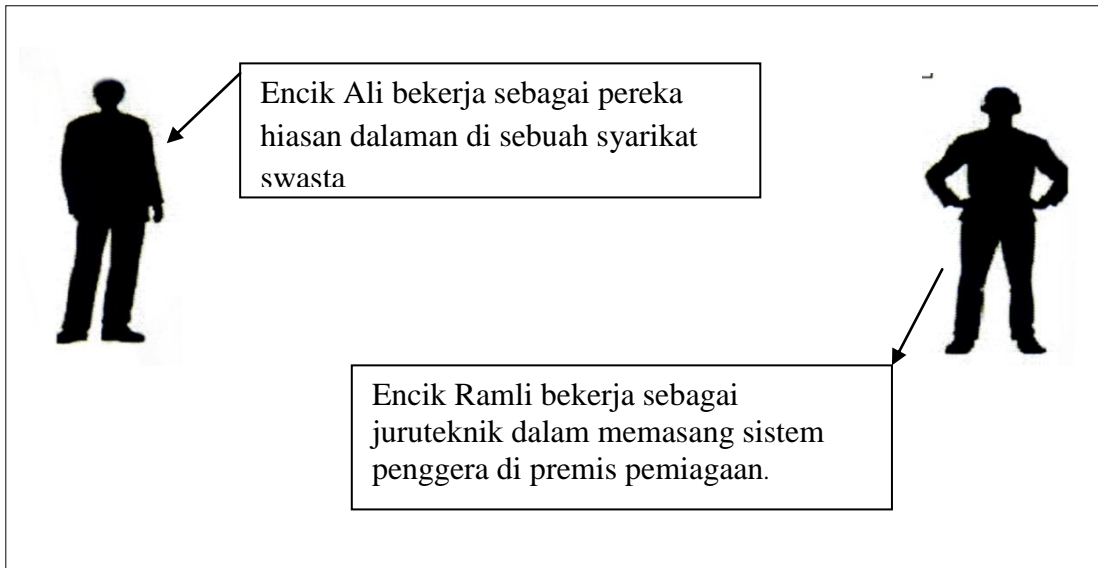
- A Pencemaran udara
- B Pencemaran tanah
- C Kesan rumah hijau
- D Habitat fauna terancam

38 Apakah kepentingan kerjasama ekonomi antara negara?

- A Penggunaan mata wang tunggal
- B Menggalakkan pelaburan
- C Kos buruh akan menurun
- D Menstabilkan politik



39 Rajah 4 menunjukkan jenis pekerjaan Encik Ali dan Encik Ramli.



Rajah 4

Apakah sektor yang dapat dikaitkan dengan pernyataan di atas?

- A Sektor perniagaan
  - B Sektor perkilangan
  - C Sektor pembinaan umum
  - D Sektor bidang kerja khusus
- 40 Apakah matlamat penubuhan AFTA kepada negara-negara anggotanya?
- A Menghapuskan tarif
  - B Meluaskan pasaran
  - C Pemindahan teknologi
  - D Menggalakkan pelaburan

**KERTAS SOALAN TAMAT**