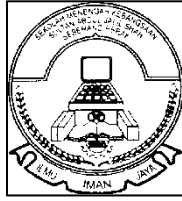


SULIT



SEKOLAH MENENGAH KEBANGSAAN

.....

## PEPERIKSAAN PERCUBAAN SPM 2020

**GEOGRAFI 2280/1**

**Kertas 1**

**Oktober**

1 ¼ 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 oleh 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. *Sekiranya anda hendak menukar jawapan, padamkan tanda yang telah dibuat. Kemudian hitamkan jawapan yang baru.*
5. *Anda dibenarkan menggunakan kalkulator saintifik dan alat geometri.*

1. Kombinasi manakah yang benar tentang sistem bumi?

	<b>Komponen sistem bumi</b>	<b>Kandungan</b>
A	Atmosfera	Daratan
B	Biosfera	Udara dan gas
C	Hidrosfera	Air
D	Litosfera	Benda hidup

2. Foto 1 menunjukkan fenomena alam.

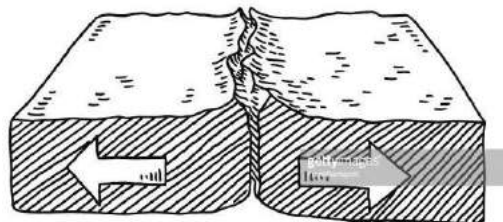


Foto 1

Fenomena di atas dapat dikaitkan dengan arus perolakan yang berlaku di

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

3. Soalan 3 berdasarkan Rajah 1 di bawah.



Rajah 1

Bentuk muka bumi yang terhasil akibat proses pergerakan plat di atas ialah

- A pentas benua
- B lurah gelinciran
- C arka gunung berapi
- D banjaran gunung lipatan

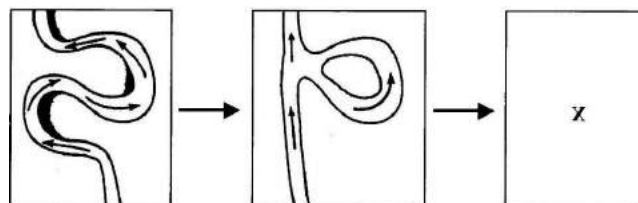
4. Apakah ciri lava yang menyebabkan kon lava asid lebih tinggi dan curam?
- A Kelikatan
  - B Kuantiti lava
  - C Lambat membeku
  - D Takat lebur rendah
5. Foto 2 menunjukkan kejadian gerakan jisim.



Foto 2

Antara yang berikut, kaedah manakah yang boleh dijalankan untuk mengatasi kejadian tersebut?

- I Membina groin
  - II Membina teres
  - III Melebarkan lebuhraya
  - IV Menanam tanaman tutup bumi
- A I, II dan III
  - B I, II dan IV
  - C I, III dan IV
  - D II, III dan IV
6. Soalan 6 berdasarkan Rajah 2 di bawah.

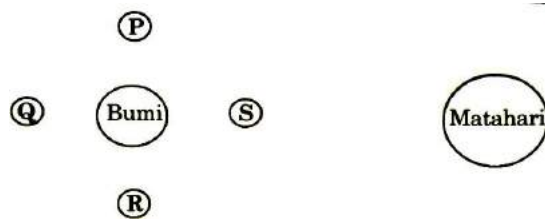


Rajah 2

Rajah 2 menunjukkan proses pembentukan bentuk muka bumi di hilir sungai. Apakah bentuk muka bumi X?

- A Likuan terpenggal
- B Dataran mendap
- C Lurah bentuk U
- D Tasik ladam

7. Apakah kepentingan laut kepada ekonomi di Malaysia?
- I Sumber nutrien
  - II Sumber protein
  - III Aktiviti pelancongan
  - IV Tenaga ombak
- A I dan II
  - B I dan IV
  - C II dan III
  - D III dan IV
8. Apakah kesan penerokaan hutan paya bakau terhadap alam sekitar?
- A Perubahan aras laut
  - B Bekalan arang kayu meningkat
  - C Kandungan gas oksigen meningkat
  - D Kemusnahan habitat akuatik
9. Soalan 9 berdasarkan Rajah 3 di bawah.



Rajah 3

Gerhana matahari berlaku apabila bulan berada di kedudukan

- A P
- B Q
- C R
- D S

10. Soalan 10 berdasarkan Rajah 4 di bawah.

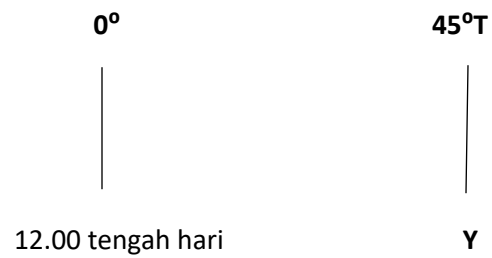


Rajah 4

Alat di atas digunakan untuk mengukur

- A kelajuan angin
  - B jumlah hujan
  - C kekuatan gempa bumi
  - D kelembapan bandingan
11. Kejadian pulau haba dapat dikaitkan dengan
- A pembinaan kolam
  - B kegiatan pembalakan
  - C pembinaan bangunan konkrit
  - D penanaman kelapa sawit
12. Apakah fenomena yang berlaku akibat putaran bumi?
- I Pembiasan angin
  - II Gerhana matahari
  - III Kejadian empat musim
  - IV Kejadian pasang surut air laut
- A I dan II
  - B I dan IV
  - C II dan III
  - D III dan IV

13. Berapakah waktu tempatan di Y?



- A 3.00 pagi
- B 9.00 pagi
- C 3.00 petang
- D 6.00 petang

14. Apakah fenomena cuaca dan iklim yang dikaitkan dengan maklumat di bawah?

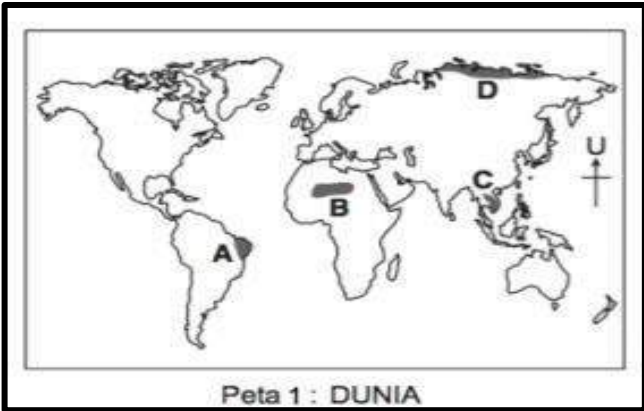
*Karbon dioksida bertindak menyerap dan memantul balik haba ke permukaan bumi*

- A Jerebu
- B Kemarau
- C Hujan asid
- D Kesan rumah hijau

15. Berikut adalah maklumat tentang tumbuh-tumbuhan semulajadi.

- *Meluruhkan daun pada musim panas*
- *Lantai hutan padat*
- *Pokok jati*

Kawasan berlorek yang bertanda manakah dalam Peta 1 terdapat jenis tumbuh tumbuhan semula jadi tersebut?



Peta 1

16. Maklumat berikut berkaitan dengan dua jenis hutan semula jadi.

- *Hutan Hujan Tropika*
- *Hutan Paya Bakau*

Apakah persamaan kepentingan hutan tersebut kepada ekosistem?

- A Kepelbagaian biologi
- B Habitat hidupan marin
- C Mengawal gerakan jisim
- D Penapis bahan pencemar

17. Kombinasi manakah yang benar tentang komponen biotik dan fungsinya dalam ekosistem?

	<b>Komponen Biotik</b>	<b>Fungsi</b>
I	Rusa	Pengguna primer
II	Belalang	Pengguna sekunder
III	Helang	Pengguna primer
IV	Harimau	Pengguna sekunder

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

18. Apakah kesan dari kegiatan X yang mungkin akan berlaku kepada hidupan liar Y sekiranya aktiviti ini tidak dikawal?



**Foto 3 : Kegiatan X**



**Foto 4 : Hidupan Y**

- A Jerebu  
 B Banjir kilat  
 C Karbon dioksida berkurangan  
 D Kepupusan habitat fauna
19. Apakah usaha pemeliharaan yang perlu dilakukan untuk mengatasi kepupusan tumbuhan semula jadi?  
 I Mewartakan hutan simpan  
 II Mewujudkan ladang hutan  
 III Melaksanakan penghutan semula  
 IV Melakukan penyelidikan dan pembangunan
- A I dan II  
 B I dan IV  
 C II dan III  
 D III dan IV
20. Kombinasi manakah yang benar mengenai tempat pembiakan dan fungsinya?

	Tempat pembiakan	Fungsi
A	Sepilok	Pembiakan orang utan
B	Kuala Gula	Penjagaan harimau
C	Rantau Abang	Pembiakan gajah
D	Endau-Rompin	Penternakan rusa



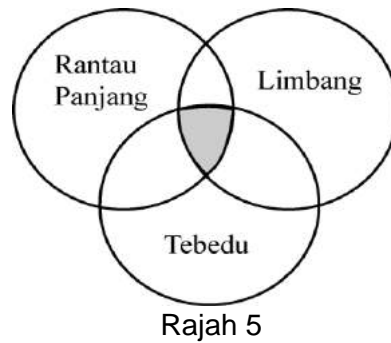
*Lembangan St Lawrence*

- 21 Antara berikut, yang manakah merupakan aktiviti penduduk di kawasan di atas
- I Industri aluminium adalah kegiatan industri utama
  - II Pertanian komersial dijalankan di sepanjang tebingnya
  - III Bentuk muka bumi yang beralun menggalakkan pembinaan petempatan
  - IV Taburan penduduk dipengaruhi oleh faktor sejarah
- A I dan II
  - B I dan IV
  - C II dan III
  - D III dan IV

*Jumlah kematian rakyat Amerika Syarikat sudah mencecah hampir 200 000 akibat serangan penyakit Covid 19*

- 22 Antara berikut manakah ciri graf piramid penduduk yang akan dialami oleh negara ini bagi tahun 2020
- A Piramid Progresif
  - B Piramid Peralihan
  - C Piramid Stabil
  - D Piramid Terganggu
- 23 Antara langkah-langkah yang diambil untuk mengatasi masalah penduduk kurang di sesebuah negara ialah
- I menggalakkan amalan perancangan keluarga
  - II menambahkan usia bersara
  - III menggalakkan perkahwinan pada usia lewat
  - IV meningkatkan penggunaan teknologi
- A I dan II
  - B II dan IV
  - C II dan III
  - D III dan IV

24



Kawasan berlorek dalam rajah 5 di atas mungkin sekali

- A bandar teknologi maklumat
- B bandar perikanan
- C bandar sempadan
- D bandar pertanian

25 Berikut adalah bandar-bandar di Semenanjung Malaysia

- *Pasir Gudang, Johor*
- *Nilai, Negeri Sembilan*

Kemunculan bandar-bandar tersebut dipengaruhi oleh

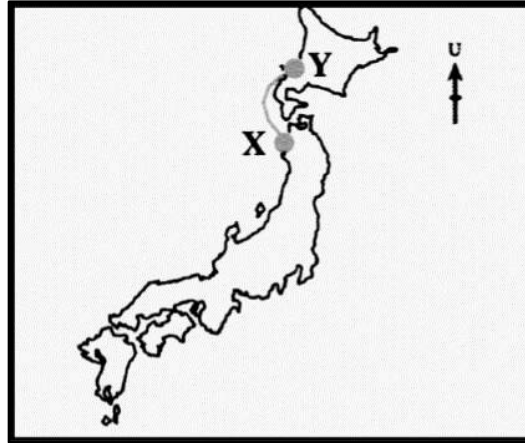
- A Lokasi bandar diraja
- B Pusat perindustrian
- C Kawasan pertanian ladang
- D Perlombongan bijih timah

26 Berikut adalah ciri fizikal bandar raya Kuala Lumpur

- *Kawasan hijau semakin berkurangan*
- *Jalan raya dibina bertingkat-tingkat*
- *Bangunan pencakar langit pesat didirikan*

Apakah kesan kepada alam sekitar akibat kewujudan ciri fizikal di atas

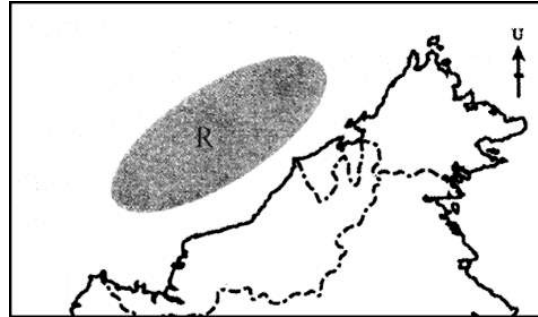
- A Pulau haba
- B Kemudahan infrastruktur lengkap
- C Taraf hidup semakin tinggi
- D Taburan penduduk semakin pesat



Peta 2

- 27 Pada peta 2 apakah faktor yang mempengaruhi pembinaan terowong yang menghubungkan pulau X dan Y di Jepun?
- I Menjaga alam sekitar
  - II Tarikan pelancong
  - III Halangan fizikal
  - IV Teknologi tinggi
- A I dan II  
 B I dan IV  
 C II dan III  
 D III dan IV
- 28 Apakah kepentingan perhubungan dan telekomunikasi kepada sesebuah negara?
- I Memajukan sektor perdagangan
  - II Meluaskan kawasan pambandaran
  - III Meningkatkan mobiliti penduduk
  - IV Meningkatkan pemasaran barangan
- A I dan II  
 B I dan IV  
 C II dan III  
 D III dan IV
- 29 Antara berikut, yang manakah kesan perkembangan jaringan pengangkutan darat terhadap alam sekitar di Malaysia?
- A Meluaskan kawasan petempatan
  - B Kepupusan flora dan fauna
  - C Memajukan sektor perindustrian
  - D Meningkatkan mobiliti penduduk

30



Peta 3

Pada peta 3 apakah kepentingan sumber pantai dan marin di kawasan R kepada Malaysia?

- I Menawarkan peluang pekerjaan
  - II Membekalkan sumber bahan api
  - III Mempertingkatkan penghasilan kereta
  - IV Meningkatkan taraf pendidikan
- A** I dan II  
**B** I dan IV  
**C** II dan III  
**D** III dan IV

31 Apakah kepentingan sumber biologi kepada negara?

- A Mengekalkan ekosistem
- B Menyediakan peluang pekerjaan
- C Meningkatkan pendapatan negara
- D Meningkatkan taraf hidup

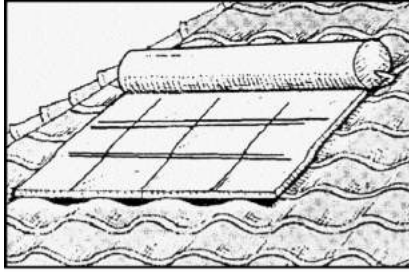
32



Rajah 6

Apakah impak aktiviti manusia dalam rajah 6 kepada sumber tanah?

- A Tanah semakin subur
- B Pencemaran sungai
- C Gelongsoran tanah
- D Kemiskinan tanah



Rajah 7

- Industri solar semakin pesat dijalankan di negara Malaysia. Apakah faktor yang mempengaruhi perkembangan industri ini.
- A Kos yang murah  
 B Perkembangan sektor pembinaan  
 C Permintaan yang tinggi  
 D Cahaya matahari melebihi 6 jam sehari
- 34 Industri pelancongan tanah tinggi seperti di Tanah Tinggi Genting dan Tanah Tinggi Cameron telah memberi sumbangan kepada Malaysia dari segi
- I pembinaan jaringan jalan raya  
 II meningkatkan taraf hidup  
 III menggalakkan budaya asing  
 IV pengekalan alam sekitar
- A I dan II  
 B I dan IV  
 C II dan III  
 D III dan IV
- 35 Aktiviti penanaman teh dan sayur-sayuran di Tanah Tinggi Cameron telah mengakibatkan kejadian banjir di kaki bukit. Apakah langkah yang perlu dilakukan oleh pengusaha tanaman ini untuk mengurangkan kejadian banjir di kawasan tersebut.
- A Menggunakan baja organik  
 B Pembajakan secara kontur  
 C Rawatan sivilkultur  
 D Menanam tanaman tutup bumi



Foto 5

- Kegiatan perikanan akuakultur seperti dalam foto 5 semakin giat dijalankan oleh para nelayan di Malaysia. Mengapakah kegiatan perikanan ini semakin berkembang
- A Bekalan bahan mentah
  - B Permintaan yang tinggi
  - C Berdekatan dengan pelabuhan
  - D Kemudahan pengangkutan
- 37 Kegiatan perlombongan bijih timah telah meninggalkan kesan ke atas bentuk muka bumi. beberapa negeri di Malaysia. Apakah kegiatan ekonomi yang berpotensi dimajukan di kawasan bekas lombong ini.
- I Penternakan
  - II Pelancongan
  - III Petempatan
  - IV Bekalan sumber air
- A I dan II
  - B I dan IV
  - C II dan III
  - D III dan IV



Foto 6

- Sektor penternakan seperti dalam foto 6 di atas banyak memberi sumbangan kepada ekonomi negara Malaysia dengan cara
- A Meningkatkan import
  - B Meningkatkan pendapatan negara
  - C Meningkatkan taraf hidup penduduk
  - D Meningkatkan kemudahan awam
- 39 Apakah kepentingan Kawasan Perdagangan Bebas ASEAN (AFTA) kepada negara-negara anggotanya?
- A Mengurangkan tarif barangan
  - B Penggunaan mata wang yang sama
  - C Kemudahan industri gas dan petroleum
  - D Kerjasama dalam sektor pembuatan automotif
- 40 Apakah kepentingan Malaysia menyertai Pertubuhan Perdagangan Sedunia (WTO)?
- A Mengurangkan persaingan
  - B Meningkatkan kemasukan buruh asing
  - C Meluaskan eksport barangan
  - D Meningkatkan mutu barangan Malaysia

KERTAS PEPERIKSAAN TAMAT