

1. Sistem fizikal bumi yang manakah berkaitan dengan maklumat berikut?. (PT3 2019)

- Organisma
- Tumbuh-tumbuhan semula jadi

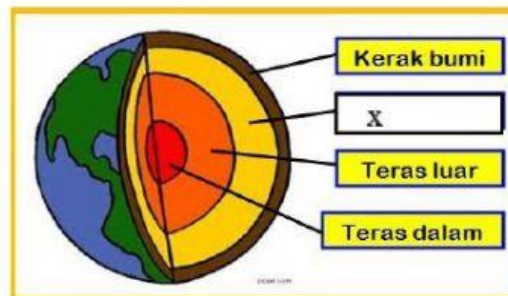
- A Biosfera
- B Litosfera
- C Atmosfera
- D Hidrosfera

2. Apakah lapisan atmosfera yang dapat dikaitkan dengan maklumat berikut?

Kapal Terbang Supersonik

- A Eksosfera
- B Mesosfera
- C Stratosfera
- D Troposfera

3. Rajah 1 menunjukkan struktur bumi.



Rajah 1

Apakah lapisan struktur bumi yang bertanda X dalam rajah 1?

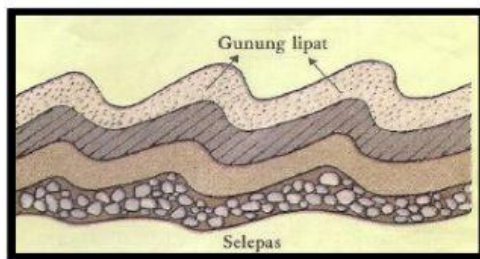
- A Mantel
- B Teras luar
- C Kerak bumi
- D Teras dalam

4. Antara yang berikut, benua manakah yang terletak hampir dengan Malaysia?.

- I Benua Asia
- II Benua Eropah
- III Benua Afrika
- IV Benua Australia

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

5. Rajah 2 menunjukkan satu pergerakan ketak bumi.



Rajah 2

Apakah yang menyebabkan pembentukan bentuk muka bumi tersebut?.

- A Daya geseran
 - B Daya sesaran
 - C Daya mampatan
 - D Daya gelinciran
6. Mengapakah Danau Toba di Sumatera Utara menjadi tumpuan pelancong dari negara lain? (PT3 2019)
- A Kepadatan penduduk rendah
 - B Kemudahan infrastruktur
 - C Kewujudan tasik vulkanik
 - D Kepelbagaian budaya tempatan
7. Pilih maklumat yang benar berkaitan bentuk muka bumi berdasarkan pernyataan di bawah.

Pentas benua

- I Di kelilingi oleh tasik
 - II Kawasan perairan yang cetek
 - III Kedalaman tidak melebihi 180 m
 - IV Terletak hampir dengan gerbang laut.
- A I dan II
 - B I dan IV
 - C II dan III
 - D III dan IV
8. Berdasarkan maklumat di bawah ini, pilih jenis pinggir laut yang sesuai.

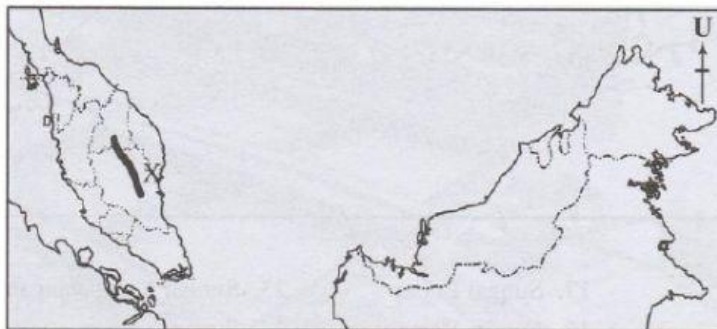
- Terbentuk akibat hakisan ombak
- Terdiri daripada batuan keras

- A Teluk
- B Tanjung
- C Tombolo
- D Pantai

9. Antara berikut, pulau manakah yang terletak di Pantai Barat Semenanjung Malaysia?

- A Pulau Kapas
- B Pulau Redang
- C Pulau Tioman
- D Pulau Pangkor

10. Peta 1 menunjukkan lokasi bentuk muka bumi di Malaysia.



Peta 1

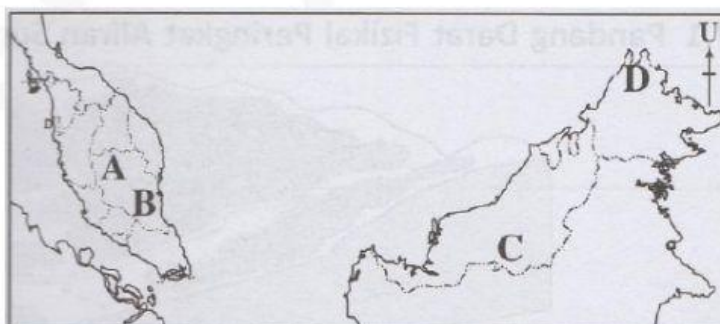
Berdasarkan peta di bawah ini, tanah tinggi yang bertanda X ialah

- A Banjaran Tahan
- B Banjaran Benom
- C Banjaran Crocker
- D Banjaran Trus Madi

11. Peta 2 menunjukkan lokasi bentuk muka bumi Malaysia.

Maklumat di bawah ini dapat dikaitkan dengan kawasan peta yang bertanda

Gunung Kinabalu



Peta 2

12. Pilih maklumat yang **benar** mengenai tanah tinggi di Malaysia

- I Tanah tinggi berketinggian kurang 180 meter
- II Gunung Tahan terletak di Semenanjung Malaysia
- III Tanah tinggi di Malaysia terdiri daripada sistem gunung lipat
- IV Tanah tinggi di Malaysia menganjur dari negara Indonesia

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

13. Antara berikut, yang manakah bentuk muka bumi tanah pamah yang terdapat di Malaysia?

- I Dataran
- II Kaki bukit
- III Pinggir laut
- IV Lembangan sungai

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

14. Antara berikut, bentuk muka bumi yang manakah terbentuk hasil daripada runtuhnya gerbang laut?

- A Teluk
- B Batu tunggul
- C Tunggul sisa
- D Tebing tinggi

15. Apakah persamaan antara kedua-dua bentuk muka bumi berikut?

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Saliran • Pinggir laut |
|---|

- I Pusat pelancongan
- II Menjalankan aktiviti perikanan
- III Tapak untuk membina pelabuhan
- IV Kawasan perlombongan sumber mineral

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

16. Antara berikut, pandang darat fizikal yang manakah terbentuk di bahagian hulu sungai?

- I Delta
- II Tetambak
- III Air terjun
- IV Lurah berbentuk V

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

17. Apakah faktor yang menyebabkan bentuk muka bumi dalam maklumat di bawah terjadi di peringkat hilir sungai?

- Tasik ladam
- Tetambak

- I Isipadu air sungai banyak
 II Beban semakin bertambah
 III Air sungai menjadi perlahan
 IV Sungai bercantum dengan tasik

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

18. Pilih pernyataan yang **benar**

	Sungai	Sempadan
A	Sungai Endau	Pahang - Johor
B	Sungai Pahang	Pahang- Kelantan
C	Sungai Kelantan	Kelantan - Perak
D	Sungai Kinabatangan	Sarawak - Sabah

19. Apakah persamaan antara lokasi-lokasi yang dinyatakan di bawah?.

Sungai Melaka Sungai Sedim

- A Pengairan pertanian
 B Penjanaan kuasa hidroelektrik
 C Rekreasi dan pelancongan
 D Sempadan negeri

20. Apakah proses yang menyebabkan terhasilnya bentuk-bentuk muka bumi di bawah.

Pantai Tetanjung

- A Lelasan
 B Pemendapan
 C Luluhawa
 D Hakisan

BAHAGIAN