

1. Gambar berikut menunjukkan Sarjana Sains berbangsa Serbia.

Milutin Milankovitch

Apakah teori yang diperkenalkan oleh tokoh tersebut?

- ☐ A Teori Ibn Khaldun
- ☐ B Teori Madeleine Colani
- ☐ C Teori Milutin
- ☐ D Teori Milankovitch

2. Mengapakah perubahan iklim mempengaruhi kehidupan manusia pada Zaman Air Batu Akhir?

- ☐ A Membina petempatan
- ☐ B Penyesuaian aktiviti seharian
- ☐ C Kegiatan pertanian
- ☐ D Mencari sumber makanan

3. Maklumat berikut mengenai perubahan iklim yang dialami bumi.

Terlalu sejuk → Sederhana sejuk

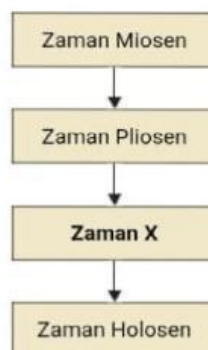
Mengapakah berlaku fenomena sedemikian?

- ☐ A Kegiatan radiasi bumi
- ☐ B Kegiatan pembekuan ais batu
- ☐ C Kegiatan pembakaran hutan
- ☐ D Kegiatan penebangan pokok

4. Apakah kesan penyejukan dan pengeringan pada Zaman Pliosen terhadap muka bumi?

- ☐ A Pembentukan savana
- ☐ B Pembentukan gunung-ganang
- ☐ C Peningkatan air laut
- ☐ D Pengglasieran berlaku

5. Rajah berikut merupakan tahap-tahap Zaman Air Batu.



Apakah Zaman X?

- ☐ A Zaman Pleistosen
- ☐ B Zaman Paleolitik
- ☐ C Zaman Air Batu
- ☐ D Zaman Mesolitik

6. Apakah sungai terbesar yang terbentuk pada Zaman Holosen?

- ☐ A Sungai Sunda Timur
- ☐ B Sungai Sunda Utara
- ☐ C Sungai Sunda Barat
- ☐ D Sungai Sunda Selatan

7. Apakah tempoh masa Zaman Pleistosen berlaku?

- ☐ A 2.5 juta tahun dahulu hingga 10 000 tahun dahulu
- ☐ B 500 000 tahun dahulu hingga 2.5 juta tahun dahulu
- ☐ C 10 000 tahun dahulu hingga 5000 tahun dahulu
- ☐ D 10 000 tahun dahulu hingga kini

8. Maklumat berikut berkaitan dengan Zaman Air Batu Akhir.

Bumi mengalami proses pengglasieran sebanyak tiga tahap.

Bilakah tahap pertama proses pengglasieran berlaku?

- ☐ A 900 juta hingga 600 juta tahun
- ☐ B 250 juta hingga 80 000 juta tahun
- ☐ C 10 000 juta hingga 9000 juta tahun
- ☐ D 5000 juta hingga 1000 juta tahun

9. Apakah kesan setiap kali bumi menghampir matahari?

- ☐ A Suhu bumi panas
- ☐ B Suhu bumi dingin
- ☐ C Berlaku gempa bumi
- ☐ D Awan berkurangan

10. Mengapakah manusia pada Zaman Holosen telah mencapai kemajuan berbanding manusia pada zaman sebelumnya?

- I Mengetahui cara mendapat makanan
- II Mengetahui cara membuat api
- III Berlaku penghijrahan dari kawasan asal
- IV Tulisan mula dicipta

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

11. Berikut adalah kawasan-kawasan yang membentuk tasik air tawar.

- Great Lakes, Kanada
- Tasik Dayang Bunting, Malaysia



Bagaimanakah tasik-tasik air tawar tersebut terbentuk?

- ☐ A Bentuk muka bumi berubah
- ☐ B Paras air laut menurun
- ☐ C Kecairan air batu
- ☐ D Suhu dunia meningkat

12. Kajian yang dilakukan oleh ahli paleontologi mendapati hidupan di bumi bermula sejak tahun...

- ☐ A 545 juta tahun dahulu
- ☐ B 540 juta tahun dahulu
- ☐ C 530 juta tahun dahulu
- ☐ D 525 juta tahun dahulu

13. Perubahan cuaca sejuk kepada panas memberikan kesan kepada aktiviti manusia. Apakah kesan tersebut?

- I Menangkap ikan
- II Berdagang
- III Melakukan pertanian
- IV Pengeluaran bahan makanan

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

14. Proses kecairan air batu telah menyebabkan perubahan kepada rupa bentuk fizikal bumi. Apakah kesan tersebut?

- ☐ A Kepupusan binatang
- ☐ B Peningkatan paras air laut
- ☐ C Kemusnahan hutan
- ☐ D Peningkatan suhu dunia

15. Kecairan air batu menyebabkan pembentukan Tasik Great Lakes. Di manakah terletak tasik tersebut?

- ☐ A Pulau Langkawi
- ☐ B Kanada
- ☐ C Amerika Syarikat
- ☐ D Thailand

16. Maklumat berikut merupakan kajian yang dibuat oleh ahli pengkaji berkaitan sejarah

Hidupan di bumi bermula semenjak 545 juta tahun dahulu.

Bagaimanakah kajian tersebut diperoleh?

- ☐ A Melalui bidang ilmu arkeologi
- ☐ B Melalui bidang ilmu kimia
- ☐ C Melalui bidang ilmu paleontologi
- ☐ D Melalui bidang ilmu geologi

17. Apakah aktiviti yang menyebabkan peningkatan suhu dunia pada Zaman Air Batu Akhir?

- I Aktiviti pertanian
- II Pengeluaran makanan
- III Pembakaran terbuka
- IV Penebangan pokok

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

18. Pembentukan Pentas Sunda telah berlaku pada _____.

- ☐ A Zaman Miosen
- ☐ B Zaman Pliosen
- ☐ C Zaman Pleistosen
- ☐ D Zaman Holosen

19. Antara berikut, pernyataan yang manakah menepati pembentukan fizikal bumi?

- I Bumi pada 450 juta tahun dahulu tidak mempunyai hidupan
- II Bumi pada 390 juta tahun dahulu mempunyai air laut yang sangat masin
- III Bumi pada 650 juta tahun dahulu tidak mempunyai kehidupan
- IV Bumi pada 195 juta tahun dahulu disebut sebagai Zaman Jurasik

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

20. Pada pendapat anda, apakah kesan daripada peningkatan suhu dunia?

- ☐ A Kepupusan binatang
- ☐ B Hutan mengalami kebakaran
- ☐ C Air laut menjadi sejuk
- ☐ D Peningkatan paras air laut