

1. 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

2. Antara berikut, yang manakah merupakan ciri-ciri Zaman Air Batu Akhir?

- I Tiada hidupan
- II Keluasan air batu meningkat
- III Paras air laut meningkat
- IV Suhu dunia meningkat

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

3. Pernyataan berikut berkaitan dengan perubahan Zaman Air Batu Akhir.

Perubahan kedalaman paras air laut.

Berapakah kedalaman paras air laut tersebut?

- ☐ A 50 meter
- ☐ B 100 meter
- ☐ C 150 meter
- ☐ D 200 meter

4. Dataran tinggi yang terbentuk di Amerika Syarikat semasa Zaman Pliosen dikenal sebagai _____.

- ☐ A Grand Canyon
- ☐ B Grand Savana
- ☐ C Pentas Sunda
- ☐ D Banjaran Himalaya

5. Apakah sungai terbesar yang terbentuk pada Zaman Holosen?

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

6. Pengetahuan bidang ilmu sains dan teknologi ini telah berjaya membantu penyelidikan tentang perubahan yang berlaku kepada bumi. Apakah bidang yang dimaksudkan?

- I Sains makanan
- II Paleontologi
- III Arkeologi
- IV Sains maritim

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

7. Mengapakah elemen-elemen berikut memberi kesan kepada kehidupan manusia pada Zaman Air Batu Akhir?

- Air laut membeku
- Paras air laut rendah
- Pulau-pulau bersambung dengan tanah besar

- ☐ A Wujud penempatan manusia
- ☐ B Perpindahan manusia dan binatang
- ☐ C Terbentuk tasik dan pulau
- ☐ D Perubahan zaman

8. Apakah persamaan manusia yang tinggal di kawasan berikut?

Pentas Sunda (Asia Tenggara)

- I Ciri-ciri fizikal yang sama
- II Pemerintahan yang sama
- III Bentuk muka bumi yang sama
- IV Tamadun yang sama

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

9. Pernyataan berikut berkaitan dengan Zaman Pliosen.

Terbentuk dataran tinggi di Colorado, Amerika Syarikat

Apakah dataran tinggi yang terbentuk pada zaman tersebut?

- ☐ A Grand Lakes
- ☐ B Grand Sunda
- ☐ C Grand Canyon
- ☐ D Great Lakes

10. Pembentukan Pentas Sunda telah berlaku pada _____.

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

11. Apakah kesan daripada terbentuknya jambatan darat Panama antara Amerika Utara dan Amerika Selatan pada Zaman Pliosen?

- I Kecairan ais
- II Peningkatan suhu
- III Penghijrahan haiwan
- IV Penghijrahan tumbuhan

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

12. Apakah punca yang menyebabkan Zaman Air Batu Akhir berakhir?

- ☐ A Penurunan suhu
- ☐ B Peningkatan suhu
- ☐ C Kenaikan air laut
- ☐ D Kejadian gempa bumi

13. Maklumat berikut merujuk kesan yang berlaku pada Zaman Air Batu Akhir.

Pembentukan tasik dan pulau

Mengapakah berlakunya kesan tersebut?

- ☐ A Penghijrahan haiwan
- ☐ B Kecairan air batu
- ☐ C Gempa bumi
- ☐ D Awan menipis

14. Rajah berikut merupakan perkembangan/rentetan zaman-zaman yang dilalui dunia dalam proses pembentukan fizikal bumi.



Mengapakah Zaman Air Batu dianggap penting kepada pembentukan fizikal bumi pada hari ini?

- ☐ A Garis masa geologi yang menunjukkan suhu bumi menurun
- ☐ B Garis masa geologi yang menunjukkan suhu bumi meningkat
- ☐ C Garis masa geologi yang menunjukkan suhu bumi sederhana
- ☐ D Garis masa geologi yang menunjukkan suhu bumi membeku

15. 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

16. Pernyataan berikut berkaitan dengan Zaman Air Batu di Asia Tenggara.

Peringkat akhir Zaman Air Batu Akhir

Apakah zaman tersebut?

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

17. Jadual berikut menunjukkan hidupan dan binatang yang wujud mengikut perubahan garis masa.

Tempoh masa	Hidupan dan Binatang
500 juta tahun	• <i>Trilobite</i> • <i>Eurypterids</i> • <i>Crinoid Stone-lily</i>
25 juta tahun	<i>Dipterus</i>
5.2 juta tahun	<i>Coiled Cephalopod</i>
2 juta tahun - 12,000 tahun	• <i>Stegosaurus</i> • <i>Diatryma</i> • <i>Hyracotherium</i> • <i>Deinotherium</i>

Apakah yang dapat anda simpulkan daripada perkembangan dan evolusi hidupan dan binatang tersebut?

- ☐ A Perubahan zaman
- ☐ B Perubahan iklim
- ☐ C Perubahan putaran bumi
- ☐ D Perubahan Kutub Utara ke Kutub Selatan

18. Antara berikut, yang manakah merupakan ciri-ciri Zaman Air Batu Akhir?

- I Manusia hidup secara tetap
- II Binatang tinggal di kawasan tanah pamah yang sejuk
- III Tumbuhan utama ialah renek yang menjalar
- IV Suhu dunia terlalu panas

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

19. Pernyataan berikut berkaitan dengan ciri-ciri Zaman Air Batu Akhir.

Manusia boleh melalui daratan dengan berjalan kaki

Bagaimanakah keadaan paras air laut ketika itu?

- ☐ A Paras air laut sederhana
- ☐ B Paras air laut rendah
- ☐ C Paras air laut cetek
- ☐ D Paras air laut meningkat

20. Maklumat berikut berkaitan dengan bidang ilmu sains dan teknologi.

Pengetahuan dalam bidang paleontologi, kimia, arkeologi, geologi, dan fizik membantu kita membuat penyelidikan tentang perubahan yang berlaku kepada bumi.

Apakah yang dimaksudkan dengan bidang kerja paleontologi?

- ☐ A Mengkaji pembentukan bumi
- ☐ B Mengkaji organisma yang pernah hidup di bumi
- ☐ C Sisa atau fosil yang telah terawet dalam sedimen binatang
- ☐ D Tumbuhan dan bentuk-bentuk hidupan purbakala