

BAHAGIAN A

Jawab semua soalan.

2.1 Dunia Kita

1 Apakah bidang ilmu yang mengkaji pembentukan bumi?

BUKU TEKS m.s. 7

- A Botani
- B Geologi
- C Arkeologi
- D Paleontologi

2 Apakah binatang yang hidup pada Zaman Air Batu?

BUKU TEKS m.s. 26-27

- I Gajah Pygmy
- II Woolly Mammoth
- III Bison Occidentalis
- IV Orang Utan Sipilok
- A I dan II
- B I dan IV
- C II dan III
- D III dan IV

3 Ahli sains menjangkakan bahawa usia bumi melebihi 4.6 billion tahun.

Apakah perubahan yang dialami bumi sejak pembentukannya?

BUKU TEKS m.s. 27

- A Iklim
- B Lokasi
- C Graviti
- D Saiz

4 Hidupan utama pada jangka masa 195 juta tahun dahulu ialah dinasour.

Apakah gelaran pada zaman tersebut?

BUKU TEKS m.s. 28

- A Zaman Gelap
- B Zaman Prasejarah
- C Zaman Tradisional
- D Zaman Jurasik

5 Apakah hidupan yang wujud di bumi pada 390 juta tahun dahulu?

BUKU TEKS m.s. 28

- A Ikan
- B Anjing
- C Kucing
- D Badak sumbu

6 Maklumat berikut merupakan ciri-ciri fizikal yang terdapat di bumi pada hari ini.

BUKU TEKS m.s. 29

- Gunung
- Banjaran
- Tanah pamah
- Sungai

Di manakah terletaknya ciri fizikal bumi tersebut?

BUKU TEKS m.s. 29

- A Teluk
- B Pantai
- C Benua
- D Daratan

7 Maklumat berikut berkaitan dengan pembentukan fizikal bumi.



Apakah X?

BUKU TEKS m.s. 29

- A Iklim
- B Selat
- C Lautan
- D Banjaran

8 Antara yang berikut, yang manakah merupakan benua?

BUKU TEKS m.s. 29

- I Eropah
- II Atlantik
- III Pasifik Utara
- IV Amerika Selatan
- A I dan II C II dan III
- B I dan IV D III dan IV

2.2 Zaman Air Batu

9 Apakah kawasan bumi yang diliputi oleh lapisan air batu?

BUKU TEKS m.s. 30

- I Sungai
- II Lembah sungai
- III Pergunungan
- IV Kutub

- A I dan II
- B I dan IV

- C II dan III
- D III dan IV

10 Pada akhir Zaman Air Batu, bumi telah mengalami pengglasieran.

Apakah yang berlaku pada bumi waktu tersebut?

BUKU TEKS m.s. 30

- A Kecairan air batu
- B Kepadatan air batu
- C Pembekuan air batu
- D Pembentukan air batu

- 11 Maklumat berikut berkaitan dengan Zaman Air Batu.

- Berlaku antara 23 juta hingga 5 juta tahun dahulu.
- Gunung-ganang yang ada pada hari ini telah terbentuk.
- Mamalia dan hidupan di laut dan air telah wujud dan berkembang
- Suhu dunia panas dan kering

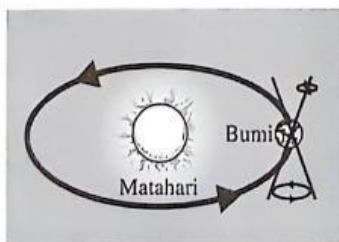
Apakah Zaman Air Batu tersebut? BUKU TEKS m.s. 30

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

- 12 Apakah fizikal bumi yang terbentuk pada Zaman Pliosen? BUKU TEKS m.s. 30

- I Dataran tinggi
II Penyebaran padang rumput
III Pembentukan lembah sungai
IV Keluasan lautan
A I dan II C II dan III
B I dan IV D III dan IV

- 13 Gambar berikut merujuk Teori Milankovitch.



Apakah keadaan bumi berdasarkan teori tersebut? BUKU TEKS m.s. 31

- I Air laut membeku keras
II Berlaku kecairan air batu
III Suhu bumi menjadi panas
IV Salji meliputi kawasan tinggi
A I dan II
B I dan IV
C II dan III
D III dan IV

- 14 Antara berikut, yang manakah ciri-ciri Zaman Holosen?

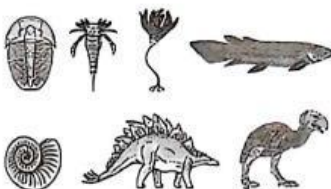
BUKU TEKS m.s. 31

- A Berlaku penghijrahan manusia
B Bahan logam mula digunakan
C Sistem mata wang diperkenalkan
D Roda dan tulisan kuneiform dicipta

23

Garis Masa Zaman Air Batu

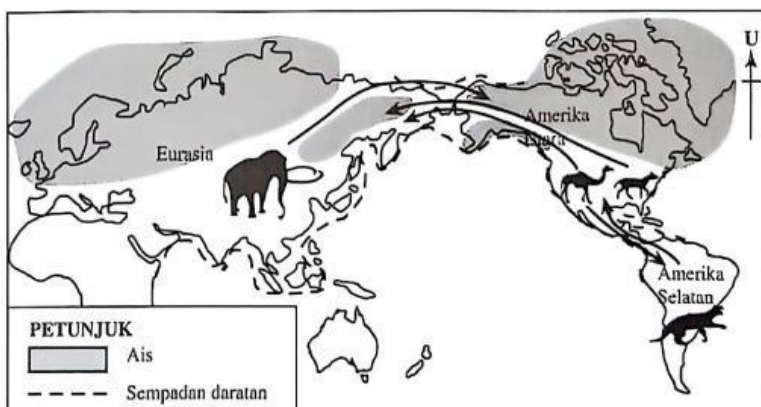
- 15 Gambar berikut berkaitan dengan kewujudan pelbagai hidupan mengikut garis masa pada Zaman Air Batu.



Apakah faktor kewujudan pelbagai spesies binatang tersebut? BUKU TEKS m.s. 32

- A Perubahan iklim
B Pemburuan haram
C Pembakaran hutan
D Pembentukan gunung

- 18 Gambar berikut berkaitan dengan migrasi binatang mamalia pada Zaman Air Batu Akhir.



Apakah faktor migrasi binatang tersebut? BUKU TEKS m.s. 34

- I Permukaan air laut membeku
II Pulau-pulau bersambung dengan tanah besar
III Penurunan suhu secara mendadak
IV Paras air laut meningkat naik
A I dan II C II dan III
B I dan IV D III dan IV

- 16 Antara berikut, yang manakah garis masa Zaman Air Batu?

BUKU TEKS m.s. 31

- A Pleistosen, Holosen, Miosen, Pliosen
B Miosen, Pliosen, Pleistosen, Holosen
C Pliosen, Pleistosen, Holosen, Miosen
D Holosen, Pleistosen, Pliosen, Miosen

24

Ciri-ciri Zaman Air Batu Akhir

- 17 Maklumat berikut merujuk kepada ciri-ciri Zaman Air Batu Akhir.

Suhu dunia meningkat bermula 8,500 tahun dahulu menyebabkan berlaku kecairan air batu

Apakah kesan terhadap bumi apabila berlaku peningkatan suhu dunia? BUKU TEKS m.s. 34

- A Bumi diliputi salji
B Paras air laut meningkat
C Tumbuhan renek menjalar
D Pulau bersambung dengan tasik

19 Apakah tumbuhan yang hidup pada Zaman Air Batu Akhir?

(BUKU TEKS msc.35)

- A Ular C Budak
B Sloth D Dinosaur

20 Apakah tindakan manusia yang tinggal di bawah Ais apabila suhu malar panas?

(BUKU TEKS msc.36)

- A Hidup secara nomad
B Kegiatan hijrah dilakukan
C Pembukaan bandar baharu
D Kegiatan perdagangan dijalankan

21 Apakah tumbuhan yang hidup pada Zaman Air Batu Akhir?

(BUKU TEKS msc.35)

- A Padi C Rumpal
B Buluh D Pokok oat

2.5 Perubahan Zaman Air Batu Akhir

22 Maklumat berikut berkaitan dengan perubahan pada Zaman Air Batu Akhir.

Air batu yang cair dari kawasan tanah tinggi akan membawa bersama-sama batu dan tanah menuruni tanah tinggi dan meliputi laut.

Apakah faktor berlaku perubahan tersebut?

(BUKU TEKS msc.36)

- A Penyejatan
B Luluh hawa
C Fotosintesis
D Pengglasieran

23 Maklumat berikut berkaitan lokasi air tawar terkenal dunia.

Tasik	Negara
Great Lakes	Kanada
Tasik Dayang Bunting	Malaysia

Apakah faktor pembentukan tasik tersebut?

(BUKU TEKS msc.37)

- A Kecerahan air batu
B Letusan gunung berapi
C Pulau-pulau bersambung
D Permukaan bumi membeku

24 Zaman Air Batu Akhir juga dikenali sebagai

(BUKU TEKS msc.37)

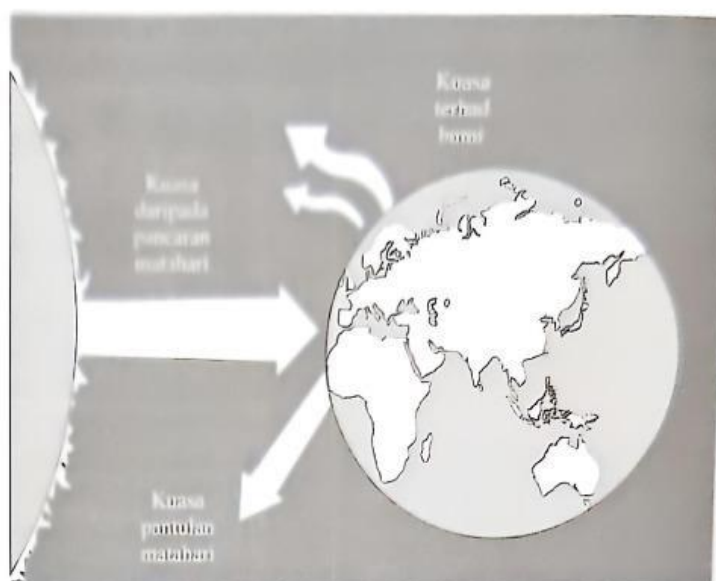
- A Zaman Miosen
B Zaman Pliosen
C Zaman Pleistosen
D Zaman Holosen

25 Apakah faktor utama berlakunya peningkatan suhu bumi?

(BUKU TEKS msc.38)

- A Kegiatan radiasi bumi
B Peningkatan paras air laut
C Kemajuan bidang perkapalan
D Perubahan ekosistem kehidupan

26 Gambar berikut berkaitan dengan perubahan iklim di bumi.



Apakah proses menyebabkan berlakunya perubahan iklim tersebut?

(BUKU TEKS msc.37)

- A Pencerapan bumi
B Fenomena global
C Gerhana bulan
D Radiasi bumi

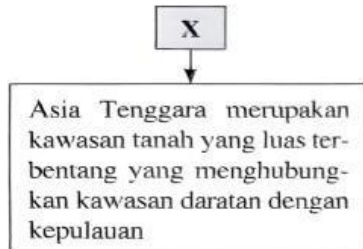
2.6 Kesan Perubahan Zaman Air Batu di Asia Tenggara

27 Apakah kesan perkembangan Zaman Air Batu Akhir terhadap Asia Tenggara?

(BUKU TEKS msc.38)

- I Kenaikan paras air laut
II Kepupusan binatang kutub
III Permukaan air laut membeku
IV Pergerakan manusia di sekitarnya
A I dan II
B I dan IV
C II dan III
D III dan IV

- 28 Maklumat berikut berkaitan dengan Asia Tenggara sebelum 10,000 tahun dahulu.



Apakah X?

(BUKU TEKS p. 3)

- A Laut Jawa
- B Teluk Siam
- C Selat Melaka
- D Pentas Sunda

- 29 Kecairan air batu pada peringkat akhir Zaman Holosen telah mengubah fizikal bumi di Asia Tenggara.

Apakah fizikal bumi yang terbentuk pada zaman tersebut? (BUKU TEKS p. 3)

- A Sungai dan tasik
- B Lautan dan pulau
- C Gunung dan bukit
- D Tanah pamah dan daratan

- 30 Apakah haiwan bersaiz besar yang pupus di Asia Tenggara pada Zaman Holosen? (BUKU TEKS p. 3)

- A *Stegodon*
- B *Stegosaurus*
- C *Deinotherium*
- D *Woolly Mammoth*