

BAB 2: ZAMAN AIR BATU

BAHAGIAN A Soalan Objektif

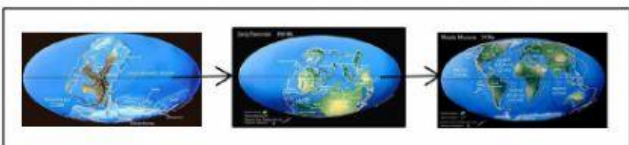
2.1 DUNIA DAN KITA

- 1 Apakah bidang ilmu yang mengkaji organisma yang pernah hidup di bumi, fosil dalam sedimen binatang, tumbuhan dan bentuk hidupan purbakala?
- A Geologi C Astrologi
B Arkeologi D Paleontologi
- 2 Bumi kita telah mengalami perubahan berjuta-juta tahun dahulu. Perubahan pada ketika itu membrei kesan terhadap
- I Aktiviti manusia
II Kedalaman lautan
III Rupa bentuk fizikal bumi
IV Perkembangan teknologi
- A I dan II C II dan III
B I dan IV D III dan IV
- 3 Senarai berikut merupakan binatang yang pernah hidup di bumi.

- Sloth
- Woolly Mammoth
- Harimau bertaring panjang

Binatang tersebut hidup pada zaman

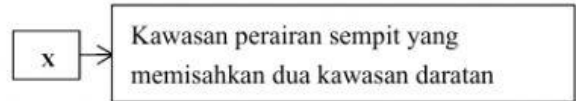
- A Neolitik C Paleolitik
B Logam D Air batu
- 4 Gambar berikut menunjukkan perubahan bentuk fizikal bumi.



Apakah faktor yang mempengaruhi perubahan bentuk fizikal bumi pada ketika itu?

- A Iklim C Hidupan liar
B Gempa bumi D Aktiviti manusia

- 5 Maklumat berikut menerangkan maklumat bentuk muka bumi.



Apakah X?

- A Laut C Selat
B Teluk D Tanjung

2.2 ZAMAN AIR BATU

- 6 Antara pernyataan berikut, yang manakah berkaitan dengan **Zaman Air Batu**?
- I Suhu bumi menurun
II Paras air laut meningkat
III Penipisan lapisan air batu
IV Keluasan air batu meningkat
- A I dan II C II dan III
B I dan IV D III dan IV

- 7 Maklumat berikut menerangkan Zaman Air Batu.

- Berlaku antara 23 juta hingga 5 juta tahun dahulu
- Mamalia telah wujud di bumi
- Suhu dunia panas dan kering

Apakah zaman yang dimaksudkan?

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

- 8 Jambatan darat Panama antara Amerika Utara dan Amerika Selatan terbentuk pada Zaman
- A Zaman Miosen C Zaman Pleistosen
B Zaman Pliosen D Zaman Holosen
- 9 Apakah kemajuan yang dicapai oleh manusia pada Zaman Holosen?
- I Membuat api
II Memburu binatang
III Menghasilkan makanan
IV Mencipta tulisan
- A I dan II C II dan III
B I dan IV D III dan IV

2.3 GARIS MASA ZAMAN AIR BATU

- 10 Apakah peranan ahli paleontologi?
- A Mengkaji pergerakan bumi
 - B Mengkaji perubahan iklim di bumi
 - C Mengkaji peralatan tinggalan manusia
 - D Mengkaji sejarah bumi
- 11 Gambar berikut menunjukkan haiwan yang wujud pada garis masa yang berbeza.



Apakah kesimpulan yang boleh dibuat berdasarkan gambar tersebut?

- A Perubahan iklim mempengaruhi evolusi hidupan
- B Evolusi hidupan mempengaruhi perubahan iklim
- C Perubahan bentuk muka bumi mempengaruhi kepupusan hidupan
- D Kepupusan hidupan mempengaruhi perubahan bentuk muka bumi

2.4 CIRI-CIRI ZAMAN AIR BATU AKHIR

- 12 Suhu duni meningkat menyebabkan kecairan air batu.

Apakah kesan daripada keadaan tersebut?

- I Paras air dunia meningkat
 - II Kawasan tanah tinggi terbentuk
 - III Tumbuh-tumbuhan semakin pupus
 - IV Permukaan air laut membeku
- A I dan II C II dan III
B I dan IV D III dan IV

- 13 Apakah faktor-faktor yang menyebabkan peningkatan suhu bumi?

- I Aktiviti pertanian
 - II Aktiviti pembakaran terbuka
 - III Perkembangan perindustrian
 - IV Penghijrahan manusia
- A I dan II C II dan III
B I dan IV D III dan IV

2.5 PERUBAHAN ZAMAN AIR BATU AKHIR

- 14 Apakah kesan glasier terhadap bumi?
- A Menyejukkan suhu bumi
 - B Meluaskan permukaan bumi
 - C Memusnahkan hidupan bumi
 - D Mengubah bentuk fizikal bumi
- 15 Senarai berikut merupakan contoh tasik yang wujud dan kekal sehingga kini.

- Great Lakes, Kanada
- Tasik Dayang Bunting, Malaysia

Apakah punca pembentukan tasik tersebut?

- A Gempa bumi C Kecaikan air batu
- B Aktiviti manusia D Perubahan iklim

- 16 Haiwan yang hidup semasa Zaman Pleistosen telah pupus pada Zaman Air Batu Akhir.

Mengapakah berlaku keadaan demikian?

- A Kekurangan makanan
- B Peningkatan suhu bumi
- C Peningkatan paras air laut
- D Kemunculan haiwan berbadan besar

- 17 Zaman Air Batu Akhir juga dikenali sebagai Zaman

- A Miosen C Pleistosen
- B Pliosen D Holosen

2.6 KESAN PERUBAHAN AIR BATU DI ASIA TENGGARA

- 18 Apakah kesan perubahan Zaman Air Batu terhadap Asia Tenggara?

- A Pembentukan Pentas Sunda
- B Tenggelamnya Pentas Sunda
- C Paras air laut menjadi rendah
- D Suhu bumi menurun

- 19 Pernyataan berikut menerangkan perubahan yang berlaku kesan daripada kecairan air batu.

- Sungai mengalirkan air ke dalam tasik dan laut
- Aliran sungai yang mengalir menenggelamkan kawasan tanah rendah di sepanjang tepi pantai

Apakah kesan daripada perkembangan tersebut?

- I Pembentukan Selat Melaka
 - II Kemunculan Teluk Siam
 - III Kewujudan Pentas Sunda
 - IV Pembentukan permukaan air Laut Jawa
- A I dan II C II dan III
B I dan IV D III dan IV

- 20 Peta berikut menunjukkan kawasan benua dan lautan pada hari ini.



Apakah nilai murni yang patut kita amalkan dengan keunikan dunia kita?

- A Bertoleransi C Berjimat cermat
B Bersatu padu D Bersyukur