

BAHAGIAN A Soalan Objektif

Jawab semua soalan.

2.1 Dunia Kita

1 Istilah geologi diambil daripada bahasa Greek, iaitu *geo* dan *logia*. Perkataan *logia* membawa maksud _____.

BUKU TEKS ms. 26

- A Bumi C Hidupan
B Sains D Purbakala

2 Rajah berikut berkaitan dengan pengkajian dalam bidang sejarah.

BUKU TEKS ms. 26



Apakah X?

- A Paleontologi
B Paleografi
C Monografi
D Epigrafi

3 Pelbagai perubahan telah dialami oleh bumi semenjak pembentukannya. Pembentukan tersebut bermula sejak _____.

BUKU TEKS ms. 27

- A 2.3 bilion tahun lalu
B 3.5 bilion tahun lalu
C 4.2 bilion tahun lalu
D 4.6 bilion tahun lalu

4 Apakah haiwan yang hidup semasa Zaman Pleistosen?

BUKU TEKS ms. 27

- A Woolly Mammoth
B Bison occidentalis
C Crinoid Stone-lily
D Coiled Cephalopod

5 Antara berikut, apakah haiwan utama yang wujud di bumi sejak 18 000 tahun lalu?

BUKU TEKS ms. 28

- I Kuda
II Gajah
III Ikan paus
IV Badak sumbu
A I dan II C II dan III
B I dan IV D III dan IV

6 Apakah peristiwa yang berlaku di bumi pada 94 juta tahun lalu?

BUKU TEKS ms. 28

- A Kepupusan dinosaur
B Kewujudan kucing
C Kelahiran sloth
D Kemunculan amfibia

7 Bentuk fizikal bumi berubah menjadi daratan dan lautan. Apakah faktor yang mempengaruhi perubahan tersebut?

BUKU TEKS ms. 29

- A Glasier C Hujan
B Iklim D Banjir

8 Maklumat berikut berkaitan dengan kewujudan lautan.

BUKU TEKS ms. 29

Kawasan air masin

Kawasan tersebut meliputi _____.

- A 55 peratus bentuk muka bumi
B 69 peratus bentuk muka bumi
C 71 peratus bentuk muka bumi
D 81 peratus bentuk muka bumi

9 Apakah istilah yang sesuai digunakan dengan pernyataan berikut?

BUKU TEKS ms. 29

- Bahagian perairan laut yang menghala ke daratan.
- Kawasannya dibatasi oleh daratan.

- A Selat
B Teluk
C Lembah
D Banjaran

2.2 Zaman Air Batu

10 Pernyataan berikut berkaitan dengan Zaman Air Batu.

Pembentukan penyebaran besar padang rumput dan savana.

Mengapakah fenomena ini berlaku?

BUKU TEKS ms. 30

- I Penyejukan alam
II Penghijrahan haiwan
III Pembentukan sungai
IV Pengeringan bumi
A I dan II
B I dan IV
C II dan III
D III dan IV

11 Bilakah padang rumput dan savana terbentuk?

BUKU TEKS ms. 30

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

- 12 Kawasan berikut wujud di Amerika Syarikat. (BUND TEST ms. 30)

Grand Canyon

Pembentukannya terjadi pada

- A Zaman Holosen
B Zaman Miosen
C Zaman Pliosen
D Zaman Plestosen
- 13 Bagaimanakah suhu dunia antara 23 juta hingga 5 juta tahun lalu? (BUND TEST ms. 30)
- A Penyejukan global
B Panas dan kering
C Sejuk dan panas
D Sejuk dan beku

- 14 Teori Milankovitch telah diperkenalkan oleh Milutin Milankovitch (1879 – 1958). Kandungan teori tersebut adalah berkaitan dengan _____.

(BUND TEST ms. 31)

- A Kesan pusingan bulan
B Kesan pusingan bumi
C Kesan pemanasan air batu
D Kesan pengeringan air laut

- 15 Pernyataan berikut berkaitan dengan proses pengglasieran.

(BUND TEST ms. 31)

Berlaku antara 2.5 juta hingga 10 000 tahun lalu

Proses tersebut berlaku sebanyak _____.

- A 8 kali
B 9 kali
C 10 kali
D 11 kali
- 16 Penghijrahan manusia ke Australia berlaku sekitar 50 000 tahun yang lalu. Bilakah penghijrahan tersebut berlaku? (BUND TEST ms. 31)
- A Zaman Miosen
B Zaman Pliosen
C Zaman Holosen
D Zaman Plietosen

- 17 Rajah berikut berkaitan dengan peristiwa yang berlaku pada Zaman Air Batu. (BUND TEST ms. 31)

Zaman X

Manusia mengetahui cara mendapatkan makanan.

Bagaimanakah makanan diperolehi?

- A Melalui hasil hutan
B Melalui perburuan
C Melalui penanaman
D Melalui perdagangan
- 18 Apakah tulisan yang terawal sekali dihasilkan oleh manusia? (BUND TEST ms. 31)
- A Kuneiform
B Ideogram
C Hieroglif
D Piktograf

23 Garis Masa Zaman Air Batu

- 19 Gambar berikut berkaitan dengan hidupan Zaman Air batu. (BUND TEST ms. 31)



Hidupan tersebut dikenal sebagai _____.

- A Hyracotherium
B Deinotherium
C Stegosaurus
D Dipterus
- 20 Hidupan berikut boleh ditemui semasa Zaman Air Batu. (BUND TEST ms. 31)

Trilobite

Eurypterids

Bilakah tempoh masa kewujudan hidupan tersebut?

- A 200 juta tahun lalu
B 300 juta tahun lalu
C 400 juta tahun lalu
D 500 juta tahun lalu

24 Ciri-Ciri Zaman Air Batu

- 21 Ahli sains berpendapat bahawa peningkatan suhu bumi berlaku pada setiap 50 tahun. Berapakah jumlah peningkatan tersebut? (BUND TEST ms. 31)
- A Enam darjah selsius
B Tujuh darjah selsius
C Lapan darjah selsius
D Sembilan darjah selsius
- 22 Rajah berikut berkaitan dengan situasi yang berlaku pada Zaman Air Batu Akhir. (BUND TEST ms. 31)

Peristiwa X

Pengakhiran Zaman Air Batu Akhir.

Apakah peristiwa X?

- A Peningkatan suhu
B Pembentukan tasik
C Pembentukan daratan
D Peningkatan penduduk
- 23 Haiwan-haiwan berikut wujud pada Zaman Air Batu. (BUND TEST ms. 31)

- Mamot berbulu
- Badak
- Singa

Apakah kawasan yang menjadi tumpuan haiwan tersebut?

- A Gunung ganang
B Dataran tinggi
C Tanah pamah
D Kepulauan

25 Perubahan Zaman Air Batu Akhir

24 Bilakah berlakunya kepupusan haiwan berikut? BUKU TEKS ms. 36



Harimau Bertaring

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

25 Apakah faktor yang membawa kepada berlakunya peningkatan suhu bumi? BUKU TEKS ms. 37

- A Pembuangan sampah
- B Pencairan air batu
- C Aliran air sungai
- D Aktiviti radiasi

26 Kesan Perubahan Zaman Air Batu di Asia Tenggara

26 Apakah yang menjadi tunjang kebenuaan di Asia Tenggara? BUKU TEKS ms. 38

- A Laut China Selatan
- B Pulau Sumatera
- C Pentas Sunda
- D Selat Melaka

27 Apakah persamaan yang terdapat dalam kalangan masyarakat di Asia Tenggara? BUKU TEKS ms. 38

- A Bahasa
- B Pentadbiran
- C Warna kulit
- D Adat resam

28 Keluasan Pentas Sunda melebihi 3.2 juta kilometer persegi. Antara negara yang terlibat adalah _____. BUKU TEKS ms. 38

- A Kepulauan Sulu
- B Taiwan
- C Brunei
- D Filipina

29 Ciri-ciri berikut berkaitan dengan kesan perubahan Zaman Air Batu di Asia Tenggara. BUKU TEKS ms. 39

- Paras air laut menjadi rendah.
- Manusia boleh melalui daratan dengan berjalan kaki.

Bilakah ciri-ciri fizikal tersebut berlaku di Asia Tenggara?

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

30 Apakah haiwan yang mengalami kepupusan di Asia Tenggara semasa Zaman Holosen? BUKU TEKS ms. 39

- A *Pachycrocuta*
- B *Hyracotherium*
- C *Bison occidentalis*
- D *Woolly mammoth*