

**MODUL PP PRAKTIS PT3**

**SOALAN OBJEKTIF**

**2.1 Dunia Kita**

1 **Apakah** bidang ilmu yang mengkaji organisma yang pernah hidup di bumi, fosil dalam sedimen binatang, tumbuhan dan bentuk hidupan purbakala?

*Buku Teks: M.S. 26 Konstruk: Meningsihiti Aras: Rendah*

- A Geologi
- B Arkeologi
- C Astrologi
- D Palcontologi

2 Bumi kita telah mengalami perubahan berjuta-juta tahun dahulu. Perubahan pada ketika itu memberi kesan terhadap

*Buku Teks: M.S. 26 Konstruk: Menilai Aras: Sederhana*

- 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

*Buku Teks: M.S. 27 Konstruk: Mengingat Aras: Rendah*

- A Batu                              C Neolitik
- B Logam                          D Air Batu

4 Gambar berikut menunjukkan perubahan bentuk fizikal bumi.



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

*Buku Teks: M.S. 28 - 29 Konstruk: Memahami Aras: Sederhana*

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

5 Maklumat berikut menerangkan bentuk muka bumi.

**X** → Kawasan perairan sempit yang memisahkan dua kawasan daratan.

**Apakah X?**

*Buku Teks: M.S. 29 Konstruk: Memahami Aras: Rendah*

- A Laut
- B Teluk
- C Selat
- D Tanjung

6 Maklumat berikut menerangkan perairan laut.

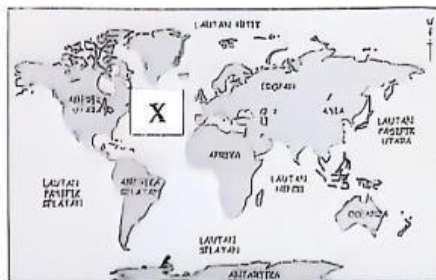
**Y** → Bahagian perairan laut yang menghalu ke daratan dan kawasannya dibatasi oleh daratan.

**Apakah Y?**

*Buku Teks: M.S. 29 Konstruk: Memahami Aras: Rendah*

- A Teluk                              C Tasik
- B Selat                                D Sungai

7 Peta berikut menunjukkan kawasan benua dan lautan.



Lautan yang bertanda X ialah

- A Lautan Hindu                  C Lautan Selatan
- B Lautan Pasifik                D Lautan Atlantik

**2.2 Zaman Air Batu**

8 Antara **pernyataan** berikut, yang manakah berkaitan dengan **Zaman Air Batu**?

*Buku Teks: M.S. 30 Konstruk: Menganalisis Aras: Sederhana*

- 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

9 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?

*Buku Teks: M.S. 30 Konstruk: Memahami Aras: Sederhana*

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

10 **Jambatan darat Panama** antara Amerika Utara dan Amerika Selatan terbentuk pada Zaman

*Buku Teks: M.S. 30 Konstruk: Mengingat Aras: Rendah*

- A Miosen                              C Pleistosen
- B Pliosen                              D Holosen

11 Gambar berikut menunjukkan Grand Canyon yang terletak di Colorado, Amerika Syarikat.



Dataran tinggi tersebut wujud pada Zaman

*Buku Teks: M.S. 30 Konstrak: Mengingat Aras: Sederhana*

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

12 Maklumat berikut menerangkan Zaman Air Batu.

- Berlaku antara 2.5 juta hingga 10 000 tahun dahulu
- Glasier utama berlaku sebanyak 11

Apakah zaman yang dimaksudkan?

*Buku Teks: M.S. 31 Konstrak: Memahami Aras: Sederhana*

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

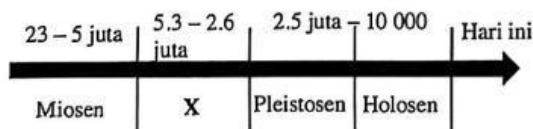
13 Apakah kemajuan yang dicapai oleh manusia pada Zaman Holosen?

*Buku Teks: M.S. 31 Konstrak: Menganalisis Aras: Sederhana*

- 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

14 Rajah berikut menunjukkan garis masa Zaman Air Batu.



Apakah X?

*Buku Teks: M.S. 32 Konstrak: Mengingat Aras: Rendah*

- A Purba
- B Miologi
- C Pliosen
- D Mesolitik

15 Apakah peranan ahli paleontologi?

*Buku Teks: M.S. 32 Konstrak: Memahami Aras: Sederhana*

- A Mengkaji pergerakan bumi
- B Mengkaji perubahan iklim di bumi
- C Mengkaji peralatan tinggalan manusia
- D Mengkaji sejarah bumi

16 Gambar berikut menunjukkan haiwan yang wujud pada garis masa yang berbeza.



Apakah kesimpulan yang boleh dibuat berdasarkan gambar tersebut?

*Buku Teks: M.S. 32 Konstrak: Menilai Aras: Tinggi*

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

### 2.4 Ciri-ciri Zaman Air Batu Akhir

17 Suhu dunia meningkat menyebabkan berlaku kecairan air batu.

Apakah kesan daripada keadaan tersebut?

*Buku Teks: M.S. 34 – 36 Konstrak: Menganalisis Aras: Sederhana*

- I Paras air laut 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

18 Apakah faktor-faktor yang menyebabkan peningkatan suhu dunia?

*Buku Teks: M.S. 34 – 35 Konstrak: Menganalisis Aras: Sederhana*

- 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

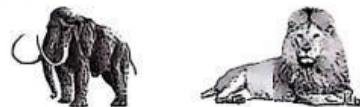
19 Pada Zaman Air Batu Akhir, manusia tinggal di kawasan tanah pamah yang sejuk.

Bagaimanakah mereka menyara kehidupan harian?

*Buku Teks: M.S. 34 Konstrak: Memahami Aras: Sederhana*

- A Menternak haiwan
- B Memburu binatang
- C Menjalankan pertanian
- D Menjalankan perdagangan

20 Gambar berikut menunjukkan binatang yang hidup pada Zaman Air Batu.



Di manakah kawasan tempat tinggal binatang tersebut?

*Buku Teks: M.S. 35 Konstrak: Memahami Aras: Rendah*

- A Tanah pamah              C Pesisiran pantai
- B Dataran tinggi             D Bukit-bukau

## 2.5 Perubahan Zaman Air Batu Akhir

- 21 Gambar berikut menunjukkan keadaan glasier di Alaska.



Apakah kesan glasier terhadap bumi?

*Buku Teks: M.S 36 Konstruk: Menilai Aras: Sederhana*

- A Menyejukkan suhu bumi  
 B Meluaskan permukaan bumi  
 C Memusnahkan hidupan bumi  
 D Mengubah bentuk fizikal bumi
- 22 Senarai berikut merupakan contoh tasik yang wujud dan kekal sehingga kini.

- Great Lakes, Kanada
- Tasik Dayang Bunting, Malaysia

Apakah punca pembentukan tasik tersebut?

*Buku Teks: M.S 36 Konstruk: Memahami Aras: Sederhana*

- A Gempa bumi  
 B Aktiviti manusia  
 C Kecairan air batu  
 D Perubahan iklim
- 23 Haiwan yang hidup semasa Zaman Pleistosen telah pupus pada Zaman Air Batu Akhir. Mengapakah berlaku keadaan demikian?
- Buku Teks: M.S. 36 Konstruk: Memahami Aras: Sederhana*
- A Kekurangan makanan  
 B Peningkatan suhu bumi  
 C Peningkatan paras air laut  
 D Kemunculan haiwan berbadan besar

- 24 Zaman Air Batu Akhir juga dikenal sebagai Zaman

*Buku Teks: M.S. 37 Konstruk: Mengingat Aras: Rendah*

- A Miosen  
 B Pliosen  
 C Pleistosen  
 D Holosen
- 25 Pada Zaman Air Batu Akhir, manusia bergerak keluar dari benua Afrika dan secara beransur-ansur mendiami benua Eropah dan benua Asia.

Apakah **faktor** yang mendorong mereka berbuat demikian?

*Buku Teks: M.S. 37 Konstruk: Memahami Aras: Sederhana*

- A Peningkatan paras laut  
 B Perubahan bentuk muka bumi  
 C Perubahan iklim yang tidak terlalu sejuk  
 D Pembentukan tanah pamah yang luas

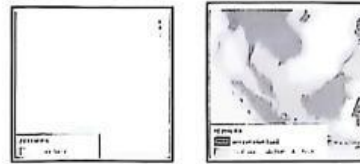
- 26 Apakah faktor utama yang menyebabkan peningkatan suhu bumi pada Zaman Air Batu Akhir?

*Buku Teks: M.S 37 Konstruk: Memahami Aras: Sederhana*

- A Aktiviti manusia  
 B Kegiatan radiasi bumi  
 C Pembiakan binatang yang pesat  
 D Paras air laut yang rendah

## 2.6 Kesan Perubahan Air Batu di Asia Tenggara

- 27 Peta berikut menunjukkan rupa bentuk Asia Tenggara sebelum Zaman Holosen.



Gugusan tanah dalam peta tersebut dipanggil

*Buku Teks: M.S. 38 Konstruk: Mengingat Aras: Sederhana*

- A Pentas Sunda  
 B Kepulauan Melayu  
 C Dataran Tinggi Titiwangsa  
 D Semenanjung Tanah Melayu
- 28 Apakah kesan perubahan Zaman Air Batu terhadap Asia Tenggara?
- Buku Teks: M.S. 38 - 39 Konstruk: Menilai Aras: Tinggi*
- A Pembentukan Pentas Sunda  
 B Tenggelamnya Pentas Sunda  
 C Paras air laut menjadi rendah  
 D Suhu bumi menurun

- 29 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?

*Buku Teks: M.S. 39 Konstruk: Menilai Aras: Tinggi*

- I Pembentukan Selat Melaka  
 II Kemunculan Teluk Siam  
 III Kewujudan Pentas Sunda  
 IV Pembekuan permukaan air Laut Jawa
- A I dan II                      C II dan III  
 B I dan IV                     D III dan IV
- 30 Peta berikut menunjukkan kawasan benua dan lautan pada hari ini.



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

*Buku Teks: M.S. 39 Konstruk: Mengaplikasi Aras: Tinggi*

- A Bertoleransi                C Berjimat cermat  
 B Bersatu padu              D Bersyukur