

Jelaskan tahap Zaman Air Batu yang berikut. [6 m]

(i) Zaman Miosen

(ii) Zaman Pliosen

(i) Tahap Zaman Air Batu yang pertama ialah Zaman Miosen. \_\_\_\_\_ yang ada pada hari ini telah terbentuk. \_\_\_\_\_ dan hidupan \_\_\_\_\_ telah wujud. Suhu dunia \_\_\_\_\_ dan kering.

(ii) Tahap Zaman Air Batu yang kedua ialah Zaman Pliosen. Pada zaman ini berlaku \_\_\_\_\_ global. Padang rumput dan \_\_\_\_\_ tersebar luas pada masa itu. Jambatan darat \_\_\_\_\_ terbentuk. Dataran \_\_\_\_\_ juga terbentuk pada zaman ini, seperti \_\_\_\_\_.

**Gunung-  
ganang**

**penyejukan**

**Mamalia**

**panas**

**Panama**

**laut**

**savana**

**tinggi**

**Grand Canyon**

Jelaskan tahap Zaman Air Batu yang berikut. [6 m]

(i) Zaman Pleistosen

(ii) Zaman Holosen

(i) Tahap Zaman Air Batu yang ketiga ialah Zaman Pleistosen. Pada zaman ini, \_\_\_\_\_ utama berlaku sebanyak 11 kali. Manusia telah mengetahui cara \_\_\_\_\_. Kebanyakan \_\_\_\_\_ yang wujud pada ketika itu masih kekal hingga kini.

(ii) Tahap Zaman Air Batu yang keempat ialah Zaman Holosen. Pada zaman ini, telah berlaku \_\_\_\_\_ dalam \_\_\_\_\_ manusia. Manusia telah mengetahui cara mendapatkan makanan melalui aktiviti \_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_ dan tulisan \_\_\_\_\_ telah dicipta.

|             |
|-------------|
| kehidupan   |
| pertanian   |
| binatang    |
| membuat api |
| kuneiform   |
| kemajuan    |
| roda        |
| glasier     |

Jelaskan ciri-ciri Zaman Air Batu Akhir. [8 m]

Antara ciri Zaman Air Batu Akhir ialah suhu dunia \_\_\_\_\_. Dunia dilitupi \_\_\_\_\_ terutama di kawasan \_\_\_\_\_ dan benua Eropah.

Selain itu, paras air laut \_\_\_\_\_. Pulau-pulau \_\_\_\_\_ dengan tanah besar. Hal ini memudahkan manusia dan binatang \_\_\_\_\_.

Seterusnya, binatang seperti \_\_\_\_\_ dan singa tinggal di kawasan \_\_\_\_\_ yang sejuk. Tumbuhan utama ialah rumput dan tumbuhan \_\_\_\_\_ yang menjalar.

Akhir sekali, terdapat manusia yang tinggal di kawasan tanah pamah yang sejuk. Mereka hidup secara \_\_\_\_\_ dan memburu binatang.

|                      |
|----------------------|
| <b>kutub</b>         |
| <b>mamot berbulu</b> |
| <b>terlalu sejuk</b> |
| <b>renek</b>         |
| <b>bermigrasi</b>    |
| <b>salji</b>         |
| <b>rendah</b>        |
| <b>tanah pamah</b>   |
| <b>bersambung</b>    |
| <b>nomad</b>         |

Jelaskan kesan perubahan Zaman Air Batu Akhir.[6 m]

Antara perubahan yang berlaku pada Zaman Air Batu Akhir ialah suhu bumi semakin \_\_\_\_\_. Hal ini menyebabkan \_\_\_\_\_ air batu dan berlaku perubahan \_\_\_\_\_ dengan kedalaman 100 meter.

Selain itu, kecairan air batu telah membentuk \_\_\_\_\_ air tawar, seperti Great Lakes di Kanada dan Tasik Dayang Bunting di Malaysia.

Seterusnya, pada zaman ini berlaku \_\_\_\_\_ binatang yang hidup pada Zaman \_\_\_\_\_. Contohnya, \_\_\_\_\_, sloth dan harimau bertaring.

Akhir sekali, bumi mula mengalami perubahan iklim daripada \_\_\_\_\_ sejuk kepada \_\_\_\_\_ sejuk. Kegiatan \_\_\_\_\_ bumi merupakan penyebab utama kepada peningkatan suhu bumi.

|                       |
|-----------------------|
| <b>sederhana</b>      |
| <b>meningkat</b>      |
| <b>mamot</b>          |
| <b>kecairan</b>       |
| <b>Pleistosen</b>     |
| <b>paras air laut</b> |
| <b>kepunahan</b>      |
| <b>tasik-tasik</b>    |
| <b>terlalu</b>        |
| <b>radiasi</b>        |

Jelaskan kesan perubahan Zaman Air Batu Akhir di Asia

Tenggara. [6 m]

Antara kesan perubahan Zaman Air Batu Akhir di Asia Tenggara ialah \_\_\_\_\_ paras air laut di \_\_\_\_\_. Aras laut telah naik antara 100 hingga 120 meter.

Selain itu, berlakunya \_\_\_\_\_ atau migrasi penduduk di sekitar Asia Tenggara.

Seterusnya, sungai dan \_\_\_\_\_ terbentuk. Sungai yang terbentuk telah mengalirkan air ke dalam tasik dan laut. Contohnya, Sungai Sunda Utara yang telah \_\_\_\_\_ kawasan tanah rendah di sepanjang tepi pantai. Perkembangan ini telah mempengaruhi pembentukan \_\_\_\_\_, Teluk Siam dan Laut Jawa.

Akhir sekali, berlakunya perubahan terhadap bentuk \_\_\_\_\_ dan hidupan di Asia Tenggara. Contohnya, binatang seperti stegodon (\_\_\_\_\_) dan pachycrocuta (hyena atau \_\_\_\_\_) bersaiz besar telah pupus.

kenaikan

menenggelamkan

Pentas Sunda

fizikal

tasik

dubuk

pergerakan

gajah

Selat Melaka