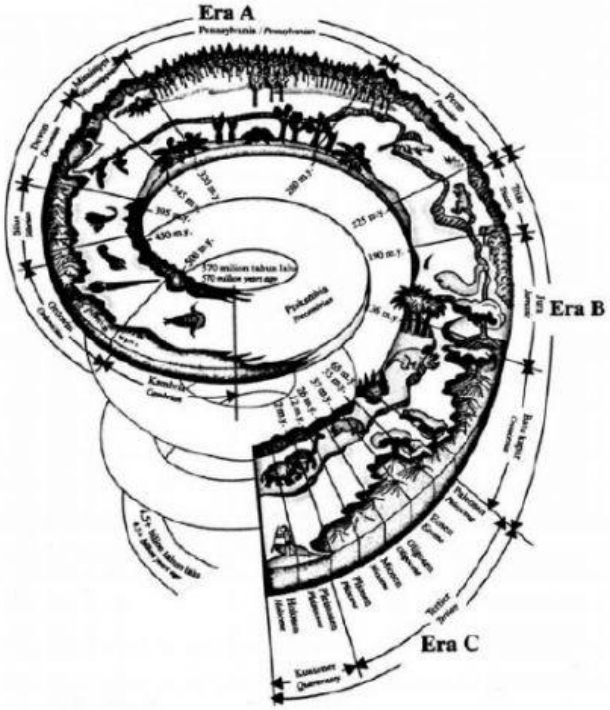
9.5 Usia Bumi

Standard Pembelajaran:

- berkomunikasi mengenai skala masa geologi
- menerangkan kaedah penentuan usia Bumi
- Berkomunikasi mengenai fosil
- Menaakul kepentingan fosil kepada perkembangan sains kini.

1.



Namakan era yang terdapat pada skala masa geologi.

(a) Era A : .....

(b) Era B : .....

(c) Era C: .....

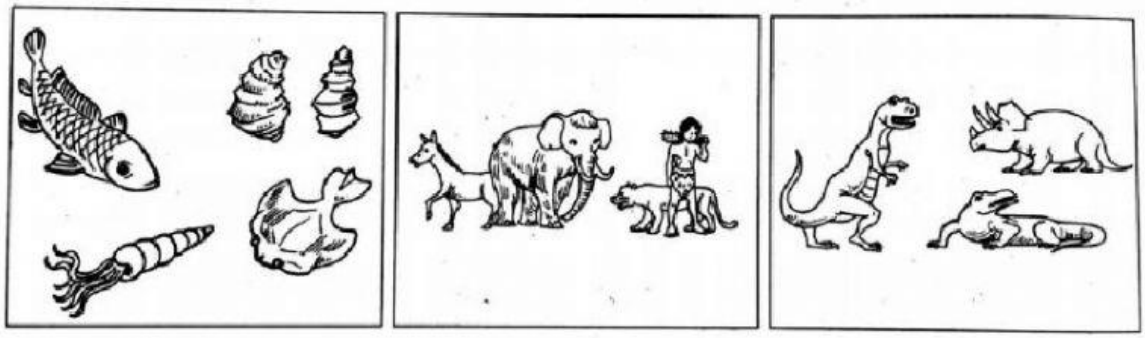
Terangkan kegunaan skala masa geologi.

Skala masa geologi digunakan untuk menerangkan ..... dan hubungan antara ..... yang belaku sepanjang sejarah Bumi.

Digunakan oleh .....

2.

Labelkan era bagi skala masa geologi pada rajah di bawah:



(a) _____ (b) _____ (c) _____

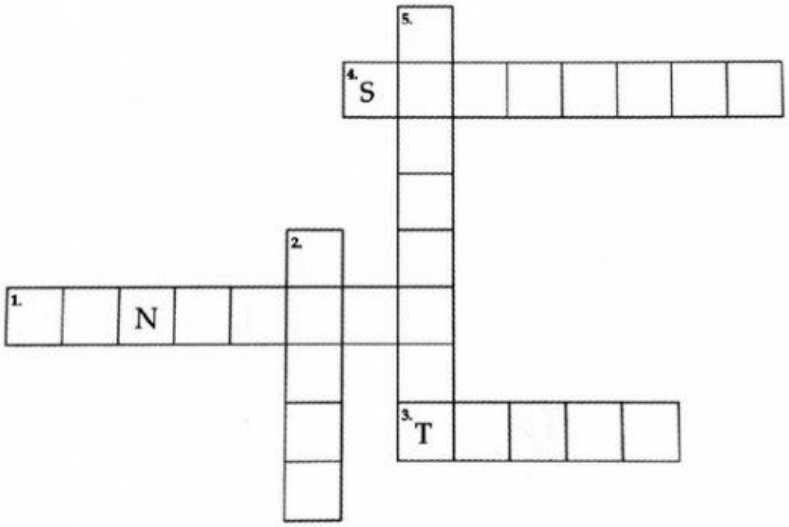
Ain@SMAA7_2021

LIVEWORKSHEETS

3. Tandakan **(betul / palsu)** bagi pernyataan berikut.

(a) Bumi berusia kira-kira 4.6 bilion tahun	
(b) Fosil ialah tinggalan haiwan haiwan dan tumbuhan yang terbenam dan terawet dalam lapisan.	
(c) Fosil tidak dapat memberikan gambaran tentang sesuatu saiz sesuatu organisma.	
(d)Pembentukan fosil mengambil masa 10 tahun.	
(e) Cara da tabiat pemakanan organisma boleh didapati daripada fosil gigi.	
(f) Rekod fosil memberikan maklumat tentang spesies yang telah hilang dari Bumi.	

4.



Melintang

1. Sekumpulan reptilia yang menguasai era Mesozoik.
3. Tempoh pertama dalam era Mesozoik.
4. Era kemunculan manusia.

Menegak

2. Terdapat pada batuan sedimen.
5. Usia Bumi dianggarkan daripada ..... yang diperolehi.

5.

Nyatakan jenis fosil dalam rajah berikut:

(a) ..... (b) ..... (c) .....

6. Mengapakah fiosil penting dalam memahami sejarah bumi?

Fosil penting sebagai..... tentang bila dan bagaimana kehidupan bermula di bumi serta mengetahui ..... sesuatu oe=rganisma merentasi masa.

Ain@SMAAT_2021

LIVEWORKSHEETS