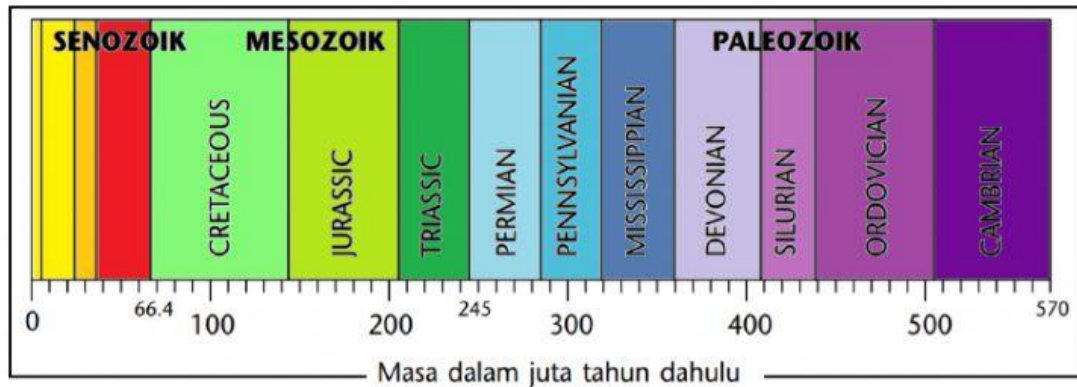


9.5 Usia Bumi

Skala Masa Geologi

1. Kaji skala masa geologi di bawah:



(a) Apakah kegunaan skala masa geologi?

Skala masa geologi digunakan oleh ahli _____ untuk menjelaskan _____ dan hubungan antara peristiwa yang terjadi di sepanjang sejarah Bumi.

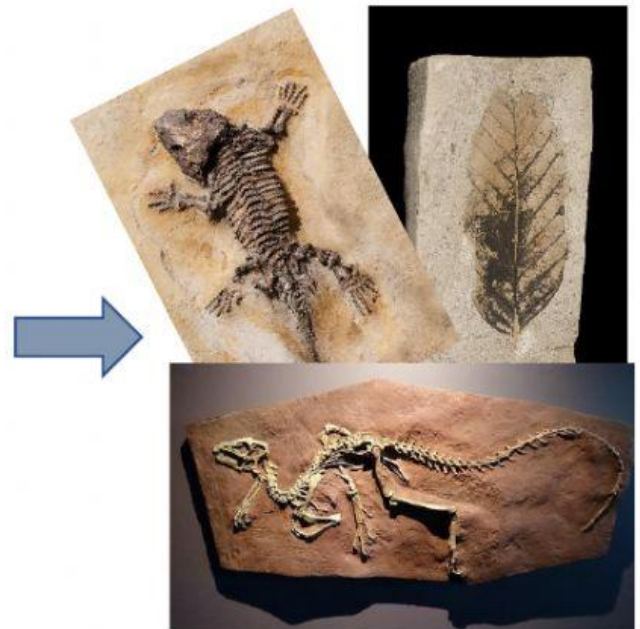
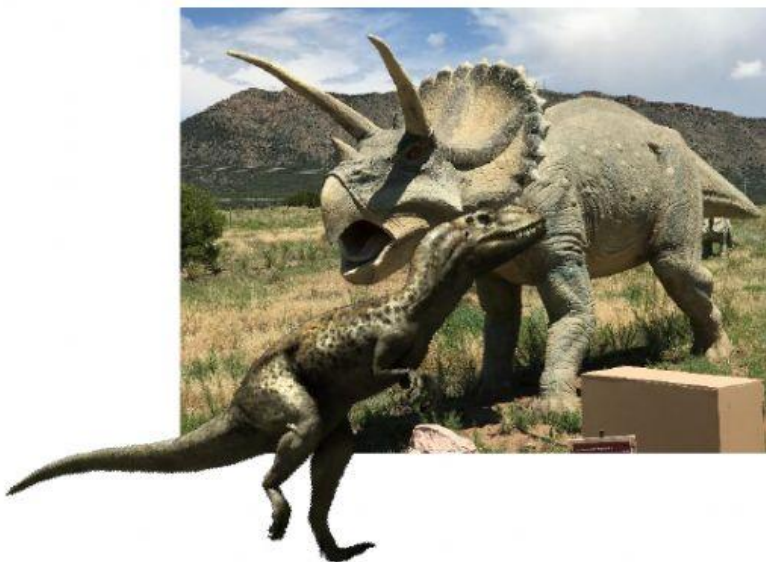
(b) Daripada rajah di atas, kenal pastikan era yang sedang kita alami sekarang.

(c) Nyatakan Benar atau Palsu bagi pernyataan berikut.

Pernyataan	Benar/ Palsu
Usia Bumi dianggarkan sebagai 4.5 billion tahun daripada meteorit yang diperolehi.	
Dinosaur merupakan organisma yang pertama wujud di Bumi.	

Tempoh disubbahagi kepada unit masa geologi yang dikenal sebagai era.	
Prakambria adalah paling awal dalam skala masa geologi.	
Era mesozoik juga dikenal sebagai zaman dinosaur.	
Semasa tempoh Jura, pelbagai kehidupan telah wujud.	

2. Bahan dalam foto di bawah merupakan bahan Bumi yang tertimbus seperti tumbuhan dan haiwan sejak zaman purba.

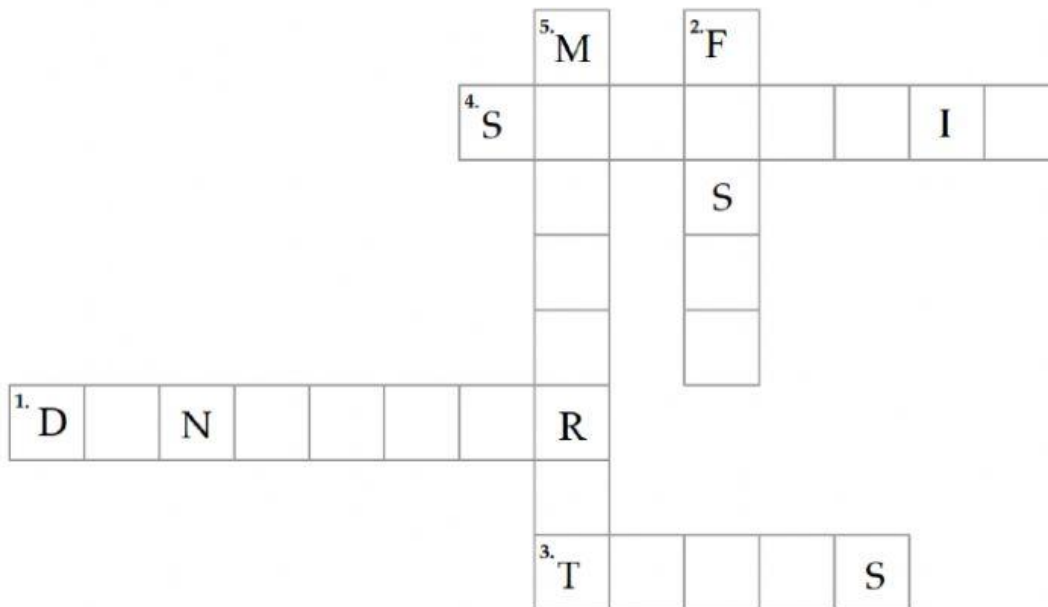


- a) Apakah kepentingan fosil kepada perkembangan sains kini?

cara	pupus	fosil	berubah
------	-------	-------	---------

Rekod _____ memberikan maklumat tentang _____ spesies
hidupan di Bumi _____ merentasi berbilion tahun dan tentang spesies
yang telah _____ .

3. Lengkapi teka silang kata berikut berkaitan dengan skala masa geologi.



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