

9.5 Usia Bumi

'Drop and Drag' jawapan yang betul.

Kuaterner

Senozoik

4.5 billion

Holosen

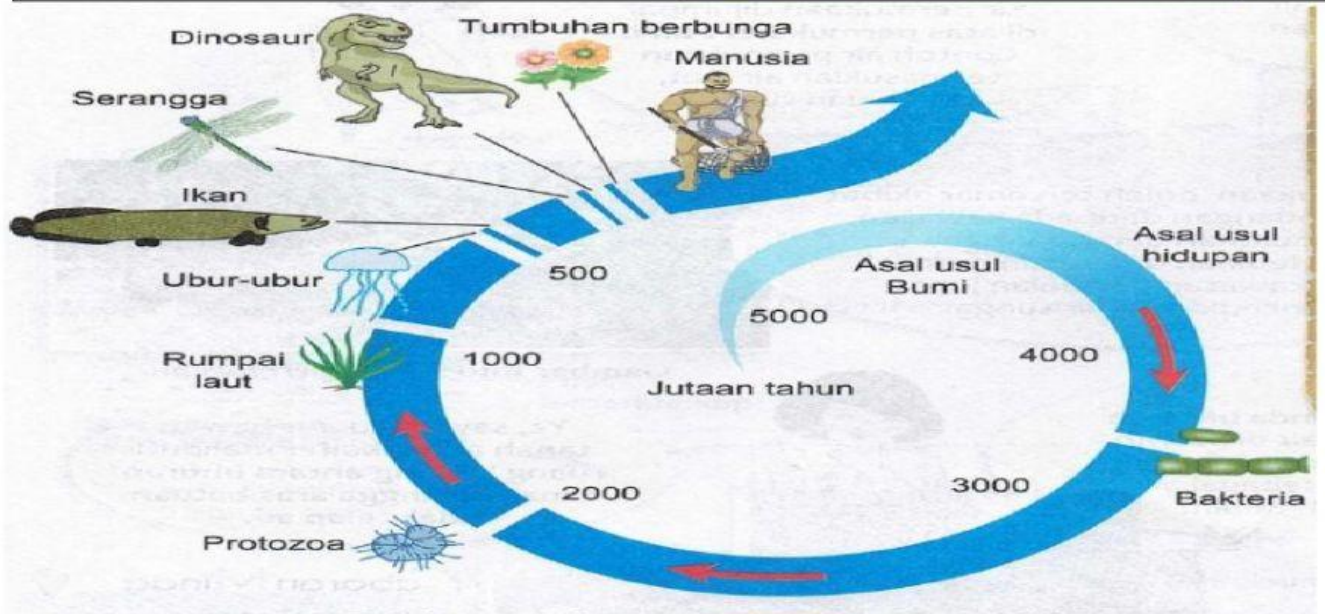
Fanerozoik

1. Usia bumi dianggarkan tahun berdasarkan meteorit yang diperoleh.
2. Kita sedang mendiami:
 - a) Zaman:
 - b) Tempoh:
 - c) Era:
 - d) Eon:
3. FOSIL Bahan bumi (tumbuhan, haiwan, serangga) yang terbenam/tertimbus untuk jangka masa yang sangat lama. Berdasarkan gambarajah di bawah, pilih jawapan yang betul.

a) Bilakah ikan mula wujud di Bumi?

b) Antara serangga dengan tumbuhan berbunga, yang manakah wujud di Bumi dahulu?

c) Bilakah rumpai laut mula wujud di Bumi?



9.6 Sumber Bumi dan Geologi Gunaan

Padankan jawapan yang betul.



Air Permukaan

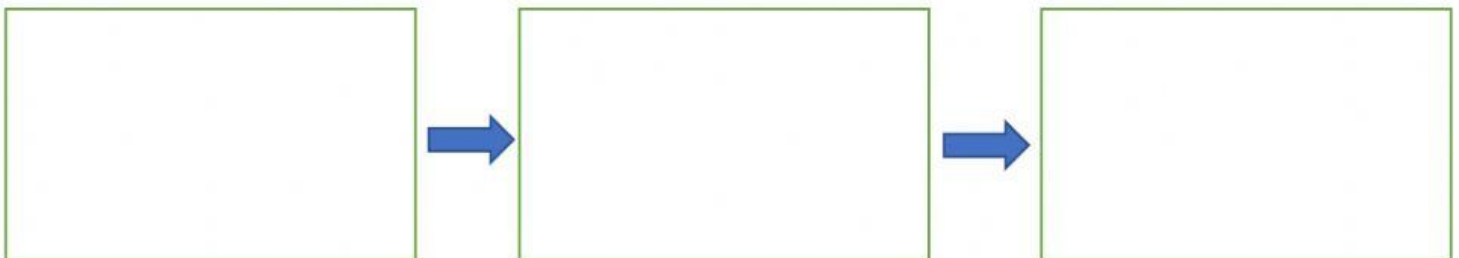
- Akuifer meliputi ruang kosong (pasir)
- Boleh tercemar melalui larut resap baja, racun dan sisa domestic di tapak pelupusan



Air Bawah Tanah

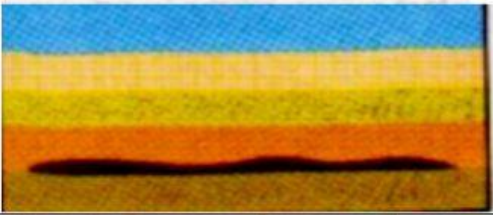
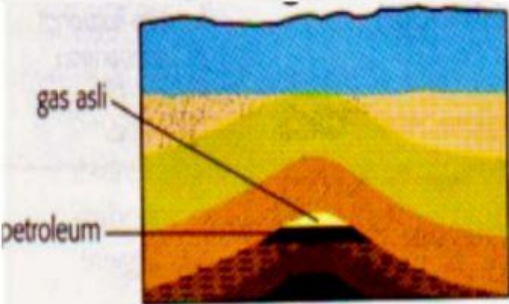
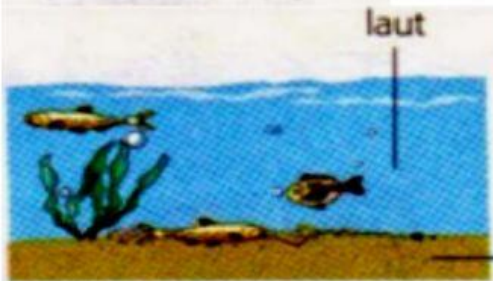
- Pada permukaan bumi
- Boleh tercemar melalui bahan buangan (industri/kaw.perumahan)

Susun urutan dengan betul cara bagaimana arang batu terbentuk dengan cara 'drop and drag'.



Bagaimanakah petroleum dan gas asli terbentuk?

Susun nombor pembentukan petroleum dan gas asli dengan betul.

Selepas bertahun-tahun, sisa-sisa itu tertanam semakin jauh ke dalam Bumi di bawah lapisan tebal batu dan lumpur. 	
Penggabungan kesan tekanan oleh lapisan pasir dan lumpur, haba yang diserap daripada persekitaran dan pereputan disebabkan oleh bakteria mengubah fosil haiwan dan tumbuhan itu menjadi petroleum dan gas asli. 	
Sisa hidupan laut yang mati terbenam di dasar laut. 	

Proses Hidroterma

Nota: Proses Hidroterma adalah proses yang menghasilkan haba daripada Bumi. Proses ini membolehkan terbentuknya kolam air panas dan penjana tenaga elektrik melalui stim yang dihasilkan.

Kesan buruk daripada Aktiviti Manusia

Padankan jawapan yang tepat.

Aktiviti Manusia
Pembakaran terbuka
Pertanian
Perindustrian
Penyahhutan

Kesan Buruk

Pencemaran air, udara, terma dan bunyi.

Kepupusan flora dan fauna

Pemanasan Global

Hakisan Tanah

You are the best. Thank you.

Selamat maju jaya semua.

