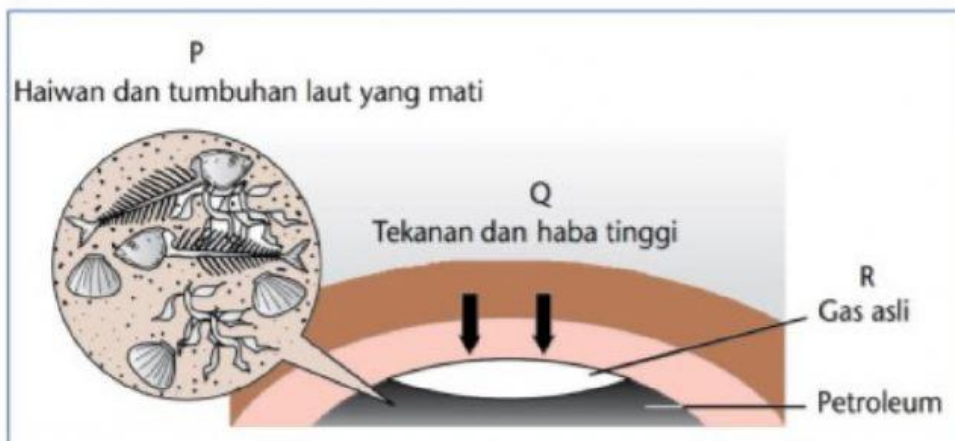


SUMBER SEMULAJADI

Sila tonton video di bawah untuk lebih faham mengenai pembentukan arang batu, pembentukan petroleum dan gas asli

- 1** Berdasarkan rajah yang diberikan, terangkan pembentukan petroleum dan gas asli.

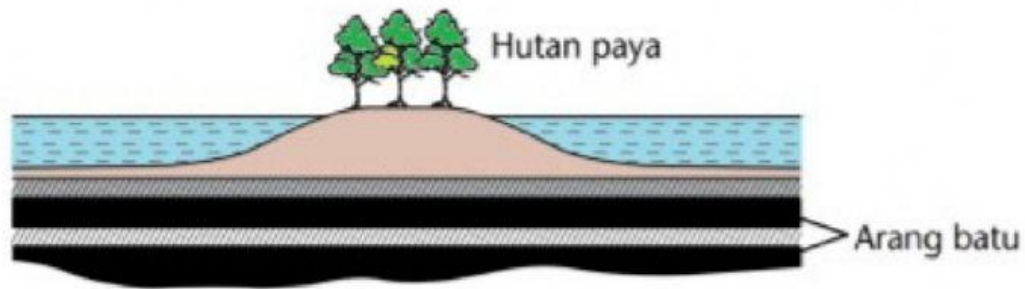


Tekanan	petroleum	Tumbuhan	Haba
gas asli	Haiwan	batuan tidak telap	

P	_____ dan _____ laut yang mati tertanam dalam lumpur dan pasir dalam dasar laut berjuta-juta tahun dahulu.
Q	_____ dan _____ yang tinggi bertindak pada sisa hidupan dalam lumpur dan pasir.
R	Sisa hidupan berubah menjadi _____ dan _____ yang terperangkap di antara dua lapisan _____ yang terbentuk daripada lumpur dan pasir.

2

Berdasarkan rajah yang diberikan, terangkan pembentukan arang batu.



tumbuhan

tekanan

tanah

haba

dimampatkan

Arang batu terbentuk daripada _____ yang mati berjuta-juta tahun dahulu dan telah _____ oleh lapisan _____ di atasnya. _____ dan _____ tinggi yang bertindak ke atas tumbuhan ini menukarkannya kepada arang batu.

Sila tonton video di bawah untuk lebih faham mengenai kolam air panas dan geiser

3

(a) "Dihasilkan oleh air panas terutamanya air yang dipanaskan oleh haba daripada bahagian dalam Bumi seperti geiser, untuk menjana tenaga elektrik."

Apakah jenis tenaga yang dinyatakan di atas?

(b) Tandakan (✓) satu contoh tenaga hidroterma.

☐

Tenaga hidro

☐

Bahan radioaktif

☐

Geoterma