

PEMBENTUKAN PETROLEUM DAN ARANG BATU – 21/10/2021

Isi tempat kosong dengan perkataan yang diberi bagi menerangkan pembentukan arang batu dan petroleum.

gas asli	enapan	bakteria	arang batu
dasar laut	marin	berpaya	tinggi

a) Arang batu

a) Berjuta-juta tahun dahulu, tumbuhan yang tumbuh di kawasan _____ mati secara semula jadi	b) Lama-kelamaan, tumbuhan mati itu tertimbus di bawah lapisan _____ berlumpur	c) Fosil tumbuhan bertukar perlahan-lahan kepada _____ di bawah tekanan dan haba yang _____
---	--	---

b) Petroleum dan gas asli

a) Berjuta-juta tahun yang lalu, organisma _____ purba yang mati tertanam dalam lumpur dan pasir di _____	b) Melalui tindakan _____, pereputan separa berlaku dalam keadaan kurang oksigen. Penguraian sisa organisma yang dilitupi oleh lapisan-lapisan enapan dalam laut diteruskan oleh bakteria di bawah tekanan dan haba yang tinggi.	c) Sisa organisma ini berubah menjadi _____ dan petroleum yang terperangkap di antara dua lapisan batuan yang tidak telap yang terbentuk daripada lumpur dan pasir
---	--	--