



Aktiviti PERBINCANGAN

9.5

Jenis dan Ciri-ciri Batuan Types and Characteristics of Rocks

Masteri

1. Tandakan (✓) pada pernyataan yang betul tentang batuan.
Tick (✓) on the correct statements about rocks.

TP 2

(a) Kebanyakan batuan terdiri daripada campuran mineral <i>Most rocks are a mixture of minerals</i>	
(b) Magma adalah salah satu daripada tiga jenis batuan <i>The magma is one of the three types of rocks</i>	
(c) Batuan membentuk sebahagian besar kerak bumi <i>Rocks make up the majority of Earth's crust</i>	
(d) Batuan metamorfik mengandungi fosil <i>Metamorphic rocks contain fossils</i>	

2. Lengkapkan jadual berikut tentang ciri-ciri dan contoh batuan.
Complete the following table on the characteristics and examples of rocks.

TP 2

Batu pasir <i>Sandstone</i>	Marmar <i>Marble</i>	Batu kapur <i>Limestone</i>	Basalt <i>Basalt</i>
Igneus <i>Igneous</i>	Sedimen <i>Sedimentary</i>	Haba <i>Heat</i>	Magma <i>Magma</i>

Jenis batuan <i>Type of rock</i>	Ciri-ciri <i>Characteristics</i>	Contoh batuan <i>Example of rocks</i>
	Terbentuk apabila _____ menyejuk dan membeku pada bahagian atas atau bawah permukaan Bumi.	Granit <i>Granite</i>
	Terbentuk daripada bahan-bahan yang terendap di bahagian bawah tasik dan laut yang telah dimampatkan selama berjuta-juta tahun.	
Metamorfik	Terbentuk di bawah permukaan bumi disebabkan terdedah kepada _____ dan tekanan yang tinggi.	Batu loh