

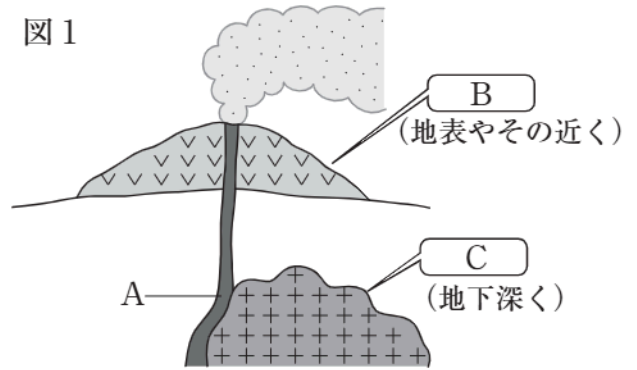
火成岩

# 火成岩の種類と特徴 A

🕒 7分

1. 次の問いに答えなさい。

(1) 図1は、ある火山の見られる地域の断面 図1  
を示したものである。



① 噴火のもとになった物質 A を何というか。

	[1]
--	-----

② 物質 A が地表やその近くで冷え固まった岩石 B, 地下深くで冷え固まった岩石 C をそれぞれ何というか。

B		[2]
C		[3]

③ 物質 A が冷え固まってできた岩石 B, C をまとめて何というか。

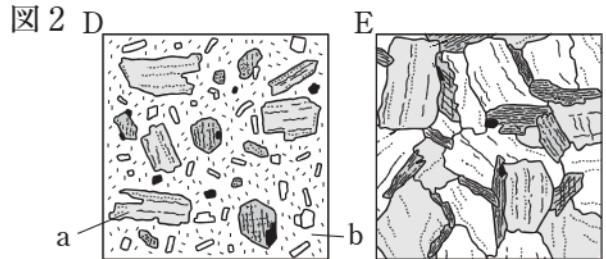
	[4]
--	-----

④ 岩石 B のなかまではない火山噴出物はどれか。次のア～エから 1つ 選び答えなさい。

- ア 火山ガス      イ 火山灰  
ウ 軽石          エ 火山弾

	[5]
--	-----

(2) 図2の D, E は、図1の岩石 B, C のつくりを模式的に表したものである。



① 岩石 B のつくりは、D, E のどちらか。

	[6]
--	-----

② 図2の D, E のようなつくりをそれぞれ何というか。

D		[7]	E		[8]
---	--	-----	---	--	-----

③ D に見られるやや大きな結晶 a, 結晶が成長していない部分 b をそれぞれ何というか。

a		[9]	b		[10]
---	--	-----	---	--	------