

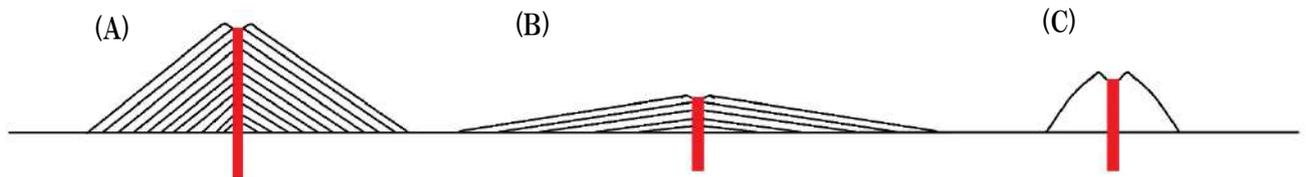
# 火山.1

名前

解答

解答

- 問1 地球内部の熱などによって地下の岩石が溶けてできたものを何というか。 ( マグマ )
- 問2 地下のマグマが地表に流れ出たものを何というか。 ( 溶岩 )
- 問3 噴火はどのようにして起こるか。  
 ( マグマが地表付近まで上昇すると、マグマに含まれる水などが気体になり、地表付近の岩石をふきとばして噴火が起こる。 )
- 問4 火山が噴火すると、火山灰や火山弾などが噴き出されることがある。これらを何というか。 ( 火山噴出物 )
- 問5 ねばりけの弱いマグマは、どのような形状の火山をつくるか。  
 ( 傾斜の緩やかな火山をつくる )
- 問6 ねばりけの強いマグマは、どのような形状の火山をつくるか。  
 ( 盛り上がった形の火山をつくる )
- 問7 マグマのねばりけが強い場合、溶岩の色はどのようになるか。 ( 白っぽくなる )
- 問8 マグマのねばりけが弱い場合、溶岩の色はどのようになるか。 ( 黒っぽくなる )
- 問9 マグマのねばりけが強い場合、噴火はどうなるか。 ( 爆発的な激しい噴火になる )
- 問10 マグマのねばりけが弱い場合、噴火はどうなるか。 ( 穏やかな噴火になる )
- 問11 下図は、火山の形を模式的に示したものである。以下の設問に答えよ。



- (1) マグマのねばりけが強いと、(A)～(C)のうちどの火山になるか。 ( (C) )
- (2) マグマのねばりけが弱いと、(A)～(C)のうちどの火山になるか。 ( (B) )
- (3) マグマのねばりけが中程度だと、(A)～(C)のうちどの火山になるか。 ( (A) )
- (4) (A)のような形の火山の代表例を挙げよ。 ( 桜島、富士山 )
- (5) (B)のような形の火山の代表例を挙げよ。 ( 伊豆大島火山、キラウエア )
- (6) (C)のような形の火山の代表例を挙げよ。 ( 雲仙普賢岳、有珠山 )

