



解答

火山.3

名前 _____

問1 次の文章の括弧に入る語句を答えよ。

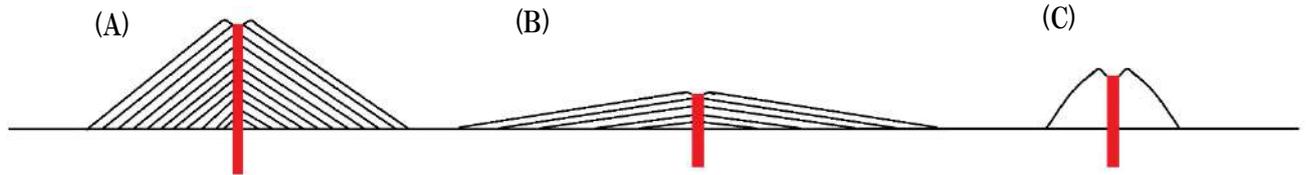
火山が噴火すると、マグマが地上に流れ出した液体状の(①)、水蒸気を主成分とし、二酸化炭素や二酸化硫黄を含む(②)、風で遠くまで運ばれる(③)、マグマが空気中で冷えて固まった(④)等が噴き出す。これらをまとめて(⑤)という。

(①) (②) (③)

(④) (⑤)

問2 火山の形は、マグマの何によって異なるか。 ()

問3 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) 桜島は、(A)～(C)のうちどの形状か。 ()

(2) 伊豆大島火山は、(A)～(C)のうちどの形状か。 ()

(3) 雲仙普賢岳は、(A)～(C)のうちどの形状か。 ()

(4) 溶岩の色が黒っぽくなるのは、(A)～(C)のうちどの形状か。 ()

(5) 溶岩の色が白っぽくなるのは、(A)～(C)のうちどの形状か。 ()

(6) 溶岩の色が灰色っぽくなるのは、(A)～(C)のうちどの形状か。 ()

(7) 噴火が最もおだやかなのは、(A)～(C)のうちどの形状か。 ()

(8) 噴火が最も激しいのは、(A)～(C)のうちどの形状か。 ()

問4 マグマのねばりけに違いが生じるのはなぜか。

()

問5 火山灰、溶岩、火山ガスが火山の斜面を急速に流れる現象を何というか。 ()

問6 火山によってもたらされる利益には、どのようなものがあるか。

()

