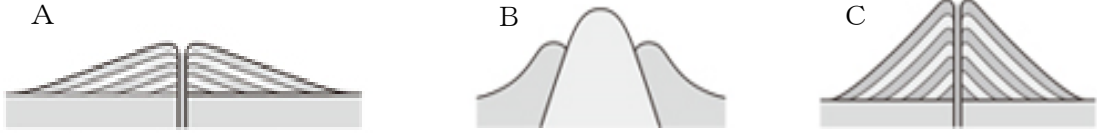


1 次の図のA～Cは、火山の形を模式的に表したものである。次の問いに答えなさい。

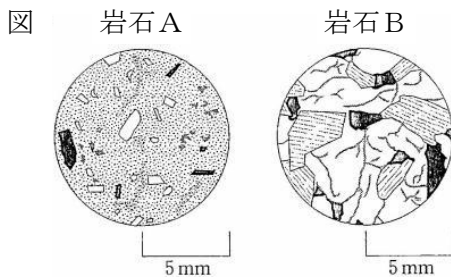


- (1) 図の火山A～Cのように火山の形が違うのはなぜか書きなさい。(1点)
- (2) 図の火山A～Cのうち、溶岩の色が一番黒っぽい火山はどれか、記号で答えなさい。(1点)
- (3) 図の火山Bの噴火の仕方は、火山A、Cと比べてどのような特徴があるか説明しなさい。(1点)
- (4) 火山噴出物には、火口から流れ出る溶岩のほかに何があるか、2つ書きなさい。(全正1点)

|     |  |
|-----|--|
| (1) |  |
| (2) |  |
| (3) |  |
| (4) |  |

2 図は、花こう岩と安山岩をルーペで観察した様子である。次の問いに答えなさい。

- (1) 花こう岩と安山岩のようにマグマが冷えて固まった岩石を何というか。(1点)
- (2) 安山岩は、岩石A、岩石Bのどちらですか。(1点)
- (3) 岩石Bの組織を何というか。また、この組織は、どこでどのように冷えてできた組織か、簡単に説明しなさい。(1点×2)



|     |    |
|-----|----|
| (1) |    |
| (2) |    |
| (3) | 組織 |
|     | 説明 |

3 火山が私たち人間に与える恩恵にはどのようなものがあるか、1つ書きなさい。(1点)

4 火山が私たち人間に及ぼす災害にはどのようなものがあるか、1つ書きなさい。(1点)