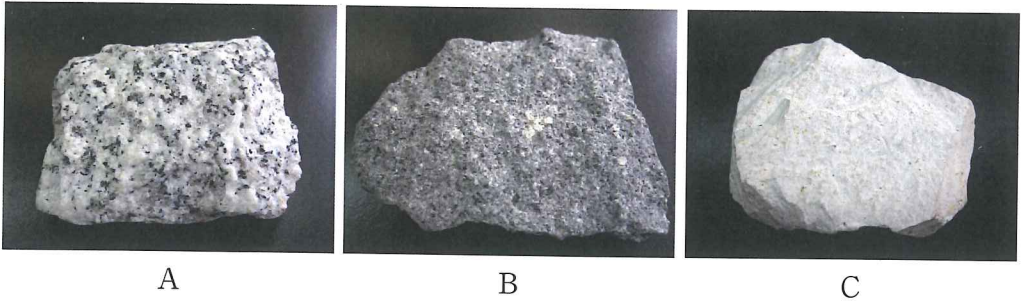


3 火山について次の問いに答えなさい。

- (1) 図1はマグマが冷えて固まってできた岩石の写真です。図1のAの岩石は、どのような所で、どのようにして冷えて固まったか答えなさい。

図1



- (2) 図1のA, B, Cは流もん岩, 安山岩, 花こう岩のどれかです。それぞれの岩石の名前を答えなさい。
- (3) 図1のBの岩石を薄くして顕微鏡けんびきょうで見ると、図2のA, イどちらのようになりますか。記号で答えなさい。

図2



- (4) 次のア～キで、活火山をすべて選び、記号で答えなさい。

ア. 富士山 イ. 槍ヶ岳やりがたけ ウ. 御嶽山おんたけさん エ. 高尾山
 オ. 浅間山 カ. エベレスト山 キ. 阿蘇山あそさん

- (5) 火山がふん火したとき、火口からふん出する物で、直径が2mm未満の固体を何といいますか。