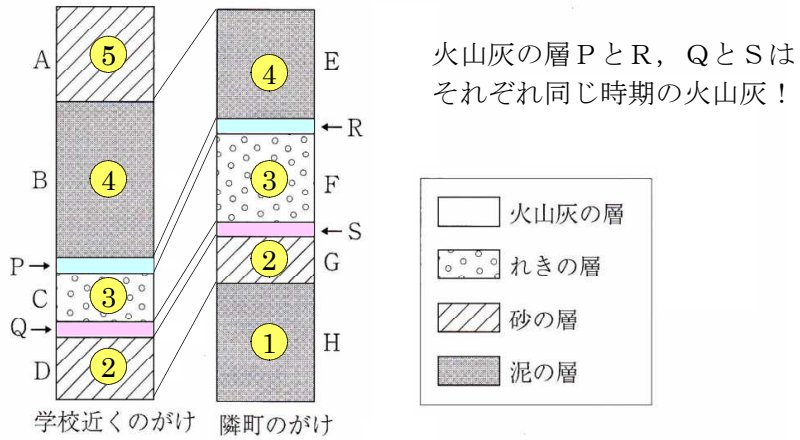


問8(ウ) [観察1], [観察2] から推定できることとして最も適するものはどれか。  
次の1~4の中から一つ選び, その番号を書きなさい。



- 1. Aの層とGの層は同じ時期に堆積した。
- 2. Bの層はHの層よりも前に堆積した。
- 3. Cの層はGの層よりも後に堆積した。
- 4. Bの層とFの層は同じ時期に堆積した。

問8(エ)

調べたところ, この岩石は地下深くでできたもので, そこでは粒の大きい鉱物が多く観察されることがわかった。この火成岩に含まれる鉱物の粒が大きい理由を, 火成岩のでき方にふれて25字以内で書きなさい。

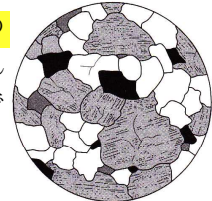


図3

答 マグマがゆっくり冷えて固まってできたから。

マグマが地下深くでゆっくりと冷えて固まると, 鉱物が大きいまま冷やされて, 粒の大きな組織ができる。