１　図のＡ〜Ｃは，火山の形を模式的に表したものです。次の問いに答えなさい。

⑴　Aの火山について，のようす，マグマのねばりけ，火山噴出物の色をそれぞれ次の記号から選びなさい。

噴火のようす　：　ア　激しい　　イ　おだやか

マグマのねばりけ　：　ウ　大きい／強い　　エ　小さい／弱い

火山噴出物の色　：　オ　黒っぽい　　カ　白っぽい

ようす（　　　　　）ねばりけ（　　　　　）色（　　　　　）

⑵　Bの火山について，噴火のようす，マグマのねばりけ，火山噴出物の色をそれぞれ⑴の記号から選びなさい。

ようす（　　　　　）ねばりけ（　　　　　）色（　　　　　）

⑶　Cの火山の例を，次のア～ウから1つ選びなさい。

ア　　　イ　　　ウ　マウナロア （　　　　　　　）

２　図は火成岩のつくりを表したものです。次の問いに答えなさい。

⑴　火成岩Aには，形がわからないほど小さな結晶が集まったXと，大きな結晶Yがあります。X，Yのつくりを，それぞれ何といいますか。

X（　　　　　　）Y（　　　　　　）

⑵　火成岩Aのようなつくりを何といいますか。

（　　　　　　）

⑶　火成岩Aのでき方はどれですか。次のア～エから1つ選び，記号で答えなさい。

ア　地下深くでゆっくりと冷えた。 イ　地下深くで急に冷えた。

ウ　地上や地表付近でゆっくりと冷えた。 エ　地上や地表付近で急に冷えた。 （　　　　　　　）

⑷　火成岩Bのようなつくりを何といいますか。 （　　　　　　　　　）

**３　について，次の問いに答えなさい。**

⑴　地下にある地震が発生した場所である，図のAを何といいますか。

 （　　　　　　　　　　　）

⑵　⑴の真上の地表である図のBを何といいますか。 （　　　　　　　　　　　）

⑶　地震が起こったときには，はじめ小さなゆれを感じます。このゆれを何といいますか。 （　　　　　　　　　　　）

⑷　⑶のあとからくる大きなゆれを何といいますか。 （　　　　　　　　　　　）

⑸　観測点での地震のゆれの強さは何で表されますか。 （　　　　　　　　　　　）

⑹　地層がずれている状態を何といいますか。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（　　　　　　　　　　）

