|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 解答例 | | | 解説 | |
| １ | 知識アイコン  知識アイコン  知識アイコン | ⑴　ようす：ア，ねばりけ：ウ，色：カ  ⑵　ようす：イ，ねばりけ：エ，色：オ  ⑶　ア | １ | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 火山の形 | の  ようす | マグマの  ねばりけ | 主な  火山噴出物 | | がゆるやかな形 | おだやか  激しい | 小さい  大きい | 黒っぽい  火山灰 | | 円すいの形 | 灰色の溶岩  火山灰 | | ドーム状の形 | 白っぽい溶岩  火山灰 | |
| ２ | 知識アイコン  知識アイコン  知識アイコン  知識アイコン | ⑴X　石基  　Y　斑晶  ⑵　斑状組織  ⑶　エ  ⑷　等粒状組織 | ２ | 形がわからないほど小さな結晶（）  比較的大きな鉱物（）  （石基と斑晶のある岩石のつくり）    大きな鉱物が組み合わさっている   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | 等粒状組織 | 斑状組織 | | できる場所 | 地下深く | 地上や地表付近 | | 冷え方 | 長い時間をかけて冷える | 急に冷える | | 結晶の成長 | 結晶が成長していない（石基と斑晶） | 結晶が成長している（大きな鉱物） | |
| ３ | 知識アイコン  知識アイコン  知識アイコン  知識アイコン  知識アイコン  知識アイコン | ⑴　震源  ⑵　震央  ⑶　初期微動  ⑷　主要動  ⑸　震度  ⑹　断層 | ３ | ⑴⑵  　地下の地震が発生した場所  震央　震源の真上の地表の位置  ⑶⑷　地震のときには，最初にカタカタと小さなゆれ（）を感じ，次にユサユサと大きなゆれ（主要動）を感じる。  ⑸　震度　地震によるゆれの大きさ  　地震計には記録されるが体感のない「震度0」から，意思どおりに行動できず，家屋のや高速道路などの破壊が起こる「震度7」までの10段階に分けられている。なお，震度5と6には「強」と「弱」がある。  マグニチュード　地震のエネルギーの大きさ（地震の規模）を表す。  ⑹　力のはたらく向きによって，正断層・逆断層・横ずれ断層ができる。 |