

大地の変化総合.2

名前

解答

解答

問1 次の文章の括弧に入る語句を答えよ。

マグマが地表に噴出してできた山を(①)という。(①)が噴火すると、火山灰や火山弾などが噴き出されることがある。これらを(②)という。(②)のうち、粒が細かく、風で遠くまで運ばれて広い範囲に広がるものは(③)である。

(①火山) (②火山噴出物) (③火山灰)

問2 マグマが冷えて結晶になった粒を何というか。

(鉱物)

問3 石英の特徴を答えよ。

(色は無色又は白色で、不規則に割れる)

問4 長石の特徴を答えよ。

(色は白色で、決まった方向に割れる)

問5 下図について以下の設問に答えよ。



(1) 図のような組織を持つ岩石を何というか。

(深成岩)

(2) 図のような組織のつくりを何というか。

(等粒状組織)

問6 次の文章の括弧に入る語句を答えよ。

地震が発生した場所を(①)という。(①)の真上の地表の地点を(②)という。地震が発生すると、2種類の波が生じる。2つの波のうち速いほうは(③)であり、遅いほうは(④)である。(③)によるゆれを(⑤)という。(④)によるゆれを(⑥)という。

(①震源) (②震央) (③P波)

(④S波) (⑤初期微動) (⑥主要動)

問7 海洋プレートが大陸プレートの下に沈み込むことを原因として起こる地震は何か。

(海溝型地震)

問8 活断層のずれを原因として起こる地震は何か。

(内陸型地震)

