

鉱物.1

名前 _____



解答

問1 マグマが冷えてできた粒のうち結晶になったものを何というか。 ()

問2 火山灰から鉱物を取り出す際、少量の火山灰を蒸発皿に入れた後に、どのような操作を繰り返すことによって鉱物を取りだすか。

()

問3 マグマのねばりけが弱い火山の火山灰は、どのような色になるか。 ()

問4 マグマのねばりけが強い火山の火山灰は、どのような色になるか。 ()

問5 無色鉱物には、どのようなものがあるか。 ()

問6 有色鉱物には、どのようなものがあるか。 ()

問7 火山灰に含まれる鉱石であり、無色か白色で不規則に割れる無色鉱物は何か。
()

問8 火山灰に含まれる鉱石であり、白色か半透明で、決まった方向に割れる無色鉱物は何か。
()

問9 火山灰に含まれる鉱石であり、黒色で、決まった方向にうすくはがれる有色鉱物は何か。
()

問10 次の(1)～(3)に該当するものを枠内から選べ。

黒雲母 角閃石 輝石 カンラン石

(1) 暗褐色または緑黒色で、長い柱状の有色鉱物。 ()

(2) 緑褐色で不規則な形の小さい粒の有色鉱物。 ()

(3) 暗緑色で短い柱状の有色鉱物。 ()

問11 磁鉄鉱の特徴として誤っているものは次のうちどれか。 ()

(A) 黒色で、不透明。

(B) 表面が輝いている。

(C) 磁石につく。

(D) 平坦な形をしている場合が多い。