

問1 火山のふん火が起きたときに、火山から流れ出たり、広い範囲^{はんい}に降り積もったりするものはどれですか。

問2 地震^{じしん}が起きたときに発生することがある、火災、建物や道路がこわれること、津波^{つなみ}、山くずれなどのことをまとめて何と呼びますか。

問3 地層をつくっているれきや砂の角がとれて丸みを帯びていることから、地層をつくる原因となったと考えられる自然のはたらきは何ですか。

問4 大昔や、自分が生まれる前に地域でおきた地震^{じしん}について知りたいとき、どのような方法で調べることができますか。

問5 砂やどろが混ざった土を水に流しこんだとき、つぶの大きさ^{しずむ}と沈む速さにはどのような関係がありますか。

問6 火山がふん火することによって、よう岩で川がせき止められて湖ができたり、火山灰で田畑がうまったりして、大地のようすが変わることを何といいますか。

問7 砂岩は、どのようなものが固まってできた岩石ですか。

問8 れき、砂、どろなどが積み重なってできた、しま模様のようなものを何といいますか。

問9 火山灰のつぶを水できれいに洗ってから観察すると、どのような特徴^{とくちょう}をもつつぶが多く見られますか。

問10 流れる水のはたらきによって地層ができるとき、けずられたり流されたりしたものは、どこに広がって積もりますか。

問11 土地が流れる水によってけずられ、流され、海や湖の底に広がって積もり、それが積み重なって厚くなることでできるものは何ですか。

問12 でい岩は、どのようなつぶが固まってできた岩石ですか。

問13 どろなどの細かいつぶが固まってできた岩石を何といいますか。

問14 火山の噴火^{ふんか}によってふき出されたものが風に運ばれて積もってできた、角ばった石や小さなあながあいた石、結晶^{けっしょう}などが含まれる地層^{ふくま}を何といいますか。

問15 火山がふん火したときに、流れ出たよう岩が川をせき止めることによって新しくできるものは何ですか。

問16 津波^{つなみ}は、どのようなことが原因で発生する現象ですか。