

問1 断層は、どのようなことが起きたときに大地に生じるのですか。

問2 地層をつくっている主なものは、れきや砂のほかになにがありますか。

問3 よう岩とは、どのようなことが起きたときに、火山から何が流れ出たものですか。

問4 火山が噴火したときにふき出し、地面に降り積もって地層をつくるものはどれですか。

問5 津波は、どのようなことが原因で発生する現象ですか。

問6 火山が活動して、よう岩が流れ出たり、火山灰が広い範囲に降り積もったりする現象を何といいますか。

問7 流れる水のはたらきによって運ばれたれき、砂、どろが、つぶの大きさによって分かれて水底に積もる現象を何といいますか。

問8 現在、陸上で見られる地層の多くは、もともとどのような場所にできたものがおし上げられて現れたものですか。

問9 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10 地下の土や岩石をほり取って、見えない地下の様子を調べることを何といいますか。

問11 火山のふん火が起きたときに、火山から流れ出たり、広い範囲に降り積もったりするものはどれですか。

問12 火山の噴火によって、地下にあったマグマが地表に流れ出たものを何といいますか。

問13 高い山の上で海の生物の化石が見つかることがあるのはなぜですか。

問14 たい岩は、どのようなつぶが固まってできた岩石ですか。

問15 大昔や、自分が生まれる前に地域でおきた地震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16 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。