

問1 砂やどろが混ざった土を水に流しこんだとき、つぶの大きさと沈む^{しずむ}速さにはどのような関係がありますか。

問2 砂やどろが混ざった土を水に流しこむと、つぶの大きさによって沈む^{しず}速さがちがうため、どのようなものができますか。

問3 地震^{じしん}が起こるとき、大地ではどのようなことが起きていますか。

問4 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5 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6 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7 地層をつくっているれきや砂に流れる水のはたらきがあったと考えられるとき、そのれきや砂にはどのような特^{とくちょう}徴が見られますか。

問8 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^{とくちょう}徴をもつつぶが多く見られますか。

問9 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10 砂岩は、どのようなものが固まってできた岩石ですか。

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^{はんい}に降り積もったりするのはどれですか。

問12 火山灰の層^{ふく}に含まれる石や粒^{つぶ}には、どのような特^{とくちょう}徴がありますか。

問13 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14 地層の中でつくられた化石が、私たちのいる地上で見つかるようになるのはなぜですか。

問15 大昔や、自分が生まれる前に地域でおきた地震^{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16 大地が動いたときに起こる、大地のゆれのことを何といいますか。