

小6理科
大地のつくりと変化

名前

問1	津波は、どのようなことが原因で発生する現象ですか。			
	1. 海底で地震が起こること	2. 強い風が吹き続けること	3. 気温が急に上がること	4. 大雨が降り続くこと
問2	火山灰が地層をつくるとき、どのようなことが起こって地層ができますか。			
	1. 火山が噴火したときにふき出して、地面に降り積もる。	2. 川の水によって遠くまで運ばれて、海の底にたまる。	3. 強い風によってたえずつもった砂が、おし固められる。	4. 地震によって地面が大きく持ち上がり、かわく。
問3	地層ができる主な原因となる、2つの自然現象の組み合わせとして正しいものはどれですか。			
	1. 流れる水のはたらきと、火山の噴火	2. 太陽の強い光と、生き物の生活	3. 地震の強いゆれと、台風の激しい風	4. 地面の温度変化と、空気の流れ
問4	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。			
	1. 岩石	2. 火山灰	3. 化石	4. 地層
問5	ボーリングを行う目的として、正しいものはどれですか。			
	1. 見えない地下の様子を調べるため。	2. 川の水の流れを速くするため。	3. 火山の噴火を止めるため。	4. 地上の気温の変化を記録するため。
問6	れきが砂といっしょに固まってできた岩石を何といいますか。			
	1. 泥岩	2. れき岩	3. 凝灰岩	4. 砂岩
問7	川から運ばれた砂が、長い年月をかけて押し固められてできた岩石を何といいますか。			
	1. 凝灰岩	2. 砂岩	3. れき岩	4. 泥岩
問8	火山からふき出す気体で、危険なりゅう化水素が含まれており、卵がくさったようなにおいがするものは何ですか。			
	1. 火山灰	2. 軽石	3. 溶岩	4. 火山ガス
問9	断層は、どのようなことが起きたときに大地に生じるずれですか。			
	1. 川の流れが速くなったとき	2. 地震が起きたとき	3. 台風が通りすぎたとき	4. 大雨が降ったとき
問10	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。			
	1. 顕微鏡を使って、グラウンドの土の粒の大きさを比べる。	2. 方位磁針を使って、学校のまわりの建物の向きを調べる。	3. 温度計を使って、毎日の気温の変化をグラフに記録する。	4. 博物館や図書館を利用したり、地域の人に話を聞いたりする。
問11	高い山の上で海の生物の化石が見つかることがあります。このように、大昔は水底だった場所が長い年月の間に押し上げられるなどして、土地の様子が変わることを何といいますか。			
	1. 地震の発生	2. 川の流れのはたらき	3. 大地の変化	4. 火山の噴火
問12	火山ガスに含まれている、危険で、卵がくさったようなにおいがする物質は何ですか。			
	1. りゅう化水素	2. 酸素	3. 水蒸気	4. 二酸化炭素
問13	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。			
	1. 火山の噴火によるたい積	2. 流れる水による運搬	3. 流れる水によるたい積	4. 流れる水によるしん食
問14	でい岩は、どのようなつぶが固まってできた岩石ですか。			
	1. 砂などのすこし大きいつぶ	2. れきなどの大きなつぶ	3. 火山灰などの角ばったつぶ	4. どろなどの細かいつぶ
問15	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。			
	1. 高い山の頂上	2. 海や湖の底	3. 火山の火口	4. 砂漠の砂地
問16	地層の中に見られることがある化石について、正しい説明をしているものはどれですか。			
	1. 人工で作られたプラスチックの化石が見られることがあります。	2. 宇宙から降ってきた隕石の化石が見られることがあります。	3. 動物や植物の化石が見られることがあります。	4. 未来のロボットの化石が見られることがあります。
問17	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。			
	1. 温泉	2. よう岩	3. 火山灰	4. 火山れき
問18	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。			
	1. 流れる水のはたらき	2. 風のはたらき	3. 地震のはたらき	4. 火山のはたらき
問19	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。			
	1. すな	2. どろ	3. 火山灰	4. れき