

小6理科
大地のつくりと変化

名前

問1	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。			
	1. 大昔に強い風が吹いて、海から化石が山の上まで飛ばされたから。	2. 大昔に火山が噴火して、海の底の岩が山の上まで吹き飛ばされたから。	3. 大昔に大雨が降り、海の生物が山の上まで泳いで登ってきたから。	4. 大昔はその場所が水底であり、長い年月の間に押し上げられたから。
問2	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。			
	1. 砂丘	2. 滝	3. 湖	4. 海
問3	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。			
	1. 地震観測	2. ボーリング	3. 地層のスケッチ	4. 火山観察
問4	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. 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。	2. 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。	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5	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. 火山灰	2. 火山れき	3. 温泉	4. よう岩
問6	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. 砂岩	2. 凝灰岩	3. れき岩	4. 泥岩
問7	海や湖の底にできた地層が、長い年月の間に陸上に現れるのは、地層がどのようなからですか。			
	1. 風で削られて軽くなるから	2. 火山の熱でふくらむから	3. 水に溶けて浮き上がるから	4. 下からおし上げられるから
問8	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. れき	2. どろ	3. 火山灰	4. すな
問9	砂岩は、どのようなものが固まってできた岩石ですか。			
	1. れき（小石）	2. 泥	3. 砂	4. 火山の灰
問10	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。			
	1. でい岩	2. 石灰岩	3. れき岩	4. さ岩
問11	大昔の生きもののからだや、生活のあとが地層の中に残ったものを何といいますか。			
	1. 火山灰	2. 岩石	3. 地層	4. 化石
問12	海底で地震が起こったときに、海水が高い波になって陸地におしよせる現象を何といいますか。			
	1. 高潮	2. うずしお	3. 洪水	4. 津波
問13	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徴が見られますか。			
	1. 地震の力で細かく粉々になっている。	2. 熱で溶けてガラスのようになっている。	3. すべて同じ大きさで平らになっている。	4. 角がとれて丸みを帯びている。
問14	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。			
	1. 地震によって地下水が流れ出たもの	2. 噴火によってマグマが流れ出たもの	3. 大雨によって土砂が流れ出たもの	4. 台風によって川の水が流れ出たもの
問15	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. 川の水によって遠くまで運ばれて、海の底にたまる。	2. 火山が噴火したときにふき出して、地面に降り積もる。	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16	過去の地震について調べるために、図書館や博物館に行くことのほかに、どのような方法がありますか。			
	1. 地域の人に話を聞く。	2. 空気の温度やしつ度を調べる。	3. 川の水の流れの速さを測る。	4. 星の動きを観察する。
問17	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. 砂漠の砂地	2. 海や湖の底	3. 火山の火口	4. 高い山の頂上
問18	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. 化石	3. 火山灰	4. 地層
問19	地震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、山くずれなどのことをまとめて何と呼びますか。			
	1. 地震による災害	2. 大雨による災害	3. 台風による災害	4. 火山による災害