

名前

1. 火山灰                      2. よう岩                      3. 温泉                      4. 火山れき

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. 角がとれて丸みを帯びている。      4. すべて同じ大きさで平らになっている。

1. 化石                                      2. 火山灰                                      3. 岩石                                      4. 地層

1. 砂などのすこし大きいつぶ      2. どろなどの細かいつぶ      3. れきなどの大きなつぶ      4. 火山灰などの角ばったつぶ

1. 川の流れが速くなったとき      2. 地震が起きたとき      3. 大雨が降ったとき      4. 台風が通りすぎたとき

1. 火山の噴火                      2. 川の流れのはたらき                      3. 大地の変化                      4. 地震の発生

1. 流れる水の働きによる大地の変化      2. 風や雨による大地の変化      3. 火山活動による大地の変化      4. 地震による大地の変化

1. 地震によって地面が大きく持ち上がり、かわく。      2. 川の水によって遠くまで運ばれて、海の底にたまる。      3. 火山が噴火したときにふき出して、地面に降り積もる。      4. 強い風によってたえずつもった砂が、おしこめられる。

1. つぶの大きさに関係なく、すべて同時に沈む。      2. つぶが大きいものほど先に沈む。      3. つぶが軽いものほど先に沈む。      4. つぶが小さいものほど先に沈む。

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。

1. 大雨によって地層の砂やどろがすべて溶けてなくなるから。      2. 火山が噴火して地下から化石がふき出すから。      3. 土地がしだいにおし上げられて地上に現れるから。      4. 川の水が地層を奥深くまで削り取って運んでいくから。

1. 水蒸気                      2. 酸素                      3. りゅう化水素                      4. 二酸化炭素

1. 津波                      2. 火山                      3. 地震                      4. 地すべり

1. 川の水の流れの速さを測る。      2. 地域の人に話を聞く。      3. 空気の温度やしつ度を調べる。      4. 星の動きを観察する。

1. 火山の火口                      2. 海や湖の底                      3. 高い山の頂上                      4. 砂漠の砂地

1. 地震のあとに、大雨が降り続いて、川の水があふれ出すこと。

2. 地震のあとに、火災が起きたり、津波が発生したり、山くずれが起きたりすること。

3. 地震のあとに、強い風が吹き荒れて、高潮が発生すること。

4. 地震のあとに、溶岩が流れ出したり、火山灰がふり積もったりすること。

1. 鉄                      2. どろ                      3. 空気                      4. 落ち葉

1. 火山灰                      2. 貝がら                      3. れき                      4. どろ

1. 大雨が降り続くこと      2. 強い風が吹き続けること      3. 海底で地震が起こること      4. 気温が急に上がること