小6理科 大地のつくりと変化 No.2

答えの 選択肢の ○を 1つだけ ぬる。
まちがえたら けしゴムで けす。

なまえ

出席番号　　必要な人は書く

問1 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。

○ 火山観察　○ 地震観測　○ 地層のスケッチ　○ ボーリング

問2 れき岩は、砂のほかに何が固まってできた岩石ですか。

○ 火山灰　○ どろ　○ れき　○ 貝がら

問3 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。

○ 地層　○ 火山灰　○ 化石　○ 岩石

問4 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。

○ 砂漠の砂地　○ 高い山の頂上　○ 海や湖の底　○ 火山の火口

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。

○ 温泉　○ よう岩　○ 火山れき　○ 火山灰

問6 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。

○ 津波　○ 洪水　○ 高潮　○ うずしお

問7 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。

○ 海や湖の底　○ 山の頂上　○ 川の始まりの場所　○ 乾いた砂漠の真ん中

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。

○ どろ　○ れき　○ すな　○ 火山灰

問9 地層のでき方について説明したものとして、正しいものはどれですか。

○ 地層は流れる水や火山とは関係なく、地震のゆれだけでできる。
○ すべての地層は火山の噴火だけででき、流れる水のはたらきではできない。
○ 流れる水のはたらきによってできたものと、火山の噴火によってできたものがある。
○ すべての地層は流れる水のはたらきだけででき、火山の噴火ではできない。

問10 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。

○ 火山の噴火によるたい積　○ 流れる水によるたい積　○ 流れる水による運搬　○ 流れる水によるしん食

問11 砂岩は、どのようなものが固まってできた岩石ですか。

○ 砂　○ 泥　○ れき（小石）　○ 火山の灰

問12 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。

○ 土しゃくずれ　○ 地しん　○ 火山のふん火　○ 川の氾濫

問13 火山灰のつぶを水できれいに洗ってから観察すると、どのような特徴をもつつぶが多く見られますか。

○ 全体が丸みを帯びていて、表面がツルツルしているつぶ
○ 平らな板のような形をしていて、穴がまったくないつぶ
○ すべてが同じ大きさで、完全に透明な丸いつぶ
○ 角ばっているつぶや、表面に小さな穴のあるつぶ

問14 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。

○ 大地の変化　○ 地震の発生　○ 川の流れのはたらき　○ 火山の噴火

問15 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。

○ 火山灰　○ 火山ガス　○ 溶岩　○ 軽石

問16 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。

○ 酸素　○ 水蒸気　○ 二酸化炭素　○ りゅう化水素

QRを 読んで 答え合わせ
答案を 撮って 自動採点
点数は マイページに ためよう

小6理科 大地のつくりと変化 No.2

赤い ○ が 正しい 答え。
まちがえた 問は もう一度 とこう。

こたえ

問1 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。

○ 火山観察　○ 地震観測　○ 地層のスケッチ　● ボーリング

問2 れき岩は、砂のほかに何が固まってできた岩石ですか。

○ 火山灰　○ どろ　● れき　○ 貝がら

問3 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。

● 地層　○ 火山灰　○ 化石　○ 岩石

問4 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。

○ 砂漠の砂地　○ 高い山の頂上　● 海や湖の底　○ 火山の火口

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。

○ 温泉　● よう岩　○ 火山れき　○ 火山灰

問6 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。

● 津波　○ 洪水　○ 高潮　○ うずしお

問7 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。

● 海や湖の底　○ 山の頂上　○ 川の始まりの場所　○ 乾いた砂漠の真ん中

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。

○ どろ　○ れき　○ すな　● 火山灰

問9 地層のでき方について説明したものとして、正しいものはどれですか。

○ 地層は流れる水や火山とは関係なく、地震のゆれだけでできる。
○ すべての地層は火山の噴火だけでてき、流れる水のはたらきではできない。
● 流れる水のはたらきによってできたものと、火山の噴火によってできたものがある。
○ すべての地層は流れる水のはたらきだけでてき、火山の噴火ではできない。

問10 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。

○ 火山の噴火によるたい積　● 流れる水によるたい積　○ 流れる水による運搬　○ 流れる水によるしん食

問11 砂岩は、どのようなものが固まってできた岩石ですか。

● 砂　○ 泥　○ れき（小石）　○ 火山の灰

問12 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。

○ 土しゃくずれ　○ 地しん　● 火山のふん火　○ 川の氾濫

問13 火山灰のつぶを水できれいに洗ってから観察すると、どのような特徴をもつつぶが多く見られますか。

○ 全体が丸みを帯びていて、表面がツルツルしているつぶ
○ 平らな板のような形をしていて、穴がまったくないつぶ
○ すべてが同じ大きさで、完全に透明な丸いつぶ
● 角ばっているつぶや、表面に小さな穴のあるつぶ

問14 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。

● 大地の変化　○ 地震の発生　○ 川の流れのはたらき　○ 火山の噴火

問15 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。

○ 火山灰　● 火山ガス　○ 溶岩　○ 軽石

問16 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。

○ 酸素　○ 水蒸気　○ 二酸化炭素　● りゅう化水素