中学理科プリント（基礎確認）
火山・地震・地層 No.9

名前 ＿＿＿＿＿＿

得点 ／15

1回目　2回目

1 サンゴや貝の死骸が積み重なり、固まってできた岩石で、塩酸をかけると二酸化炭素が発生するものを何という？

① チャート　② 石灰岩　③ 泥岩　④ 凝灰岩

2 地下の深い場所でマグマがゆっくりと冷えて固まり、等粒状組織を持つ深成岩の代表例として挙げられる、黒っぽい岩石を何という？

① 流紋岩　② せん緑岩　③ 花こう岩　④ 斑れい岩

3 マグマの性質を左右する成分の一つで、この割合が高くなると粘り気が強く流れにくくなる物質を何という？

① 二酸化ケイ素　② 水酸化カルシウム　③ 酸化鉄　④ 酸化マグネシウム

4 地震発生時に観測地点へ先に到達する、最初の小さな揺れのことを何という？

① 震源　② 震央　③ 初期微動　④ 主要動

5 火山岩の組織のうち、大きな結晶のまわりにある、小さな結晶が集まった部分のことを何という？

① 捕獲岩　② 石基　③ 結晶　④ 斑晶

6 左右から押される力が加わることで、岩盤がずれてできる地形を何という？

① 活断層　② 正断層　③ 横ずれ断層　④ 逆断層

7 過去に繰り返し活動しており、今後も地震を引き起こす可能性のあるものを何という？

① 活断層　② 横ずれ断層　③ 逆断層　④ 正断層

8 マグマが地表付近で冷えてできる火山岩のうち、代表的な岩石として挙げられるものを一つ答えよ。

① 斑れい岩　② 花こう岩　③ 安山岩　④ せん緑岩

9 流水が地表を削り取る作用を指す言葉は何か？

① 侵食　② 運搬　③ 風化　④ 堆積

10 泥岩や砂岩と同様に、土砂や生物の死骸などが水底に蓄積して固まることでできる岩石の総称を何という？

① 火成岩　② 変成岩　③ 深成岩　④ 堆積岩

11 マグマが地下深くの高温状態にある場所で、時間をかけてゆっくりと冷却されることで形成される岩石を総称して何という？

① 変成岩　② 深成岩　③ 火山岩　④ 堆積岩

12 地震波のうち、伝わる速さが速い波によって生じる最初の小さな揺れを何という？

① 主要動　② 震央　③ 初期微動　④ 震源

13 地震発生時に、最初の小さな揺れが始まってから、その後にくる大きな揺れが始まるまでの時間の長さを何という？

① 地震波の速さ　② 初期微動継続時間　③ 震央距離　④ 震源深さ

14 火山灰の微細な結晶や粒子を観察する際に用いる、拡大してもピントが合いやすい顕微鏡を何という？

① 光学顕微鏡　② ルーペ　③ 電子顕微鏡　④ 双眼実体顕微鏡

15 火山岩特有の、大きな結晶と小さな結晶からなる組織を何という？

① 斑状組織　② 完晶質　③ 半晶質　④ 等粒状組織

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「火山・地震・地層」のプリント一覧がひらきます