中学理科プリント（基礎確認）
火山・地震・地層 No.7

名前

得点 ／15

1回目　2回目

1 火山岩に見られる組織のうち、大きな結晶の部分を何という？

① 等粒状組織　② 石基　③ 斑晶　④ 斑状組織

2 マグマが地下深くで時間をかけてゆっくり冷えて固まることでできる、粒の大きさがそろった組織を持つ岩石を何という？

① 深成岩　② 火山岩　③ 変成岩　④ 半深成岩

3 火山灰層が地層の対比に役立つとき、特に基準となる地層を指して何という？

① 地層　② 化石　③ 不整合　④ 鍵層

4 地震そのもののエネルギーの大きさを示す尺度を何という？

① 気圧　② マグニチュード　③ 温度　④ 震度

5 地層ができた当時の、環境を推測するために役立つ化石を何という？

① 示相化石　② 体化石　③ 示準化石　④ 生痕化石

6 地震の波のうち、進行方向に沿って地面を押し引きする形で進む波を何という？

① 表面波　② 横波　③ 実体波　④ 縦波

7 川から海へ流れる水が急に広がる河口付近において、粒が最も大きいものから順に堆積していくが、その最初の成分を何という？

① 火山灰　② 泥　③ れき　④ 砂

8 火山から勢いよく噴出した細かな破片が堆積し、長い時間をかけて固まってできた堆積岩のことを何という？

① 石灰岩　② 凝灰岩　③ チャート　④ 砂岩

9 噴火の際にマグマの気体が急激に膨張し、飛び散った破片が冷えて固まったものを総称して何という？

① 火砕物　② 溶岩　③ 火山ガス　④ 火山弾

10 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 震源深さ　② 地震波の速さ　③ 震央距離　④ 初期微動継続時間

11 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

12 サンゴや貝殻などの生物の死骸が堆積してできる、塩酸をかけると反応する物質を主成分とする岩石は何からできている？

① 塩化ナトリウム　② 炭酸カルシウム　③ 酸化鉄　④ ケイ酸塩

13 地下のマグマが地表に噴出し、急激に冷えて固まった岩石を何という？

① 堆積岩　② 変成岩　③ 火山岩　④ 深成岩

14 マグマの中に溶け込んでおり、噴火の際に粘り気の強いマグマから抜けにくくなることで、爆発的な噴火を引き起こす原因となるものを何という？

① 火山ガス　② 溶岩　③ 火山灰　④ 火砕物

15 地震において、主要動の前に観測される最初の小さな揺れを何という？

① 震源　② 震央　③ 主要動　④ 初期微動

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