

- 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？
- 2 流水が地表を削り取る作用を指す言葉は何か？
- 3 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？
- 4 離れた地点で見つかった地層同士を、特定の基準となる層を用いて比べ合わせ、同じ時期のものを確認する作業を何という？
- 5 特定の地質時代にのみ繁栄し、その地層がいつの時代のものを決定づける化石を何という？
- 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？
- 7 地震が発生した地球内部の最初の場所のことを何という？
- 8 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？
- 9 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？
- 10 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？
- 11 砂や泥などが長い時間をかけて積み重なり、押し固められてできたものを何という？
- 12 火山が噴火し、地表付近で急激に冷やされた岩石の中で、比較的大きく育った結晶のことを何という？
- 13 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？
- 14 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？
- 15 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？
- 16 地球内部で地震が起きた場所の真上にあり、地表に最も近い地点を何という？
- 17 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？
- 18 火山活動によって噴出し、広い範囲に短期間で堆積したため、地層の比較や対比に役立つ層を何という？
- 19 地震において、最初の小さな揺れが始まってから、大きな揺れが始まるまでの時間を何という？
- 20 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？
- 21 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 書く  
鉛筆で答えを書く

② 隠して言う  
赤シートで赤字を隠す。白黒なら右の列を折る

③ 印を付ける  
言えたら□にチェック

| 問  | 解説                                                                        | ▼ここで折る | 答え              | 言えた                      |
|----|---------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|--------------------------|
| 1  | <b>石灰岩</b> は、サンゴの遺骸や貝殻などが固まったもので、主成分は炭酸カルシウムです。                           |        | <b>石灰岩</b>      | <input type="checkbox"/> |
| 2  | <b>侵食</b> とは、流水が地面や岩石を削り取る作用のことです。                                        |        | <b>侵食</b>       | <input type="checkbox"/> |
| 3  | 火山灰は噴火によって噴き上げられ、風に乗って遠方まで運ばれることもあります。これらが重なり、地層として蓄積したものが <b>凝灰岩</b> です。 |        | <b>凝灰岩</b>      | <input type="checkbox"/> |
| 4  | <b>地層の対比</b> は、鍵層など共通の特徴を持つ地層を基準にして、離れた地点の地層を同じ時代として並べる作業です。              |        | <b>地層の対比</b>    | <input type="checkbox"/> |
| 5  | <b>示準化石</b> の条件は「生息していた期間が短いこと」と「広い地域に生息していたこと」です。                        |        | <b>示準化石</b>     | <input type="checkbox"/> |
| 6  | <b>逆断層</b> は、地殻が左右から強く圧縮されることで発生します。                                      |        | <b>逆断層</b>      | <input type="checkbox"/> |
| 7  | 地震波の発生源となるこの場所を <b>震源</b> と呼びます。                                          |        | <b>震源</b>       | <input type="checkbox"/> |
| 8  | そのため、離れた地点の地層を対比させる際に非常に有効な手がかりとなり、こうした地層を <b>鍵層</b> と呼びます。               |        | <b>鍵層</b>       | <input type="checkbox"/> |
| 9  | <b>炭酸カルシウム</b> は化学式 $\text{CaCO}_3$ で表される無機化合物です。                         |        | <b>炭酸カルシウム</b>  | <input type="checkbox"/> |
| 10 | 地震が発生すると、まず速度の速いP波が伝わり、地表に小さな揺れを引き起こします。これを <b>初期微動</b> と呼びます。            |        | <b>初期微動</b>     | <input type="checkbox"/> |
| 11 | 蓄積した砂や泥が、上からの圧力で押し固められることを続成作用といい、それによって形成される岩石を <b>堆積岩</b> と呼びます。        |        | <b>堆積岩</b>      | <input type="checkbox"/> |
| 12 | この大きな結晶のことを <b>斑晶</b> と呼びます。                                              |        | <b>斑晶</b>       | <input type="checkbox"/> |
| 13 | 斑状組織のうち、比較的ゆっくりとした段階で成長した大きな結晶部分を「 <b>斑晶</b> 」と呼びます。                      |        | <b>斑晶</b>       | <input type="checkbox"/> |
| 14 | 粒の大きいものから順に「 <b>れき</b> （礫）」、砂、泥という順番で堆積します。                               |        | <b>れき</b>       | <input type="checkbox"/> |
| 15 | <b>二酸化ケイ素</b> はマグマの粘り気を決定づける重要な成分です。                                      |        | <b>二酸化ケイ素</b>   | <input type="checkbox"/> |
| 16 | 地震のエネルギー源である震源の真上に位置し、地表において震源から最も近い場所を <b>震央</b> と呼びます。                  |        | <b>震央</b>       | <input type="checkbox"/> |
| 17 | <b>活断層</b> とは、数万年以前以降に活動した証拠があり、今後も同じ場所で断層運動を繰り返すと予想されるものの総称です。           |        | <b>活断層</b>      | <input type="checkbox"/> |
| 18 | 火山が噴火した際、火山灰などは風に乗って広い範囲に一気に降り積もります。このような堆積層を <b>鍵層</b> と呼びます。            |        | <b>鍵層</b>       | <input type="checkbox"/> |
| 19 | この時間差を <b>初期微動継続時間</b> と呼びます。                                             |        | <b>初期微動継続時間</b> | <input type="checkbox"/> |
| 20 | このようにしてできた岩石を <b>深成岩</b> と呼び、火山岩とは対照的な性質を持ちます。                            |        | <b>深成岩</b>      | <input type="checkbox"/> |
| 21 | <b>マグニチュード</b> は、震源で放出されたエネルギー量を数値化したものです。                                |        | <b>マグニチュード</b>  | <input type="checkbox"/> |

言えなかった用語ノート