

- | | |
|---|---|
| <p>1 地震のとき、初期微動のあとにやってくる大きな揺れを何という？</p> <p>① 初期微動継続時間 ② 主要動 ③ 震度 ④ 余震</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>2 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？</p> <p>① 震源 ② 断層面 ③ 震源域 ④ 震央</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>3 火山岩の斑状組織において、石基の中に含まれる、比較的大きく成長した結晶のことを何という？</p> <p>① 鉱物 ② 結晶 ③ 斑晶 ④ 石基</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>4 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？</p> <p>① 火山ガス ② 溶岩 ③ 火山弾 ④ 火砕物</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>5 地震において初期微動を引き起こす、伝わる速さが速い波を何という？</p> <p>① 表面波 ② P波 ③ 実体波 ④ S波</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>6 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？</p> <p>① 堆積岩 ② 変成岩 ③ 深成岩 ④ 火成岩</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>7 堆積物が長い年月をかけて押し固められ、岩石になる過程のことを何という？</p> <p>① 侵食作用 ② 地殻変動 ③ 続成作用 ④ 風化作用</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>8 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？</p> <p>① 震源 ② 震央 ③ 主要動 ④ 初期微動</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>9 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？</p> <p>① 化石 ② 鍵層 ③ 不整合 ④ 地層</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>10 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？</p> <p>① 地層 ② 露頭 ③ 鍵層 ④ 柱状図</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>11 マグマが地下深くでゆっくりと固まることで形成される、白っぽい色調が特徴の代表的な岩石は何？</p> <p>① 花こう岩 ② かんらん岩 ③ せん緑岩 ④ 斑レイ岩</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>12 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？</p> <p>① 捕獲岩 ② 斑晶 ③ 結晶 ④ 石基</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>13 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？</p> <p>① 震源深さ ② 震央距離 ③ 初期微動継続時間 ④ 地震波の速さ</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>14 地層ができた当時の年代を判断する手がかりとなる化石を何という？</p> <p>① 示準化石 ② 体化石 ③ 生痕化石 ④ 示相化石</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>15 中生代に生息しており、地層の年代を特定する際の指標となる生物の化石を何という？</p> <p>① 三葉虫 ② アンモナイト ③ ビカリア ④ フズリナ</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>16 火山の噴火によって放出され、広範囲に短期間で堆積するため、地層の対比において重要な役割を果たす層を何という？</p> <p>① 泥岩層 ② 砂岩層 ③ 礫岩層 ④ 火山灰層</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |



① 隠す

赤シートで赤字を隠す。白黒なら右の列を折る

② 言う

解説を読んで、用語を口に出す

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			2 主要動	☐
2	地震波の発生源となるこの場所を <u>震源</u> と呼びます。		1 震源	☐
3	<u>斑晶</u> は、溶岩の急冷前に成長していた結晶です。		3 斑晶	☐
4	<u>火砕物</u> はその大きさによって細かく分類されます。		4 火砕物	☐
5	<u>P波</u> は、Primary（最初の）の頭文字をとった名称です。		2 P波	☐
6	<u>堆積岩</u> は、運ばれてきた粒の大きさや成分によって分類されます。		1 堆積岩	☐
7	<u>続成作用</u> とは、堆積物が長い年月をかけて自重による圧力や化学的な変化を受け、堆積岩（れき岩、砂岩、泥岩など）に変化する過程を指します。		3 続成作用	☐
8	<u>初期微動</u> は、地震波の中で速度の速いP波が到着した際に起こる揺れです。		4 初期微動	☐
9	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 <u>鍵層</u> と呼びます。		2 鍵層	☐
10	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 <u>鍵層</u> と呼びます。		3 鍵層	☐
11	<u>花こう岩</u> は、長石や石英などの鉱物が混ざり合い、全体として白っぽい色をしているのが特徴です。		1 花こう岩	☐
12	<u>石基</u> は、火山岩の内部構造の一つです。		4 石基	☐
13	P波とS波は伝わる速さが異なるため、震源から遠くなるほど、この2つの波が到達するまでの時間差が開いていきます。この時間差を <u>初期微動継続時間</u> と呼びます。		3 初期微動継続時間	☐
14	<u>示準化石</u> は、広い範囲に分布し、かつ特定の短い期間にだけ生息していた生物の化石です。		1 示準化石	☐
15	<u>アンモナイト</u> は、中生代（三畳紀、ジュラ紀、白亜紀）に海で繁栄した軟体動物です。		2 アンモナイト	☐
16	<u>火山灰層</u> は一度の噴火で広範囲に飛散し、非常に短時間で積み重なるという特徴があります。		4 火山灰層	☐

言えなかった用語ノート