

- 1 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？
 ① 断層面 ② 震源 ③ 震源域 ④ 震央
- 2 流水が地表を削り取る作用を指す言葉は何か？
 ① 風化 ② 侵食 ③ 運搬 ④ 堆積
- 3 サング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 酸化鉄 ③ 炭酸カルシウム ④ ケイ酸塩
- 4 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 初期微動継続時間 ② 地震波の速さ ③ 震央距離 ④ 震源深さ
- 5 火山岩に見られる組織のうち、大きな結晶の部分は何という？
 ① 等粒状組織 ② 石基 ③ 斑晶 ④ 斑状組織
- 6 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？
 ① 柱状図 ② 露頭 ③ 地層 ④ 鍵層
- 7 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？
 ① 表面波 ② P波 ③ 実体波 ④ S波
- 8 マグマが冷えて固まった火成岩に含まれる、色につかない鉱物の代表格を一つ挙げよ。
 ① 石英 ② 黒雲母 ③ 輝石 ④ 角閃石
- 9 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 示準化石 ② 体化石 ③ 示相化石 ④ 生痕化石
- 10 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、同じ時期のものかを確認する作業を何という？
 ① 堆積作用 ② 地殻変動 ③ 地質調査 ④ 地層の対比
- 11 示準化石によって決定することができる、その地層ができた時期のことを何という？
 ① 水深 ② 年代 ③ 気候 ④ 環境
- 12 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？
 ① 堆積岩 ② 火成岩 ③ 深成岩 ④ 変成岩
- 13 ある地層がいつの時代にできたものかを知るために使われる、特定の時代にのみ生存していた化石を何という？
 ① 微化石 ② 生痕化石 ③ 示準化石 ④ 示相化石
- 14 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 主要動 ② 震央 ③ 震源 ④ 初期微動
- 15 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 縦波 ③ 実体波 ④ 横波



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	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 震央 と呼びます。		4 震央	☐
2	侵食 とは、流水が地面や岩石を削り取る作用のことです。		2 侵食	☐
3	炭酸カルシウム は化学式 CaCO_3 で表される無機化合物です。		3 炭酸カルシウム	☐
4	初期微動継続時間 とは、P波による小さな揺れから、S波による大きな揺れが始まるまでの時間のことです。		1 初期微動継続時間	☐
5	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「 斑晶 」と呼びます。		3 斑晶	☐
6	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 鍵層 と呼びます。		4 鍵層	☐
7	P波 は、Primary（最初の）の頭文字をとった名称です。		2 P波	☐
8	石英 は二酸化ケイ素からなる鉱物で、無色透明または白っぽい色をしており、形が不規則であることが特徴です。		1 石英	☐
9	示相化石 は、特定の環境にしか生息しない生物の化石を指します。		3 示相化石	☐
10	地層の対比 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。		4 地層の対比	☐
11	年代 とは、地質学的には「いつできたか」という時間の区切りを指します。		2 年代	☐
12	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 堆積岩 と呼びます。		1 堆積岩	☐
13	示準化石 とは、ある特定の短い期間に広範囲で生息していた生物の化石を指します。		3 示準化石	☐
14	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 初期微動 と呼びます。		4 初期微動	☐
15	地震波には大きく分けてP波とS波があり、P波は 縦波 と呼ばれます。		2 縦波	☐

言えなかった用語ノート