

- 1 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？
- 2 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？
- 3 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？
- 4 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。
- 5 マグマが噴火によって空中に放出され、それが積み重なってできる、粒の角がとがった特徴を持つ岩石を何という？
- 6 深成岩において、結晶がほぼ同じ大きさで、すき間なく組み合わさっている組織を何という？
- 7 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？
- 8 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？
- 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 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？
- 11 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？
- 12 流水が地表を削り取る作用を指す言葉は何か？
- 13 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。
- 14 火山岩のうち、白っぽい色をしており、安山岩や玄武岩などとともに分類される岩石の種類は何？
- 15 短期間で広範囲にわたって積み重なるため、離れた場所の地層が同じ時期にできたものか比較する際、基準となる地層を何という？
- 16 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？
- 17 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？
- 18 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？
- 19 浅い海に生息し、かつてその場所が温かい環境であったことを推測させるのに用いられる化石を何という？
- 20 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 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	P波 は、Primary（最初の）の頭文字をとった名称です。		P波	☐
2	斑晶 は、溶岩の急冷前に成長していた結晶です。		斑晶	☐
3	火山ガス はマグマの粘り気に大きく影響されます。		火山ガス	☐
4	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。		石英	☐
5	凝灰岩 は火山砕屑物が主成分の堆積岩です。		凝灰岩	☐
6	等粒状組織 とは、ほぼ同じ大きさの結晶が組み合わさっている組織を指します。		等粒状組織	☐
7	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。		斑晶	☐
8	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。		示相化石	☐
9	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。		炭酸カルシウム	☐
10	花こう岩 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。		花こう岩	☐
11	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 鍵層 と呼びます。		鍵層	☐
12	侵食 とは、流水が地面や岩石を削り取る作用のことです。		侵食	☐
13	安山岩 は、日本の火山に非常に多く見られる火山岩です。		安山岩	☐
14	流紋岩 は、マグマの成分にケイ酸が多く含まれる場合に形成される、白から淡い灰色をした火山岩です。		流紋岩	☐
15	鍵層 は、広範囲に同時に堆積するため、遠く離れた地点の地層を比較する際の「時代の手がかり」となります。		鍵層	☐
16	石灰岩 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。		石灰岩	☐
17	続成作用 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。		続成作用	☐
18	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 凝灰岩 です。		凝灰岩	☐
19	サンゴ は、主に温かく浅い海でしか生きることができないという特徴があります。		サンゴ	☐
20	深成岩 は、マグマが時間をかけて冷えるため、構成する鉱物が十分に結晶化して大きく成長します。		深成岩	☐

言えなかった用語ノート