

- 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？

