

- 問1 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？
- 問2 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？
- 問3 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。
- 問4 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？
- 問5 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？
- 問6 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？
- 問7 地下の深い場所でマグマがゆっくりと冷えて固まり、等粒状組織を持つ深成岩の代表例として挙げられる、黒っぽい岩石を何という？
- 問8 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？
- 問9 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？
- 問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？
- 問11 火山灰の微細な結晶や粒子を観察する際に用いる、拡大してもピントが合いやすい顕微鏡を何という？
- 問12 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？
- 問13 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？
- 問14 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かを決定づける化石を何という？
- 問15 火山岩特有の、大きな結晶と小さな結晶からなる組織を何という？
- 問16 地震による地面の揺れを感知し、その到着時刻や強さを記録するための観測機器を何という？
- 問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？
- 問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？
- 問19 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？
- 問20 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？
- 問21 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？