吉田中学校 理科 基礎基本確認シート【大地編】

＿＿＿年＿＿＿組＿＿＿番　氏名＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

① 火山の地下などにある，岩石がとけてどろどろになった物質を何といいますか。
② ①が地表に流れ出たものを何といいますか。
③ 火山噴出物のうち，細かい粒で，広い範囲に降り積もって地層をつくるものを何といいますか。
④ ①が冷えて固まってできた岩石を何というか。
⑤ 火山灰や④などにふくまれる，マグマが冷えてできた粒のうち結晶になったものを何というか。
⑥ ④のうち，地表や地表近くで急速に冷えて固まってできた岩石を何というか。
⑦ ④のうち，地下でゆっくり冷えて固まってできた岩石を何というか。
⑧ ⑥の岩石の，大きな結晶になれなかった部分を何というか。
⑨ ⑥の岩石にまばらに見られる，比較的大きな結晶の部分を何というか。
⑩ ⑧，⑨の部分からなる，⑥の岩石のつくりを何というか。
⑪ 比較的大きな結晶のみでできている，⑦の岩石のつくりを何というか。

⑫ 地震が発生した場所を何といいますか。
⑬ 震源の真上の地点を何といいますか。
⑭ 地震のとき，初めにくる小さなゆれを何といいますか。
⑮ 地震のとき，あとからくる大きなゆれを何といいますか。
⑯ ⑭と⑮はそれぞれ地震のはやい波とおそい波によるゆれである。２つの波の到着時刻の差を何というか。
⑰ 初めの小さなゆれを伝える波を何といいますか。
⑱ あとからくる大きなゆれを伝える波を何といいますか。
⑲ 地震のゆれの大きさは何で表しますか。
⑳ 地震の規模（エネルギーの大きさ）は何で表しますか。
㉑ 地震などによってできる岩盤のずれを何といいますか。
㉒ 地震により土地がもち上がることを何といいますか。
㉓ 地震により土地がしずむことを何といいますか。
㉔ 日本列島の太平洋側でおこる大地震は，地球表面をおおう何が動くからと考えられるか。

①		②		③		④	
⑤		⑥		⑦		⑧	
⑨		⑩		⑪		⑫	
⑬		⑭		⑮		⑯	
⑰		⑱		⑲		⑳	
㉑		㉒		㉓		㉔	

㉕　岩石が雨や風などのはたらきによってぼろぼろにくずれていく現象を何といいますか。

㉖　岩石がけずられることを何といいますか。

㉗　岩石が川などの水の流れによって，下流へと運ばれることを何といいますか。

㉘　れき，砂，泥が，平野などの水の流れがゆるやかなところにたまることを何といいますか。

㉙　砂や泥などが流れる水によって運ばれたとき，粒の大きなものは，河口（かこう）と沖合のどちらにより多く堆積するか。

㉚　ふつう，地層は上の層と下の層のどちらが古いか。

㉛　堆積物がおし固められてできた岩石を何というか。

㉜　火山噴出物（かざんふんしゅつぶつ）が固まってできた㉛を何といいますか。

㉝　生物の死がいやあし跡などが，長い年月をへて地層の中に残されたものを何というか。

㉞　地層が堆積した当時の環境を推定する手がかりとなる㉝を何というか。

㉟　地層が堆積した年代を推定する手がかりとなる㉝を何というか。

㊱　大きな力がはたらいてできた，地層の曲がりを何といいますか。

㊲　ある地点の地層の重なり方を模式的（もしきてき）に表した図を何といいますか。

㉕		㉖		㉗		㉘	
㉙		㉚		㉛		㉜	
㉝		㉞		㉟		㊱	
㊲							

吉田中学校　理科　基礎基本確認シート【大地編】解答

①	マグマ	②	溶岩	③	火山灰	④	火成岩
⑤	鉱物	⑥	火山岩	⑦	深成岩	⑧	石基
⑨	斑晶	⑩	斑状組織	⑪	等粒状組織	⑫	震源
⑬	震央	⑭	初期微動	⑮	主要動	⑯	初期微動継続時間
⑰	P 波	⑱	S 波	⑲	震度	⑳	マグニチュード
㉑	断層	㉒	隆起	㉓	沈降	㉔	プレート
㉕	風化	㉖	浸食	㉗	運搬	㉘	堆積
㉙	河口	㉚	下の層	㉛	堆積岩	㉜	凝灰岩
㉝	化石	㉞	示相化石	㉟	示準化石	㊱	しゅう曲
㊲	柱状図						

吉田中学校　理科　基礎基本確認シート【大地編】解答

①	マグマ	②	溶岩	③	火山灰	④	火成岩
⑤	鉱物	⑥	火山岩	⑦	深成岩	⑧	石基
⑨	斑晶	⑩	斑状組織	⑪	等粒状組織	⑫	震源
⑬	震央	⑭	初期微動	⑮	主要動	⑯	初期微動継続時間
⑰	P 波	⑱	S 波	⑲	震度	⑳	マグニチュード
㉑	断層	㉒	隆起	㉓	沈降	㉔	プレート
㉕	風化	㉖	浸食	㉗	運搬	㉘	堆積
㉙	河口	㉚	下の層	㉛	堆積岩	㉜	凝灰岩
㉝	化石	㉞	示相化石	㉟	示準化石	㊱	しゅう曲
㊲	柱状図						