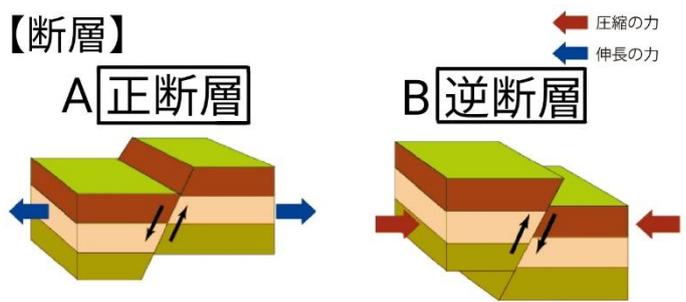
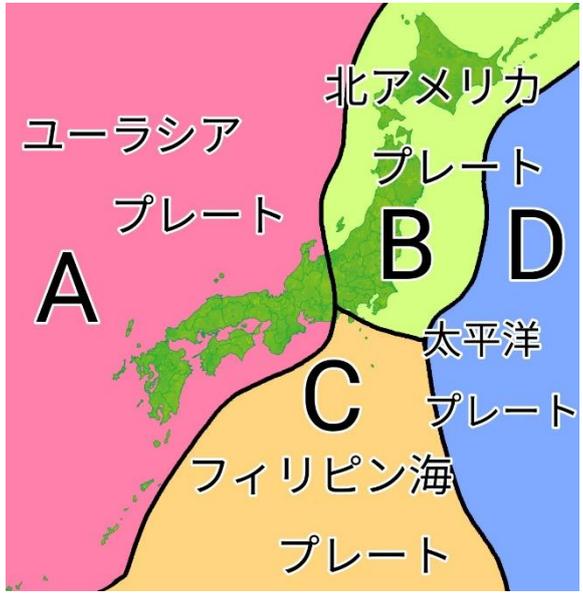


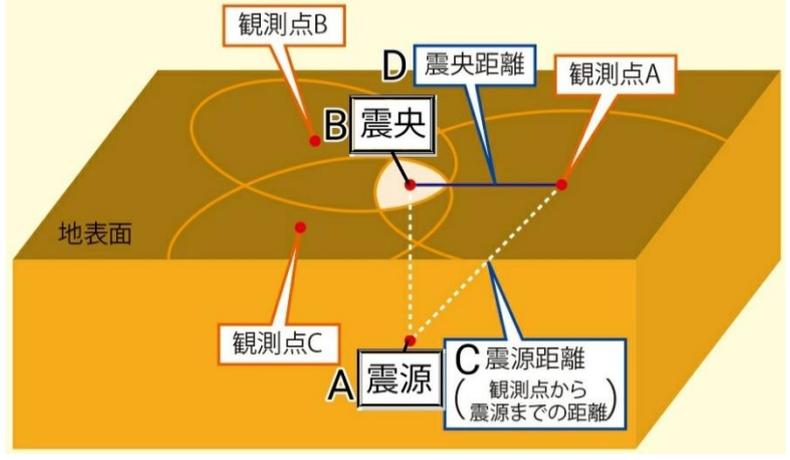
	地震・火山・地層 地震	名前	年 組 番	点数
				/27

イラストでCHECK!

【日本付近のプレート】



【地震の名称】



重要語句!

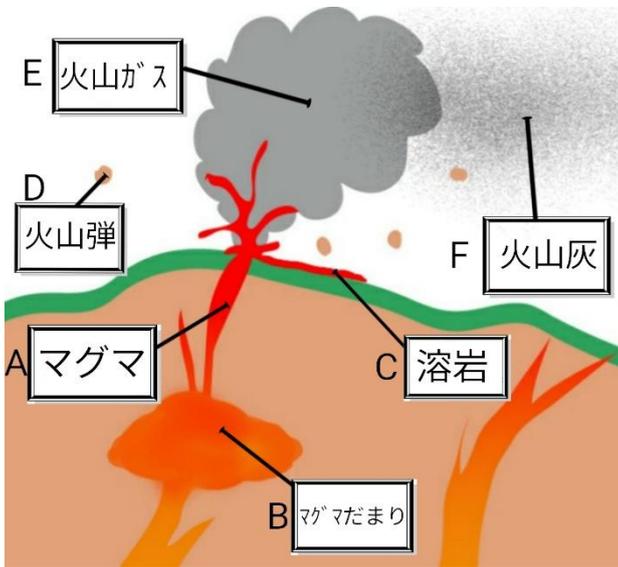
【地震】

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. 地震の発生した場所を何とといいますか。 2. 震源の真上の地表の地点を何とといいますか。 3. 震源から初めに伝わる小さなゆれを何とといいますか。 4. 後からくる大きなゆれを何とといいますか。 5. 初期微動は速く伝わる波である。この波を何とといいますか。 6. 主要道は遅く伝わる波である。この波を何とといいますか。 7. P波とS波の到達時刻の差を何とといいますか。 8. 観測地点でのゆれの大きさを何とといいますか。 9. 地震の規模を表したものを何とといいますか。 10. 地球の表面を覆っている厚さ100kmほどの板状の岩石を何とといいますか。 11. 地震などが発生してできる、岩石が割れてずれた場所を何とといいますか。 12. 今後も動く可能性のある断層を何とといいますか。 13. 大地がもち上がることを何とといいますか。 14. 大地が沈むことを何とといいますか。 15. 地層を押しす力によって、地層が波打つように曲がることを何とといいますか。 16. 海底にある山脈のような地形を何とといいますか。 17. 海底にある谷のような地形を何とといいますか。 | <ol style="list-style-type: none"> 1. (震源) 2. (震央) 3. (初期微動) 4. (主要動) 5. (P波) 6. (S波) 7. (初期微動継続時間) 8. (進度) 9. (マグニチュード) 10. (プレート) 11. (断層) 12. (活断層) 13. (隆起) 14. (沈降) 15. (しゅう曲) 16. (海嶺) 17. (海溝) |
|---|--|

2	地震・火山・地層 火山	年 組 番	点数
		名前	/33

イラストでCHECK!

【日本付近のプレート】



【地震の名称】

火山の形	たて状火山	成層火山	(ドーム状火山) 鐘(しょう)状火山
	A	B	C
噴火の様子	おだやか	爆発とマグマの流出が交互	激しい
マグマの粘り気	弱い	中程度	強い
噴出物	溶岩は黒っぽい	溶岩と火山灰が積み重なる	溶岩は白っぽい
火山の例	キラウエア マウナロア	浅間山、桜島 富士山	昭和新山、有珠山 (雲仙)普賢岳

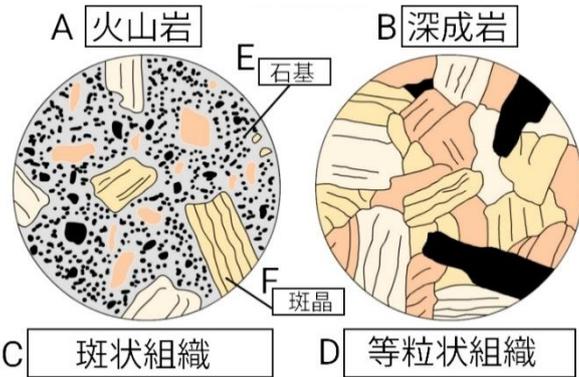
重要語句!

- | | |
|--|---------------|
| 1. 地下深くでは岩石の一部が液体になっている。この状態の岩石を何といいますか。 | 1. (マグマ) |
| 2. 地下数kmでマグマがたまっている部分を何といいますか。 | 2. (マグマだまり) |
| 3. マグマなどが地表に噴き出す現象を何といいますか。 | 3. (噴火) |
| 4. マグマが河口から流れてたものを何といいますか。 | 4. (溶岩) |
| 5. 噴き飛ばされた溶岩が空気中で冷えて固まったもので大きいものを何といいますか。 | 5. (火山弾) |
| 6. 噴き飛ばされた溶岩が空気中で冷えて固まったもので、直径 2~64 mmのものを何といいますか。 | 6. (火山れき) |
| 7. 噴き飛ばされた溶岩が空気中で冷えて固まったもので、直径 2 mm以下のものを何といいますか。 | 7. (火山灰) |
| 8. 火山から噴出される気体で主に水蒸気でできているものは何ですか。 | 8. (火山ガス) |
| 9. 火口から噴出したものをまとめて何といいますか。 | 9. (火山噴出物) |
| 10. マグマのねばりけが大きいと火山の噴火はどうなりますか。 | 10. (激しくなる) |
| 11. マグマのねばりけが大きいときの火山の形を何といいますか。 | 11. (ドーム型) |
| 12. マグマのねばりけが中程度の場合、火山の噴火はどうなりますか。 | 12. (中程度) |
| 13. マグマのねばりけが中程度のときの火山の形を何といいますか。 | 13. (成層火山) |
| 14. マグマのねばりけが小さいと火山の噴火はどうなりますか。 | 14. (おだやか) |
| 15. マグマのねばりけが小さいときの火山の形を何を何といいますか。 | 15. (たて状火山) |

3	地震・火山・地層 火成岩	年組番	点数
		名前	/28

イラストでCHECK! 【火成岩と鉱物】

【火成岩】



火成岩	火山岩	A 流紋岩	B 安山岩	C 玄武岩
	深成岩	D 花こう岩	E 閃緑岩	F はんれい岩
鉱物の種類と割合	G セキエイ 無色鉱物			
	H チョウ石 有色鉱物			
	I クロウンモ	J カクセン石	K キ石	L カンラン石
	岩石の色		白っぽい ← → 黒っぽい	
マグマの粘り気		強い ← → 弱い		

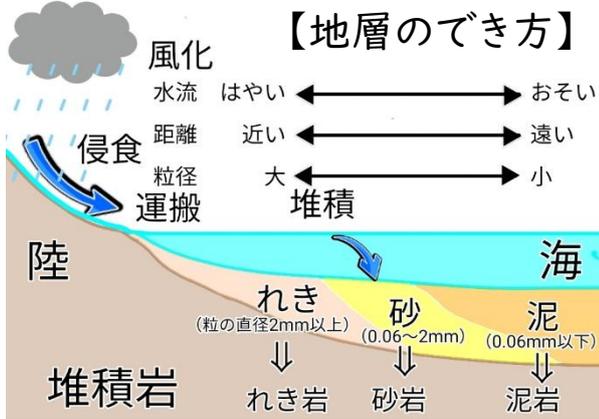
重要語句!

【火成岩と鉱物】

- 火山灰を観察したときに見られる、規則正しい形をした粒を何と
いいますか。 1.(鉱物)
- マグマが冷え固まってできた岩石を何といいますか。 2.(火成岩)
- 火成岩のうち、マグマが地表、地表付近で短い間に冷え固まっ
てできた岩石を何といいますか。 3.(火山岩)
- 火山岩にみられる、肉眼でも見える大きな鉱物を何といいますか。 4.(斑晶)
- 斑晶をとりまく小さな粒の部分は何といいますか。 5.(石基)
- 火山岩の斑晶と石基からなるつくりを何といいますか。 6.(斑状組織)
- 火成岩のうち、マグマが地下深くで長い時間をかけて冷えて固ま
った岩石を何といいますか。 7.(深成岩)
- 深成岩のだいたい同じ大きさの鉱物からなるつくりを何というか。 8.(等粒状組織)
- クロウンモ、カクセン石、キ石、カンラン石、磁鉄鉱など色のついた
鉱物を何といいますか。 9.(有色鉱物)
- セキエイ、チョウ石などの透明、白色の鉱物を何といいますか。 10.(無色鉱物)

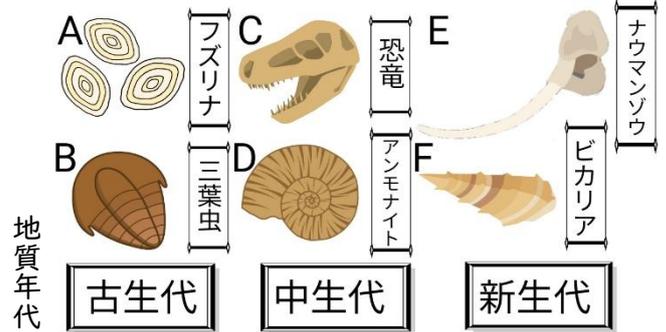
4	地震・火山・地層 地層	名前	年組番	点数
				/44

イラストでCHECK!

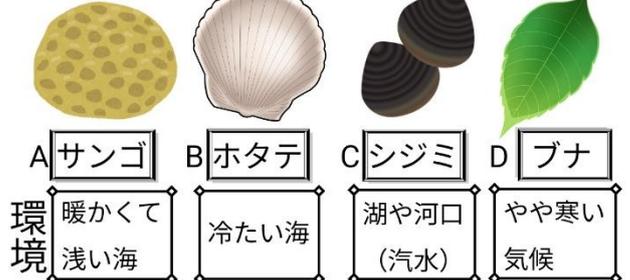


重要語句!

【示準化石】



【示相化石】



1. 雨風などによって岩石などがくずれ、粒になることを何といいますか。 1. (風化)
2. 流水によって岩石がけずられたり、溶かされたりすることを何といいますか。 2. (侵食)
3. 土砂が流水によって低い場所へと運ばれることを何といいますか。 3. (運搬)
4. 流水の流れが弱い場所や、流れが止まる場所で土砂が積もることを何といいますか。 4. (堆積)
5. 土砂が堆積することでできる層状になった地面を何といいますか。 5. (地層)
6. 堆積した土砂が、長い年月をかけて土砂の粒同士がくっつき、岩石になったものを何といいますか。 6. (堆積岩)
7. 河川によって山地から運ばれた土砂が、山を出たところで堆積してできる地形を何といいますか。 7. (扇状地)
8. 運ばれた土砂が河口から海に広がって堆積してできる地形を何というか。 8. (三角州)
9. れきが固まってできた岩石を何といいますか。 9. (れき岩)
10. 砂が固まってできた岩石を何といいますか。 10. (砂岩)
11. 泥が固まってできた岩石を何といいますか。 11. (泥岩)
12. サングなどの生物の死がい固まってできた岩石を何といいますか。 12. (石灰岩)
13. 石灰岩に塩酸をかけると何が発生しますか。 13. (二酸化炭素)
14. 放散虫などの生物の死がい固まってできた岩石を何といいますか。 14. (チャート)
15. 火山灰などが固まってできた岩石を何といいますか。 15. (凝灰岩)
16. 生物の死がいや生活のあとがわかる堆積岩を何といいますか。 16. (化石)
17. 堆積した当時の環境を知る手がかりとなる化石を何といいますか。 17. (示相化石)
18. 堆積した年代を推定できる化石を何といいますか。 18. (示準化石)
19. 地球の歴史を古生代、中生代、新生代に区分したものを何といいますか。 19. (地質年代)
20. 地層の重なりを柱のように表した図を何といいますか。 20. (柱状図)
21. 火山灰の層などのように目印になる地層のことを何といいますか。 21. (かぎ層)