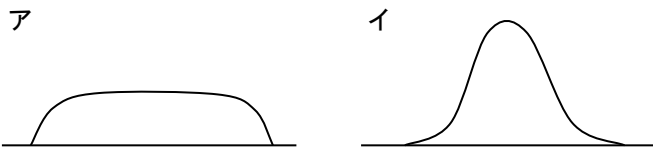


5年理科 週テスト 第19回実施 (5分)

- ① 成層火山に分類されるのはどちらですか。記号で答えなさい。
 ア キラウエア イ 富士山
- ② 日本にある活火山の数に最も近いものはどれですか。記号で答えなさい。
 ア 111 イ 180 ウ 800 エ 1800

マグマの性質やふん火のしかたなどによって、火山の形は変わります。次の③・④の場合に考えられる火山の形を後のア・イより選び、それぞれ記号で答えなさい。ただし、同じ記号を2回使ってもかまいません。

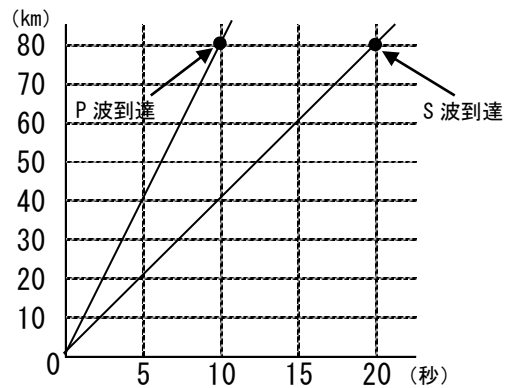
- ③ ねばりけの強いよう岩によってつくられたもの。
 ④ 噴火の規模が大きい火山。



- ⑤ マグマが地表付近で急に冷やされてできる岩石で黒っぽいものはどれですか。記号で答えなさい。
 ア アンザン岩 イ リュウモン岩 ウ センリョク岩 エ ゲンブ岩
- ⑥ 地下深いところで、ゆっくり冷やされてできた岩石を何とといいますか。
- ⑦ 地震のゆれの大きさを表すものを何とといいますか。
- ⑧ マグニチュードが1階級大きくなると、エネルギーは約何倍になりますか。記号で答えなさい。
 ア 24倍 イ 32倍 ウ 64倍 エ 128倍

右の図は、ある場所での地震のゆれについて計測したものになります。この地震について⑨、⑩の問いに答えなさい。

- ⑨ 80km地点における初期微動継続時間は何秒ですか。
- ⑩ 80km地点においてS波が到着した時刻は、12時31分42秒でした。地震発生時刻を求めなさい。



①	②	③	④	⑤	⑥
⑦		⑧	⑨	⑩	
			秒	時	分 秒

氏名 _____

/100

5年理科 週テスト 第19回実施 復習用

① 成層火山に分類されるのはどちらですか。記号で答えなさい。

ア キラウエア イ 富士山

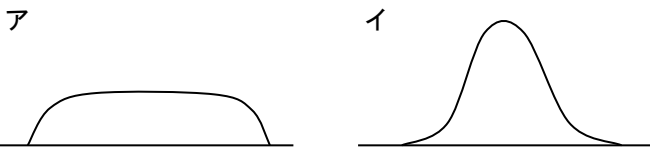
② 日本にある活火山の数に最も近いものはどれですか。記号で答えなさい。

ア 111 イ 180 ウ 800 エ 1800

マグマの性質やふん火のしかたなどによって、火山の形は変わります。次の③・④の場合に考えられる火山の形を後のア・イより選び、それぞれ記号で答えなさい。ただし、同じ記号を2回使ってもかまいません。

③ ねばりけの強いよう岩によってつくられたもの。

④ 噴火の規模が大きい火山。



⑤ マグマが地表付近で急に冷やされてできる岩石で黒っぽいものはどれですか。記号で答えなさい。

ア アンザン岩 イ リュウモン岩 ウ センリョク岩 エ ゲンブ岩

⑥ 地下深いところで、ゆっくり冷やされてできた岩石を何とといいますか。

⑦ 地震のゆれの大きさを表すものを何とといいますか。

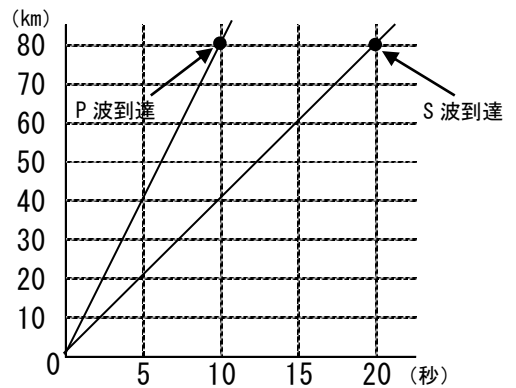
⑧ マグニチュードが1階級大きくなると、エネルギーは約何倍になりますか。記号で答えなさい。

ア 24倍 イ 32倍 ウ 64倍 エ 128倍

右の図は、ある場所での地震のゆれについて計測したものになります。この地震について⑨、⑩の問いに答えなさい。

⑨ 80km地点における初期微動継続時間は何秒ですか。

⑩ 80km地点においてS波が到着した時刻は、12時31分42秒でした。地震発生時刻を求めなさい。



①	②	③	④	⑤	⑥
⑦		⑧	⑨	⑩	
			秒	時	分 秒

氏名 _____

/100

5年理科 週テスト 第19回実施 解答

10点 × 10 = 100点

- ① イ
- ② ア
- ③ イ
- ④ イ
- ⑤ エ
- ⑥ 深成岩
- ⑦ 震度
- ⑧ イ
- ⑨ 10秒
- ⑩ 12時31分22秒