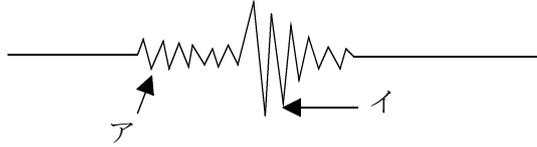


地震 1

組 番 氏名

- 地震が発生した場所を何というか。
[]
- 地震が発生した場所の真上にある地表の点を何というか。
[]
- 下の図は地震のゆれの記録である。これを見て次の問いに答えなさい。



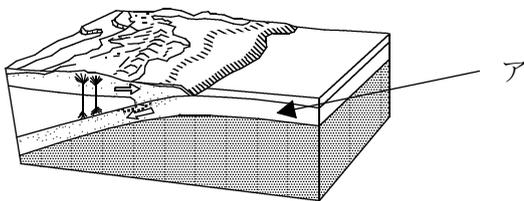
- アの小さなゆれを何というか。
[]
- あとから伝わってくるイのような大きなゆれを何というか
[]
- アが続く時間を何というか。
[]

地震 3

組 番 氏名

- 初期微動を伝える波はP波, S波のどちらか。
[] 波
- 初期微動を伝える波と主要動を伝える波で伝わるのが速いのはどちらか。
[] を伝える波

- 初期微動継続時間は何に比例して長くなるか。
[]

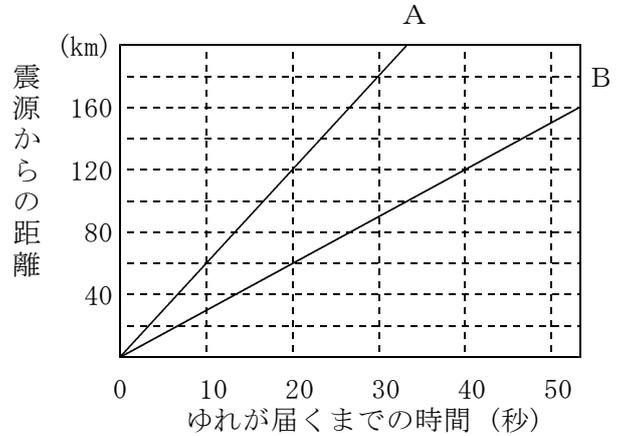


- 上図アのような, 地球の表面をおおう岩盤で, 表面を移動していると考えられているものを何というか。
[]
- 日本で地震や火山が多いのは日本付近で上図アがどうなっていることが原因か。簡潔に答えなさい。
[]

地震 2

組 番 氏名

- 地震そのものの規模, 震源で生じたエネルギーの大きさを表す尺度を何というか。
[]
- 地震による土地のゆれの強さを表すものを何というか。
[]
-

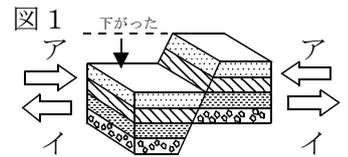


- B波が届くことによって起こるゆれを何というか。
[]
- 震源から120kmの場所で, 初期微動は何秒間続いたか。
[] 秒間

大地の変動

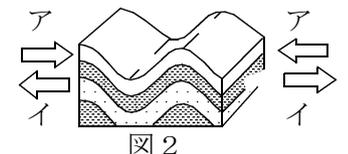
組 番 氏名

- 右図1のように, 土地に切れ目がはいつて, ずれているものを何というか。
[]



- 右図1のずれは, ア・イのどちら向きに力が加わってできたものか。
[]

- 右図2のように, 土地が波打つように曲がっているものを何というか。
[]



- 図2のような地層は, ア・イのどちら向きに力が加わってできるか。
[]
- 海岸近くで地震が起きたとき, 何による災害に注意しなければならないか。
[]