

Fizyka trzęsień ziemi

Test sprawdzający

1. Nauka zajmująca się badaniem trzęsień ziemi to:
 - ☐ tektonika
 - ☐ sejsmologia
 - ☐ glaciologia
 - ☐ paleontologia
2. Sejsmiczność indukowaną wywołują m.in.
 - ☐ górnictwo i wydobywanie surowców
 - ☐ rozchodzenie się płyt litosfery
 - ☐ zderzanie się płyt litosfery
 - ☐ wulkanizm
3. Sejsmometry rejestrują trzęsienia ziemi w skali:
 - ☐ procentowej
 - ☐ centylowej
 - ☐ metrycznej
 - ☐ magnitudowej
4. Trzęsienie ziemi o magnitudzie 7 jest większe od trzęsienia o magnitudzie 5...
 - ☐ 7 razy
 - ☐ 100 razy
 - ☐ 10 razy
 - ☐ 2 razy
5. Maksymalna siła trzęsienia w skali magnitudowej:
 - ☐ wynosi 10
 - ☐ wynosi 12
 - ☐ wynosi 18
 - ☐ nie jest określona
6. Przykładem skali magnitudowej trzęsienia ziemi jest skala:
 - ☐ Richtera
 - ☐ Beauforta
 - ☐ Mercallego
 - ☐ Kelvina
7. Fale sejsmiczne, które jako pierwsze docierają do obserwatora oznacza się literą:
 - ☐ S
 - ☐ X
 - ☐ P
 - ☐ Y