



## Trzęsienie Ziemi (Tak/Nie)

Poziom trudności: Średni

1. Siła trzęsienia ziemi może nawet 1000000 razy przewyższyć siłę bomby atomowej zrzuconej na Hiroszimę w 1945 r.

- A - Tak
  - B - Nie
- 

2. Podczas trzęsienia w zależności od jego siły, podłoże może łagodnie falować lub gwałtownie unosić się w górę i w dół.

- A - Tak
  - B - Nie
- 

3. Często głównemu wstrząsowi towarzyszą tzw. wstrząsy wtórne, z których każdy jest mocniejszy od poprzedniego.

- A - Tak
  - B - Nie
- 

4. Skutki trzęsienia ziemi zależą od takich czynników jak: siła wstrząsów, głębokość na której powstają, oraz rodzaj skał na powierzchni ziemi.

- A - Tak
  - B - Nie
- 

5. Gdy ognisko trzęsienia znajduje się pod dnem morza, powstają ogromne fale nazywane tsunami.

- A - Tak
  - B - Nie
- 

6. Do zapisu drgań podczas trzęsienia ziemi służą bardzo czułe urządzenia - sejasometry.

- A - Tak
  - B - Nie
-



7. Największe trzęsienia ziemi -1 listopada 1755 roku Lizbona, Portugalia - trzęsienie ziemi, fale tsunami i pożary zrównały miasto z ziemią i pozbawiły życia 50 000 ludzi.

- A - Tak
  - B - Nie
- 

8. Skala Richtera jest oparta na pomiarach fal sejsmicznych i używana do określania wielkości trzęsienia ziemi w jego epicentrum.

- A - Tak
  - B - Nie
- 

9. Skala Mercallego jest używana do mierzenia czasu trwania trzęsienia ziemi.

- A - Tak
  - B - Nie
- 

10. Na krawędziach płyt tam gdzie zderzają się one lub odsuwają od siebie, powstają główne formy rzeźby, np. wulkany, góry fałdowe, rowy i grzbiety oceaniczne.

- A - Tak
  - B - Nie
-



## Trzęsienie Ziemi (Tak/Nie)

Poziom trudności: Średni

### Karta odpowiedzi

1. B
2. A
3. B
4. A
5. A
6. B
7. A
8. A
9. B
10. A