



## Trzęsienia ziemi na świecie

Trzęsienie ziemi jest jednym z najbardziej niszczycielskich zjawisk naturalnych. Jego siła może nawet 10000 razy przewyższyć siłę bomby atomowej zrzuconej na Hiroszimę w 1945 r.

Poziom trudności: Średni

1. Na jakim terytorium wystąpiło najtragiczniejsze trzęsienie ziemi pod względem liczby ofiar?

- A - Azja
  - B - Australia
  - C - Europa
  - D - Afryka
- 

2. Co to jest trzęsienie ziemi?

- A - Krótkotrwałe drganie skorupy ziemskiej
  - B - Fałdowanie warstw skalnych
  - C - Łagodne kołysanie dnem morskim
  - D - Kształtowanie się terenu
- 

3. Który rodzaj trzęsienia ziemi jest najgroźniejszy w skutkach?

- A - Tektoniczny
  - B - Zapadliskowy
  - C - Tapnięcie
  - D - Wulkaniczny
- 

4. Skala służąca do określenia stopnia natężenia trzęsienia ziemi opracowana w 1935 przez amerykańskiego geofizyka nazywa się :

- A - Skala Richtera
  - B - Skala Powera
  - C - Skala Cohena
  - D - Skala Wassona
- 

5. Fala morska wywołana gwałtowną zmianą ukształtowania dna morskiego nazywa się:

- A - Tsunami
  - B - Bałwan morski
  - C - Sztorm
  - D - Fala brzegowa
-

6. Miejsce na powierzchni skorupy ziemskiej położone w najbliższej odległości nad ogniskiem trzęsienia ziemi nazywamy:

- A - Epicentrum
  - B - Magnituda
  - C - Strefa sejsmiczna
  - D - Hipocentrum
- 

7. Jak nazywa się obszar wolny od trzęsień ziemi.

- A - Obszar asejsmiczny
  - B - Cień sejsmiczny
  - C - Obszar pensejsmiczny
  - D - Obszar sejsmiczny
- 

8. Jak nazywa się dział geofizyki zajmujący się badaniem trzęsień ziemi oraz rozchodzenia się fal sejsmicznych wewnątrz Ziemi?

- A - Seismologia
  - B - Meteorologia
  - C - Oceanologia
  - D - Hydrologia
- 

9. Jak nazywa się urządzenie do wykrywania i rejestracji drgań skorupy ziemskiej wywołanych wstrząsami naturalnymi lub sztucznymi?

- A - Seismograf
  - B - Radiolokator
  - C - Oscyloskop
  - D - Aktywator
- 

10. Na którym oceanie notuje się co roku największą ilość trzęsień ziemi?

- A - Ocean Spokojny
  - B - Ocean Atlantycki
  - C - Ocean Indyjski
  - D - Ocean Arktyczny
-



11. Najszybsze z fal sejsmicznych które najwcześniej docierają do epicentrum to:

- A - Fale podłużne
  - B - Fale poprzeczne
  - C - Fale powierzchniowe
  - D - Fale sztormowe
- 

12. Najczęstszym rodzajem trzęsień ziemi na obszarach krasowych są trzęsienia:

- A - Zapadliskowe
  - B - Wulkaniczne
  - C - Tektoniczne
  - D - Okresowe
- 

13. Jeden z najbiedniejszych krajów półkuli zachodniej który w 2010 roku nawiedziło najpotężniejsze od 200 lat trzęsienie ziemi to:

- A - Haiti
  - B - Kuba
  - C - Chiny
  - D - Filipiny
- 

14. Jaką moc miało trzęsienie ziemi w Japonii które nastąpiło 11 marca 2011 roku?

- A - 9 stopni w skali Richtera
  - B - 7,8 stopni w skali Marcallego
  - C - 8 stopni w skali Richtera
  - D - 6,9 stopni w skali Marcallego
- 

15. Jak nazywa się miejsce przesunięcia warstw skalnych wewnątrz ziemi?

- A - Uskok
  - B - Ognisko
  - C - Niecka
  - D - Zapadka
- 

16. W którym rejonie górskim występują najgłębiej położone ogniska trzęsień ziemi?

- A - W Himalajach
  - B - W Andach
  - C - W Kordylierach
-



- D - W Alpach
- 

17. Jak długo trwa trzęsienie ziemi?

- A - 60 sekund - 2 minut
  - B - 10 sekund - 8 minut
  - C - 20 sekund - 10 minut
  - D - 35 sekund - 15 minut
-



## Trzęsienia ziemi na świecie

Trzęsienie ziemi jest jednym z najbardziej niszczycielskich zjawisk naturalnych. Jego siła może nawet 10000 razy przewyższyć siłę bomby atomowej zrzuconej na Hiroszimę w 1945 r.

Poziom trudności: Średni

### Karta odpowiedzi

1. A
2. A
3. A
4. A
5. A
6. A
7. A
8. A
9. A
10. A
11. A
12. A
13. A
14. A
15. A
16. A
17. A