

Pole magnetyczne Ziemi

Test sprawdzający - odpowiedzi

1. Zorze polarne to zjawiska towarzyszące
 - ☐ wyładowaniom atmosferycznym
 - ☒ **burzom magnetycznym**
 - ☐ wyżom atmosferycznym
 - ☐ frontom polarnym
2. Na biegunie magnetycznym linie pola magnetycznego są względem Ziemi:
 - ☒ **prostopadłe**
 - ☐ równoległe
3. Zamiana miejsca biegunów północnego i południowego (tzw. przebiegunowanie)...
 - ☐ jest możliwe, ale jeszcze się nie wydarzyło
 - ☐ nie jest możliwe
 - ☐ odbywa się regularnie
 - ☒ **miało miejsce w dziejach Ziemi**
4. Magnetosfera chroni Ziemię przed:
 - ☒ **promieniowaniem radiacyjnym Słońca**
 - ☐ meteorytami
 - ☐ złodzeniem
 - ☐ szkodliwym działaniem ferromagnetyków
5. Który z wymienionych przedmiotów nie zakłóci działania kompasu?
 - ☐ przewodnik, którym płynie prąd elektryczny
 - ☐ konstrukcja stalowa
 - ☐ magnes neodymowy
 - ☒ **miedziana sztabka**
6. Wartość deklinacji magnetycznej podajemy w ...
 - ☐ milimetrach
 - ☒ **stopniach**
 - ☐ metrach lub kilometrach
 - ☐ promilach
7. Odchylenie deklinacji w kierunku wschodnim:
 - ☒ **oznacza się E i jest dodatnia**
 - ☐ oznacza się E i jest ujemna
 - ☐ oznacza się W i jest dodatnia
 - ☐ oznacza się W i jest ujemna