

Pole magnetyczne Ziemi

Test sprawdzający

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
 - ☐ zlodzeniem
 - ☐ 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