Sprawdzian: Magnetyzm – grupa A

25 minut · 18 pkt

KARTA 5/6

Imię i nazwisko: Data: Wynik: ..... / 18 pkt

1 Uzupełnij. ___ / 2 pkt

1. Biegun magnesu oznaczony literą N to biegun _____.
2. Bieguny jednoimienne magnesów się _____.

2 Oceń prawdziwość zdań. ___ / 3 pkt

1. Każdy magnes ma dwa bieguny.	P	F
2. Biegun N igły kompasu wskazuje południe geograficzne.	P	F
3. Magnes przyciąga stalowy spinacz.	P	F

3 Połącz urządzenie lub zjawisko z opisem. ___ / 3 pkt

1. kompas
2. magnes sztabkowy
3. igła przy przewodniku z prądem

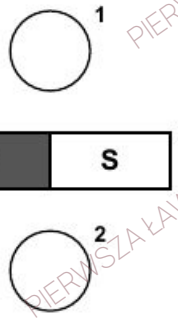
a) igła ustawia się w kierunku północ–południe
b) wychyla się po włączeniu prądu w przewodzie
c) przyciąga żelazne opiłki
d) przyciąga drewno

1 ____ 2 ____ 3 ____

4 Biegun N igły magnetycznej zbliżono do bieguna S magnesu. Biegun N igły zostanie ___ / 1 pkt

A. najpierw przyciągnięty, a potem odepchnięty
B. przyciągnięty
C. nieruchomy
D. odepchnięty

5 W kółkach 1 i 2 narysuj igłę kompasu ustawioną tak, jak ustawi się obok magnesu. Biegun N igły oznacz grotem strzałki. Uzasadnij ustawienie igły w kółku 1. ___ / 3 pkt



Sprawdzian: Magnetyzm – grupa B

25 minut · 18 pkt

KARTA 6/6

Imię i nazwisko: Data: Wynik: ..... / 18 pkt

1 Uzupełnij. ___ / 2 pkt

1. Biegun magnesu oznaczony literą S to biegun _____.
2. Igła kompasu ustawia się w kierunku północ–południe, bo Ziemia zachowuje się jak wielki _____.

2 Oceń prawdziwość zdań. ___ / 3 pkt

1. Po przecięciu magnesu na pół każda część ma dwa bieguny.	P	F
2. Magnes przyciąga przedmioty z aluminium.	P	F
3. Biegun N igły kompasu wskazuje północ geograficzną.	P	F

3 Połącz urządzenie lub zjawisko z opisem. ___ / 3 pkt

1. igła przy przewodniku z prądem
2. kompas
3. magnes sztabkowy

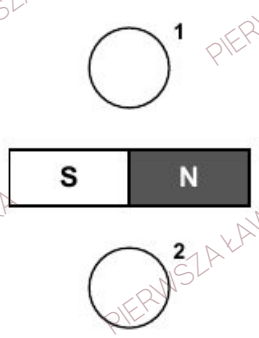
a) wskazuje kierunek północ–południe
b) przyciąga żelazne gwoździe
c) wychyla się po włączeniu prądu w przewodzie
d) przyciąga szkło

1 ____ 2 ____ 3 ____

4 Biegun N igły magnetycznej zbliżono do bieguna N magnesu. Biegun N igły zostanie ___ / 1 pkt

A. odepchnięty
B. przyciągnięty
C. nieruchomy
D. najpierw odepchnięty, a potem przyciągnięty

5 W kółkach 1 i 2 narysuj igłę kompasu ustawioną tak, jak ustawi się obok magnesu. Biegun N igły oznacz grotem strzałki. Uzasadnij ustawienie igły w kółku 1. ___ / 3 pkt



6 Uczeń chce sprawdzić, czy w przewodzie płynie prąd, mając do dyspozycji tylko kompas. Opisz, jak to zrobi, i wyjaśnij, na jakim zjawisku opiera się ta metoda. ___ / 3 pkt

Podgląd • Pierwsza Ławka

CO JESZCZE JEST W ŚRODKU

Sprawdzian: Magnetyzm – grupy A i B z kluczem, fizyka, klasa 8

Podgląd pokazał 2 z 6 stron. Pełna wersja: 6 stron A4, PDF do druku i DOCX do edycji.

- Grupa A – 7 zadań, 18 pkt, miejsce na odpowiedzi i rozwiązania
- Grupa B – te same typy zadań i ta sama punktacja, inne liczby i przykłady
- Klucz odpowiedzi do obu grup z rozwiązaniami i zasadami przyznawania punktów Plik PDF jest gotowy do druku, a DOCX można edytować w Wordzie (np. zmienić liczby, dodać nazwę szkoły)

Kup pełną wersję – plik od razu na e-mail

pierwszalawka.pl/material/fizyka-klasa-8-dzial-04-magnetyzm-sprawdzian