

Dzień Otwarty tylko dla Dziewczyn 14 kwietnia 2011

Quiz

1. Pierwszą Nagrodę Nobla (z fizyki) Maria Skłodowska-Curie otrzymała za:
 - a) odkrycie jądra atomowego
 - b) odkrycie i zbadanie właściwości promieniowania X
 - c) badania zjawiska promieniotwórczości
2. Pierwszą Nagrodę Nobla (z fizyki) Maria Skłodowska-Curie otrzymała w 1903 roku:
 - a) samodzielnie
 - b) z mężem Piotrem Curie
 - c) z Piotrem Curie i Henri Becquerелеm
3. Promieniotwórczość naturalna to:
 - a) promieniowanie jonizujące powstające pod wpływem bombardowania promieniami kosmicznymi
 - b) promieniowanie jonizujące emitowane przez niektóre pierwiastki występujące w przyrodzie
 - c) promieniowanie powstające w wyniku rozszczepienia uranu
4. Maria Skłodowska-Curie badała zjawisko promieniotwórczości:
 - a) metodą badania zaczernienia klisz fotograficznych
 - b) przy użyciu elektrometru
 - c) przy użyciu licznika Geigera-Müllera
5. Drugą Nagrodę Nobla (z chemii) Maria Skłodowska-Curie otrzymała w 1911 roku za:
 - a) wydzielenie czystego radu
 - b) odkrycie polonu
 - c) odkrycie rozszczepienia uranu
6. Rad i polon to pierwiastki powstające w wyniku:
 - a) rozszczepienia uranu
 - b) rozszczepienia toru
 - c) przemian promieniotwórczych uranu i toru
7. Laureatką Nagrody Nobla została córka Marii Skłodowskiej-Curie:
 - a) Ewa
 - b) Irena
 - c) żadna nie została
8. Maria Skłodowska-Curie została profesorem na paryskiej Sorbonie:
 - a) po uzyskaniu drugiej Nagrody Nobla
 - b) po uzyskaniu pierwszej Nagrody Nobla
 - c) nigdy nie została
9. Rozprawa doktorska Marii Skłodowskiej-Curie była poświęcona:
 - a) właściwościom magnetycznym hartowanej stali
 - b) badaniu ciał radioaktywnych
 - c) odkryciu polonu
10. Rad i polon to pierwiastki, które małżonkowie Curie wydzielili z:
 - a) smoły
 - b) blendy smolistej
 - c) czystego uranu
11. W 1932 roku otwarto Instytut Radowy w Warszawie, a Maria Skłodowska-Curie podarowała Instytutowi zakupiony ze składek rad. Podarowana próbka radu to:
 - a) 1 kg
 - b) 1 g
 - c) 1 mg
12. Maria Skłodowska-Curie została członkiem Francuskiej Akademii Nauk:
 - a) po uzyskaniu pierwszej Nagrody Nobla
 - b) po uzyskaniu drugiej Nagrody Nobla
 - c) nigdy nie została