Klasa VIII a Temat: Test podsumowujący rozdział pt : „ O zjawiskach magnetycznych”. 08.04.2020 r.

1. Magnesy zwrócone ku sobie biegunami jednoimiennymi:
2. przyciągają się
3. odpychają się
4. Postaw obok każdego zdania p, jeśli zdanie jest prawdziwe lub f, jeśli zdanie jest fałszywe.
5. Ferromagnetyk zbudowany jest z domen magnetycznych - …
6. Każdy magnes ma dwa bieguny - …
7. W namagnesowanym ferromagnetyku domeny są rozłożone chaotycznie - …
8. Każdy ferromagnetyk można namagnesować - …
9. Wybierz zbiór zawierający tylko ferromagnetyki
10. Glin, żelazo, złoto
11. Żelazo, nikiel, kobalt
12. Cyna, miedź, cynk
13. Kobalt, nikiel, miedź
14. Wybierz właściwą odpowiedź:

 Silnik elektryczny zamienia

1. Energię elektryczną na energię jądrową
2. Energię chemiczną na energię elektryczną
3. Energię mechaniczną na energię elektryczną
4. Energię elektryczną na energię mechaniczną
5. Wpisz p jeśli zdanie jest prawdziwe, a f jeśli jest fałszywe.
6. Każda zwojnica podłączona do źródła energii jest elektromagnesem -
7. Zwojnica z rdzeniem ze stali miękkiej jest elektromagnesem –
8. Wybierz poprawną odpowiedź:

Właściwości elektromagnesu **nie ulegną** zmianie, gdy:

1. Zmieni się rodzaj jego rdzenia
2. Zmieni się jego położenie
3. Zmieni się natężenie płynącego przez niego prądu
4. Zwiększy się liczba zwojów
5. Wybierz poprawną odpowiedz:

Igła magnetyczna umieszczona w pobliżu przewodnika z prądem elektrycznym wychyla się, ponieważ

1. Wykazuje właściwości magnetyczne
2. Nie wykazuje właściwości magnetycznych
3. Zaznacz właściwą odpowiedź:

Jeśli do zwojnicy zbliżysz magnes zwrócony w jej stronę biegunem N, to w zwojnicy od strony zbliżanego magnesu powstanie biegun

1. N
2. S
3. Wybierz poprawną odpowiedź:

W pobliżu północnego bieguna geograficznego Ziemi znajduje się magnetyczny biegun

1. N
2. S
3. **Nieprawdą** jest, że:
4. Mikrofale stosuje się w radarach
5. Nadmiar promieniowania UV może być przyczyną raka skóry
6. Promieniowanie podczerwone stosuje się w telefonii komórkowej
7. Promieniowania X używa się do prześwietleń.

Odpowiedzi opatrzone imieniem i nazwiskiem prześlij na adres: magdarek1971@onet.pl