



1. Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?
A) Elektrik enerjisini ileten maddelere iletken madde denir.
B) Elektrik enerjisini iletmeyen maddelere yalıtkan madde denir.
C) Plastik tarak, cam bardak yalıtkan maddelerdir.
D) Porselen, kauçuk, odun gibi maddeler iletkenidir.

2. Aşağıda verilen maddelerden hangisi yalıtkanır?
A) Demir çivi
B) Plastik tarak
C) Bakır kablo
D) Alüminyum kaşık

3. Aşağıdakilerden hangisi yalıtkanır?
A) Gümüş kolye
B) Çelik jant
C) Plastik kap
D) Kurşun kalem ucu

4. Aşağıdakilerden hangisi iletkenidir?
A) Otomobil lastiği
B) Tahta kaşık
C) Çinko tabak
D) Defter

5. Aşağıdakilerden hangisi iletkenidir?
A) Kurşun kalem ucu
B) Cam pencere
C) Seramik tabak
D) Yün kumaş

6. Aşağıdakilerden hangisi yalıtkanır?
A) Lehim
B) İpek gömlek
C) Altın yüzük
D) Bakır tencere

7. Aşağıdakilerden hangisi yalıtkanır?
A) Demir tornavida
B) Alüminyum folyo
C) Nikel - krom tel
D) Porselen fincan

8. Aşağıda verilen sıvılardan hangisi iletken değildir?
A) Deniz suyu
B) Çeşme suyu
C) Yağmur suyu
D) Limonlu su

9. Aşağıda verilen sıvılardan hangisi yalıtkanır?
A) Şekerli su
B) Sirkeli su
C) Etil alkol
D) Kolonya

10. Aşağıdaki maddelerden hangisinin iletkenliği diğerlerinden daha fazladır?
A) Bakır
B) Kalem ucu
C) Plastik
D) Saf su

11. Aşağıdaki eşyalardan hangisinin yapısında hem iletken, hem yalıtkan madde bulunur?
A) Çivi
B) Kontrol kalem
C) Toplu iğne
D) Plastik tarak

12. Bir maddenin iletken olup olmadığını anlamak için aşağıdakilerden hangisini yaparız?
A) Güneş ışığında inceleriz.
B) Katı, sıvı ya da gaz olma özelliğine bakarız.
C) Basit bir elektrik devresinde kullanarak kontrol ederiz.
D) Priz takıp kontrol ederiz.