

Duyu organlarımız- madde- miktatsız- ölçülebilir- suyu emen- esnek- berk- saydam- opak- Yarı saydam

A. Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere yukarıdaki sözcüklerden uygun olanları yazınız.

1. Uzayda bir yer kaplayan ve kütlesi olan her şeye ..... denir.
2. Kütle ve hacim maddenin ..... özellikleridir.
3. Kuvvetin etkisiyle şekil değiştiren ve kuvvetin etkisi kalkınca eski haline dönen maddelere ..... maddeler denir.
4. Işığı geçiren maddelere ..... maddeler denir.
5. .... maddeler ışın tamamını geçirmeyip bir kısmını geçirirler.
6. Işığı geçirmeyen maddelere ..... maddeler denir.
7. Kuvvet uygulandığında kırılan maddelere ..... maddeler denir.
8. Havlu gibi suyu emen maddelere ..... maddeler denir.
9. Demir, nikel, kobalt gibi maddeler ..... tarafından çekilir.
10. .... maddelerin koku, renk, pürüzlü-pürüzsüz, tat gibi özelliklerini belirlememizi sağlar.

B. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanları (D), yanlış olanları (Y) olarak işaretleyiniz.

1. ( ..... ) Bir maddenin tadını burnumuzla anlayabiliriz.
2. ( ..... ) Laboratuvarda bilmediğimiz maddelere dokunmamalıyız.
3. ( ..... ) Masanın yüzeyi, salondaki halının yüzeyine göre daha fazla pürüzlüdür.
4. ( ..... ) Bütün maddeler kırılmalıdır.
5. ( ..... ) Laboratuvarda yapacağımız deneylerde koruyucu önlük giymek, bizleri kazalara karşı koruyan önlemlerden biridir.
6. ( ..... ) Plastik top hem yumuşak hem esnektir.
7. ( ..... ) Çevremizdeki her maddenin bir kokusu vardır.
8. ( ..... ) Yumuşak maddeler kolayca şekil verilebilen maddelerdir.
9. ( ..... ) Çevremizdeki maddeleri duyu organlarımızla sınıflandırabiliriz.
10. ( ..... ) Renk her zaman maddelerin ayırt edici bir özelliği değildir.



C. Verilen test sorularını cevaplayınız.

1. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Boşlukta yer kaplayan ve belirli bir kütlesi olan her varlık bir maddedir.
- B) Maddeleri beş duyu organımızla hissederiz.
- C) Maddelerin doğada 4 hâli vardır. Bunlar: esnek, katı, sıvı ve gazdır.
- D) Maddeler, ısı alma ve ısı verme yöntemiyle bu üç hâli arasında geçiş yapar.

2. Aşağıdakilerden hangisi katıları anlatmaktadır?

- A) Belirli bir şekli ve hacmi yoktur.
- B) Belirli bir hacmi vardır; ama belirli bir şekil yoktur.
- C) Belirli bir şekli ve hacmi vardır.
- D) Kuvvet uygulandığında şekil değiştirir.

3. Aşağıdakilerden hangisi sıvıları anlatmaktadır?

- A) Belirli bir şekli ve hacmi yoktur.
- B) Belirli bir hacmi vardır; ama belirli bir şekil yoktur.
- C) Belirli bir şekli ve hacmi vardır.
- D) Buldukları kabı doldururlar.

4. Aşağıdakilerden hangisi gazları anlatmaktadır?

- A) Belirli bir şekli ve hacmi yoktur.
- B) Belirli bir hacmi vardır; ama belirli bir şekil yoktur.
- C) Belirli bir şekli ve hacmi vardır.
- D) Buldukları kabın şeklini alırlar.

5. Aşağıdakilerden hangisi madde değildir?

- A) Bulut
- B) Hava
- C) Işık
- D) Gaz

6. Maddenin hangi özelliğinden faydalanılarak gözlük yapılmıştır?

- A) Saydamlık
- B) Opaklık
- C) Akışkanlık
- D) Pürüzsüzlük

7. aşağıdakilerden hangisi gazları ayırt etmekte kullanılan bir özelliktir?

- A) şekil
- B) renk
- C) koku
- D) tat

8. -Işığı geçiren maddelere ..... madde denir.

-Işığı geçirmeyen maddelere .....madde denir.

-Işığın bir kısmını geçiren maddelere ..... madde denir.

Yukarıdaki cümleleri sırasıyla hangi sözcüklerle tamamlayabiliriz?

- A) yarı saydam- saydam-opak
- B) saydam -yarı saydam-opak
- C) opak-saydam- yarı saydam
- D) saydam-opak-yarı saydam

9. "Uzayıp kısalabilen, bükülebilen ve tekrar eski haline dönen maddelere ..... maddeler denir." cümlesini tamamlayan sözcük hangisidir?

- A) Berk
- B) Esnek
- C) Yumuşak
- D) Sert

10. "Esnemeyen bükülmeyen maddelere ..... maddeler denir." cümlesini tamamlayan sözcük hangisidir?

- A) Berk
- B) Esnek
- C) Yumuşak
- D) gevşek

