

**A) İfadelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazınız.**

- 1- (.....)Çelik tencere kırılğan bir maddedir.
- 2- (.....)Pürüzlü yüzeyleri zımparalayarak pürüzsüz hâle getirebiliriz.
- 3- (.....)Yay esnek bir maddedir.
- 4- (.....)Bazı maddelere dokunmak, bakmak, onları tatmak ve koklamak vücuda zarar verebilir.
- 5- (.....) Bir maddenin sertlik-yumuşaklık durumunu gözümüzle anlayabiliriz.
- 6- (.....)Sesin kaynağından uzaklaştıkça ses şiddeti azalır.
- 7- (.....)Görebilmemiz için ışık gereklidir.
- 8- (.....)Bir kaynaktan çıkan ses her yöne yayılır.
- 9- (.....)Şiddeti yüksek sesler işitme kaybına neden olur.
- 10- (.....)Ay doğal ışık kaynağıdır.

**B) Aşağıdaki cümlelerde noktalı yerlere, verilen ifadelerden uygun olanını yazınız. (Her sorunun doğru cevabı 2 puandır)**

yumuşak	buz	ses tellerinin	kırılğan	megafon
kulaklık	madde	doğal	sıvılar	yapay

- 1- 3. Çevremizde gördüğümüz her şey .....dir.
- 2- Pamuk ..... bir maddedir.
- 3- Cam ..... bir maddedir.
- 4- .....bulundukları kabın şeklini alırlar.
- 5-..... suyun katı halidir.
- 6- Çevresine kendiliğinden ışık yayan kaynaklar ..... ışık kaynaklarıdır.
- 7- İnsanlar tarafından oluşturulmuş ışık kaynakların..... ışık kaynakları denir.
- 8- İnsanlar konuşurken ..... titremesi sonucunda ses çıkar.
- 9- Çok gürültülü yerlerde çalışanlar ..... kullanırlar.
- 10- Sesimizi kalabalık ortamlarda duyurmak için ..... kullanırız.

**C) Doğru olan şıkkı işaretleyiniz. (Her sorunun doğru cevabı 5 puandır)**

**1- Aşağıdaki cümlelerde altı çizili sözcüklerden hangisi sıvı hâldedir?**

- A) Her gün süt içiyorum. B) Cam bardak kırılğandır. C) Atmosferde oksijen bulunur

**2- Maddenin hâlleri aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?**

- A) Katı, sıvı, gaz B) Taş, katı, su C) Hava, gaz, sıvı

3- "Bacadan çıkan duman" maddenin hangi hâline örnektir?

A) Gaz

B) Katı

C) Sıvı

4- Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

A) Deterjanları koklayıp tadına bakabilirsiniz.

B) Su sağlığa zararlıdır.

C) Bazı maddeler sağlığa zarar verebilir.

5- Sıvı maddeler hakkında verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

A) Konulduğu kabın şeklini alır.

B) Dışarıdan bir etki olmadıkça şekli değişmez.

C) Tuz, pirinç gibi küçük taneli maddeler örnek verilebilir.

Bir maddenin şeklini kolaylıkla değiştiremiyorsak o madde ..... maddedir. Bu maddeler kolaylıkla bükülemez, sıkılamaz, ezilemez ve çizilemez.

6- Yukarıdaki açıklamada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) Sert

B) Yumuşak

C) Esnek

7- Aşağıdakilerden hangisi ışık kaynağı değildir?

A) Lamba

B) Güneş

C) Fosforlu trafik levhası

8- Aşağıdaki ışık kaynaklarından hangisi diğerlerinden farklıdır?

A) Güneş ışığı

B) Yıldızların ışığı

C) Mum ışığı

9- Görme olayı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

A) Karanlık ortamlarda daha rahat görürüz.

B) Görme olayının gerçekleşmesi için ışığa ihtiyaç vardır.

C) Gereğinden az ışık kaynağı kullanmak net görmemizi sağlar.

10- Sesin yayılması ile ilgili hangisi doğrudur?

A) Ses, düz bir doğru şeklinde yayılır.

B) Ses, her yöne su dalgası gibi dalgalar halinde yayılır.

C) Ses kaynağından uzaklaştıkça ses şiddeti artar.

11- Televizyon izlerken sesini duyamıyorsak ne yapmalıyız?

A) Televizyondan uzaklaşmalıyız.

B) Televizyonun ses şiddetini arttırmalıyız.

C) Televizyonun ses şiddetini azaltmalıyız.

12- Aşağıdakilerden hangisinin ses şiddeti diğerlerinden yüksektir?

A) Bağıran insanın sesi

B) Güvercinin sesi

C) Karıncanın ayak sesi