



ADI-SOYADI:.....

PUAN:

MADDEYİ TANIYALIM-IŞIK VE SES DEĞERLENDİRME

A) Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına " D " ,yanlış olanların başına ise "Y " yazınız.

14 X 3 = 42 PUAN

- ☐ Kütlesi ve hacmi olan, kısaca boşlukta yer kaplayan her varlığa madde denir.
- ☐ Bütün maddelerin özellikleri aynıdır.
- ☐ İçeriğini bilmediğimiz maddeleri, duyu organlarımızla algılamaya çalışmak vücudumuza zarar verebilir.
- ☐ Porselen tabak,cam sürahi,seramik kupa maddeler esnek maddelere örnek verilebilir.
- ☐ Katı maddelere dışarıdan bir etki olmadan şekil değiştirebilir.
- ☐ Küçük tanecikli katılar da sıvılar gibi girdikleri kabın şeklini alırlar.
- ☐ Gazların sıkıştırılma özelliği vardır.
- ☐ Ay doğal ışık kaynağına örnek verilebilir.
- ☐ El feneri ve meşale yapay ışık kaynağına örnek verilebilir.
- ☐ Ses,cisimlerin titreşmesi sonucu oluşur.
- ☐ Uzaktaki sesleri,yakındaki seslere göre daha iyi işitiriz.
- ☐ İnsanların işitemediği çok kuvvetli veya çok zayıf kuvvetteki bazı sesleri hayvanlar işitebilir.
- ☐ Sesin uzaktan veya yakından duyulabilme özelliğine ses şiddeti denir.
- ☐ Yağmur sesi, rüzgâr sesi, su sesi ve hayvanların çıkardıkları sesler doğal ses kaynağına örnek verilebilir.



B) Aşağıdaki ifadelerde boş bırakılan yerlere aşağıdaki sözcüklerden uygun olanı yazınız.

10 X 3 = 30 PUAN

KAYNAĞI	KULAK MASKESİ	SESİN ŞİDDETİ	MASKE
YAPAY SES KAYNAKLARI	YANSITIRLAR	KULAK TIKACI	
DEĞİLLER	YAPAY IŞIK KAYNAKLARI	ESNEK MADDELER	
DOĞAL IŞIK KAYNAKLARI	KORUYUCU GÖZLÜK	ELDİVEN	
YAYILABİLİRLER			

- Kuvvet uygulandığında şekil değiştiren, uygulanan kuvvetin etkisi kalkınca eski haline dönen maddelere denir.
- İçeriğini bilmediğimiz maddelerle çalışmamız gerektiğinde mutlaka ,ve kullanmalıyız.
- Gaz maddeler bulundukları ortama kolayca
- İnsanlar tarafından üretilmeyen,doğada kendiliğinden var olan ışık kaynaklarınadenir.
- Bazı maddeler çevrelerinden aldıkları ışık sayesinde ışık kaynağı gibi görünürler fakat ışık kaynağı sadece aldıkları ışığı
- Kandil,mum ve meşale gibi ışık kaynakları na örnek verilebilir.
- Meslekleri gereği gürültülü ortamlarda çalışanlar kulak sağlığı için,veyakullanırlar.
- Doğada kendiliğinden bulunmayan,insanlar tarafından oluşturulan seslere denir.
- Her sesin bir vardır.
- Sesin uzaktan veya yakından duyulabilme özelliğine denir.



C) Aşağıdaki sorularda doğru seçeneği işaretleyiniz.

1)Aşağıdaki maddelerden hangisi bir yönüyle diğerlerinden farklıdır?

2 PUAN

A) ayna **B) bulaşık süngeri** **C) paket lastiği**

2)Aşağıdaki katılardan hangisi sıvılar gibi ,girdiği kabın şeklini alır?

2 PUAN

A) sürahi **B) kaşık** **C) piring**

3)Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

6 PUAN

A) Ağaç kabuğu —————> pürüzlü madde

B) Porselen tabak —————> kırılğan madde

C) Oyun hamuru —————> esnek madde

4)Hangisi katı maddeye örnek verilebilir?

4 PUAN

A) şurup **B) şeker** **C) pekmez**

5)Dolaptan çıkardığımız buz,zamanla maddenin hangi haline geçer?

2 PUAN

A) katı **B) sıvı** **C) gaz**

6)Aşağıdaki ışık kaynaklarıyla bir grup oluşturulursa hangisi dışarıda kalır?

2 PUAN

A) şimşek **B) meşale** **C) yıldızlar**

7)Aşağıdaki ifadelerden yanlış olanı işaretleyiniz.

2 PUAN

A) İnsanlar tüm sesleri işitebilir.

B) Şiddetli sesler işitme kaybına yol açabilir.

C) Otomobil sesi yapay bir ses kaynağıdır.

8) Yayıdığı ışık sayesinde etrafı aydınlatan yapılara ne ad verilir?

2 PUAN

A) Ses kaynağı **B) Işık kaynağı** **C) Enerji kaynağı**

9)



6 PUAN

Yukarıdaki şemada istenen örnekler sırasıyla hangi seçenekte verilmiştir?

A) Kanarya sesi – Rüzgâr sesi

B) Motosiklet sesi – Su sesi

C) İnsan sesi – Elektrikli süpürge sesi