**Branş:**

**Yıl:**

**Dönem/Yazılı:**

**Aldığı Not:**

**6**

**Adı:**

**Soyadı:**

**Sınıf/Şube:**

**Numara:**

**2**

**1**

**Fen Bilimleri**

**C**

**12 P.**

**BOŞLUK DOLDURMA**

**A**

**20 P.**

**DOĞRU - YANLIŞ SORULARI**

**Aşağıda verilen ifadelerden doğru olanların başına (D), yanlış olanların başına (Y) yazınız.**

1. \_\_\_Yoğunluk birimi g / cm3 tür.
2. \_\_\_Bir cismin kütlesi dinamometre ile ölçülür.
3. \_\_\_Yoğunluk saf maddeler için ayırt edici bir özelliktir.
4. \_\_\_ Güneş’e en yakın gezegen Dünya’dır.
5. \_\_\_Gezegenler uyduların etrafında dolanma hareketi yaparlar.
6. \_\_\_Mars Dünya’ya Satürn’den daha yakın bir gezegendir.
7. \_\_\_Dengelenmiş kuvvetler etkisindeki cisim durumunu korumaz.
8. \_\_\_Yönü aynı olan iki kuvvetin bileşkesi de aynı yönlüdür.
9. \_\_\_Yer değiştirmeyen cisimler hareketsizdir.
10. \_\_\_ Hareketsi cisimlerin sürati sıfırdan farklıdır.

**B**

**20 P.**

**BOŞLUK DOLDURMA SORULARI**

Demir-Saman-Metal kaşık-Tahta kaşık- Odun-Benzin- Yalıtkan-İletken-Yön-Doğrultu-Yol-Zaman-Sürat-Süblimleşme-Kırağılaşma-Yenilenemez Enerji Kaynakları-Yenilenebilir Enerji Kaynakları-Hareket-Hareketi-Yakıt

**Yukarıdaki kavramlardan uygun olanlarını aşağıda verilen boşluklara yazınız.**

1. ……………… bir bitki türünden elde edilen doğal bir yalıtım malzemesidir.
2. ……………………….. ısıyı ileten bir maddeden yapılmıştır.
3. ………………….. arabalarda kullanılan sıvı bir yakıttır.
4. ……………………. Isıyı iletemeyen maddelerin genel adıdır.
5. Yönü zıt olan kuvvetlerin ………………..…… aynıdır.
6. Sürati hesaplayabilmek için ………………….. ve ……………………….. bilinmelidir.
7. ……………………… , katı maddenin doğrudan gaz hale geçmesine denir.
8. Enerji kaynakları ; …………………………………………. Ve ……………………………… olarak 2’ye ayrılır.
9. Isı alan maddelerin taneciklerinin ………………….. artar.
10. Yanmaz özelliğine sahip olan ve çevresine ısı veren maddelere ………………….. denir.

[**https://www.sorubak.com**](https://www.sorubak.com)

........................................

…………………….

…………………….

 KATI SIVI GAZ

…………………….

…………………….

………………………………………………

 **Yukarıdaki boşluklara uygun kavramları yazınız.**

**D**

**18P.**

**KLASİK SORULAR**

**1.** 450 km yolu 5 saatte giden bir otobüsün sürati kaç km/h'tir?**(9P)**

 **2.** 35 gram kütleye sahip olan bir demir bilyenin hacmi 7 cm3’tür . Buna göre bu demir bilyenin yoğunluğu kaç g/cm3'tır? **(9P)**

**E**

**30 P.**

**ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR**

**Aşağıdaki soruları okuyarak doğru cevap olduğunu düşündüğünüz seçeneği işaretleyiniz.**

**1.** •Dünya'mıza en yakın yıldız olup çıplak gözle görülebilir.
 • Yüzey sıcaklığı yaklaşık olarak 6000°C'tur.
 •Büyüklüğü Dünya’mızın büyüklüğünün yaklaşık olarak
110 katıdır.
**Verilen bilgiler, aşağıdaki gök cisimlerinden hangisi-
ne aittir?
 A)** Venüs **B)** Güneş **C)** Titan **D)** Asteroit

**2.** Ay tutulması ile ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi doğrudur?
**A)** Ay'ın “Yeni Ay’ evresinde gerçekleşir.
**B)** Sıkça gerçekleşen bir olay değildir.
**C)** Ay, Dünya üzerinden gözlenemez.
**D)** Ay, konum olarak Güneş ile Dünya'nın arasında bulunur.

**3.** Dolaşım sistemini oluşturan üç ana yapıyı aşağıdaki seçeneklerden hangisinde yazılmıştır?
**A)** Ağız-Mide-Villus
**B)** Kalp-Kan-Damarlar
**C)** Kemik-Eklemler-Kas
**D)** Böbrek-Üreter-Üretra

**4.** Akciğerlerimiz ile ilgili verilen bilgilerden hangisi
yanlıştır?
**A)** Karın boşluğunda bulunur.
**B)** Solunum sisteminin temel organıdır.
**C)** Gaz alışverişinin gerçekleştiği alveolleri bulundurur.
**D)** Biri sağ diğeri sol yanımızda olmak üzere iki tanedir.

**5.** Sürtünmesiz yatay düzlemde duran piyanoya etki eden
kuvvetler şekilde gösterilmiştir.

Buna göre bu kuvvetlerin;
I. büyüklükleri.
II. doğrultuları,
III. Yönleri
özelliklerinden hangileri kesinlikle aynıdır?

**A)** Yalnız II **B)** Yalnız III **C)** I ve II **D)** II ve III

**6.** Maddenin tanecikli yapısı ile ilgili aşağıdakilerden
hangisi yanlıştır?

**A)** Katı maddelerin belirli bir hacmi vardır.

**B)** Sıvı maddelerin tanecikleri düzenli sıralanırlar.

**C)** Gaz maddelerin belirli bir şekli yoktur.

**D)** Gaz maddeler sıkıştırılabilirler.

**7.** Sıvı dolu kaba atılan taşın batmasını, tahtanın ise yüzmesini sağlayan neden aşağıdakilerden hangisidir?
**A)** Kütle **B)** Yoğunluk **C)** Hacim **D)** Ağırlık

**8.** Şekildeki tencerenin kulpları sert plastikten, gövdesi ise çelikten yapılmıştır.
**Bu tencere ile ilgili,**
**I.**Tencerenin gövdesi ve kulplarının ısı iletkenlikleri farklıdır.
**II.** Tencere gövdesinde çeliğin kullanılmasının nedeni, ısı iletiminin iyi olmasıdır.
**III.** Tencere kulplarının ısı yalıtkanı plastikten yapılması. tutulmasını kolaylaştırmıştır.
**yorumlarından hangileri yapılabilir?
A)** Yalnız l **B)** I ve II **C)** II ve III **D)** I,II ve III **9. I.**Doğal gaz **II.**Petrol **III.** RüzgarYukarıdakilerden hangileri fosil yakıtlardandır? **A)** Yalnız I **B)** I ve III **C)** I ve II **D)** I, II ve III

**10.** • Güneş •Rüzgâr • Hidroelektrik
 • Jeotermal • Biyokütle
 Yukarıda verilen enerji türlerinin ortak özelliği nedir?

**A)** Sıcak sudan elde edilmeleri

**B)** Canlı atıklarından elde edilmeleri

**C)** Yenilenebilir enerji kaynağı olmaları

**D)** Sadece elektrik elde etme amacıyla kullanılmaları

…………………………
Fen Bilimleri Öğretmeni