

ADI SOYADI:	
NO:	

TARİH:	
PUANI:	

..... İLKOKULU

..... Eğitim-Öğretim Yılı 4/A Sınıfı FEN BİLİMLERİ Dersi 2.Dönem 1. Yazılı Sınavı

S- 1) Aşağıdaki cümlelerin doğru olanlarına “ D ” , yanlış olanlarına “ Y ” harfini yazınız. (12 puan)

- () Yağmur **suyu saf maddedir**, çünkü yapısında **saf su bulunur**.
- () Katı atık karışımların geri dönüştürülmesi **ülke ekonomisine faydası yoktur**.
- () Saf madde **tek cins maddeden** oluşmuştur.
- () Karışımı oluşturan maddeler **kendi özelliklerini kaybetmez**.
- () Sigara içenlerin yanında duran kişi **pasif içici** olur ve **sağlığı bozulur**.
- () Isı akışı, **sıcaklığı düşük** maddeden sıcaklığı yüksek maddeye **doğru olur**.
- () Mıknatıs demiri **çekerken**, nikel ve kobalt gibi maddeleri **çekmez**.
- () Madde doğada **Katı, Sıvı ve Gaz olmak üzere 3 halde** bulunur.
- () Şemsiye ve yağmurluk **suyu emen maddelerden** yapılır.
- () Pamuklu maddeler **suyu emer**, plastik ve metal maddeler **suyu emmez**.
- () Su doğada normal şartlarda **katı halde bulunurken**, buzluklarda **sıvı hale gelir**.
- () Mıknatıslar şekillerine göre; **çubuk, halka, silindir, U, at nalı** gibi adlandırılır.



S-2) Aşağıdaki boşlukları uygun kelimelerle doldurunuz.



(3 puan)

- A) Boş kabın kütlesinedenir.
- B) kütle, ölçmek istediğimiz sıvının kap ile birlikte olan kütlesidir.
- C) kütle, sıvının kütlesine eşittir.

S-3) Aşağıdakilerden hangisi insanların aydınlatmak için ürettikleri ürünlerden biri değildir?

- A-) El feneri B-) Güneş
- C-) Ampul D-) Araba farı

S-4) Aşağıdakilerden hangisi yaptığı iş için **itme kuvveti** uygulamaktadır?

- A-) Oltadaki balığı çeken balıkçı
- B-) Buzdolabının kapağını açan çocuk
- C-) Şişenin kapağını açan çocuk
- D-) Bebeğini, bebek arabası ile gezdiren anne

S-5) I- Yavaşlama II- Hızlanma
 III- Durma IV- Yön değiştirme

Kırmızı ışık yanınca trafikteki araçlar yukarıdaki hareketlerden **hangilerini yapmalıdır?**

- A-) Yalnız I. B-) I ve IV.

C-) I ve III.

D-) II ve IV.

- S-6) I- Vücudumuzda düzenleyici olarak görev yapar.
II- Yapıcı – onarıcı besinlerdendir.
III- Sebze ve meyvelerde bol miktarda bulunur.
IV- Bizi hastalıklardan korur.

Vitaminler ile ilgili yukarıda verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

- A-) Yalnız II B-) I ve III
- C-) I, III ve IV D-) II, III ve IV

S-7) Dünya Güneş'in etrafında tam bir dolanım yaptığında geçen zaman **aşağıdakilerden hangisi değildir?**

- A-) 1 yıl B-) 24 saat
- C-) 12 ay D-) 365 gün 6 saat

S-8) Aşağıdaki bilgiler (D) ya da (Y) olarak işaretlenmiştir.
Buna göre, aşağıdaki seçeneklerden hangisi **yanlış** işaretlenmiştir?

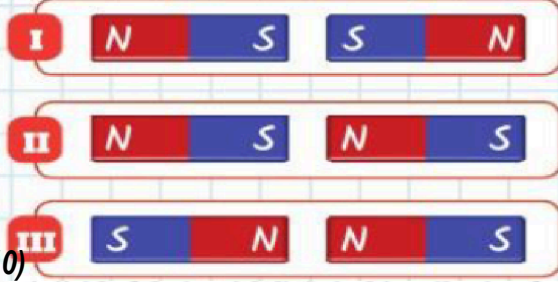
A-)

Cümleler	D	Y
Dünya kendi etrafında doğudan batıya doğru döner.		✓

S-9) Aşağıdakilerden hangisi temas gerektirmeyen kuvvetlerin etkisindedir?

- A) Mıknatısın, demir ataşları çekmesi.
- B) Voleybolcunun havadaki topa vurması.
- C) Kalecinin havadaki topu çevirmesi
- D) Tenisçinin, raketiyle topa vurması.

S-14)



S-10)

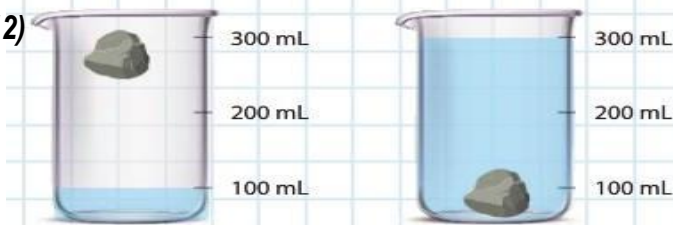
Aşağıdaki maddelerden hangisi suyu çeker?



S-11) Üzerine parfüm sıkılmış bir pamuk parçasının yaydığı koku, bir süre sonra bulunduğu odanın her yerinden hissedilir. Bu olay gazların hangi özelliği ile açıklanır?

- A-)Gazlar elle tutulup, gözle görülemezler.
- B-)Gazlar bulundukları ortamda yayılırlar.
- C-)Gazlar sıkıştırılabilirler.
- D-)Gazlar boşlukta yer kaplar.

S-12)



Yukarıda yapılan deneyde taşın hacmi kaç mililitredir?

- A. 50 mL
- B. 100 mL
- C. 150 mL
- D. 200 mL

S-13) Aşağıdakilerden hangisi hal değişimine örnek olarak verilemez?

B-)	Dünya'nın Güneş'in etrafında yaptığı harekete dolanma hareketi denir.	✓	
C-)	Dünya'nın Güneş ışınlarını aldığı yüzü Geceyi yaşar.	✓	
D-)	Dünya kendi etrafında iki kez döndüğünde Bir gün gerçekleşir.		✓

A-)Çikolatanın erimesi

B-)Ocaktaki sütün taşması

C-)Ocakta kaynayan suyun buharlaşması

D-) Buzluktaki suyun donması

S-15) Aşağıdaki cümleleri uygun olan kelimelerle tamamlayınız.

mevsimler şekli nikotin kutup katı

- A-) Çatıdan sarkan buz suyun.....halidir.
- B-) Bir mıknatısın uç kısımlarına.....denir.
- C-) Kuvvet uygulanan cisimlerin hızı, yönü ve.....değişebilir.
- D-) Sigarada zehir içeren.....maddesi vardır.
- E-) Dünya'nın Güneş etrafında dolanması sonucu oluşur.

S-16) İp çekme oyununda iki tarafta birbirlerini yenemiyor ise bunun sebebi ne olabilir?

- A-) Yerin çok kaygan olması.
- B-) Bir tarafın kuvvetinin çok olması
- C-) Bir tarafın kuvvetinin az olması.
- D-) Uyguladıkları kuvvetin eşit olması

**S-17) -- Bulunduğu kabın şeklini alır.
-- Belirli bir hacmi vardır.**

Bu özellikler aşağıdaki hangi maddeye aittir?

- A-) Zeytinyağı
- B-) Tahta
- C-) Plastik top
- D-) Bardak

S-18) Aşağıdaki varlıklardan hangisini uygulanan kuvvetin etkisi ortadan kaldırdığımızda eski şekline dönmez?

- A-) Sünger
- B-) Lastik
- C-) Cam vazo
- D-) Yay

S-17) Aşağıdaki olayların hangisinde hızlanma yoktur?

- A-) Yokuş aşağı inen bisiklette.
- B-) Pistten kalkan uçakta.

- C-) Durađa yaklaşan otobüste.
- D-) Balkondan düşen saksıda.