

1.DÖNEM

**2.YAZILI SINAVI**

Adı Soyadı : ……………………………….

Numarası : ……………………………….

Aldığı Not : ……………………………….

SORULAR

1. Aşağıdaki cümlelerin başına doğru ise “D”, yanlış ise “Y” yazınız. ( 2’şer Puan )

* ( ) Kuvvet uygulanarak hareketsiz varlıklar hareket ettirilebilir.
* ( ) Son kullanma tarihi yeni geçmiş paketli ürünler tüketilebilir.
* ( ) Her mıknatısın sadece bir kutbu vardır.
* ( ) Harekete aynı yönde uygulanan kuvvet cismi durdurabilir.
* ( ) Dünya’nın kendi ekseni etrafındaki dönüşü sonucunda mevsimler oluşur.
* ( ) Günlük hayattaki enerji ihtiyacımızı karbonhidratlardan karşılarız.
* ( ) Bütün kayaçların rengi ve parlaklığı aynıdır.
* ( ) Değişik yiyeceklerden yeterince tüketilmelidir.

B) Aşağıdaki noktalı yerlere kuvvetin cisimler üzerindeki etkilerini yazınız. ( 2’şer Puan )

1. ……………....………… 2) ……………………..……

3) ………………………….. 4) ……………………………

C) Aşağıdaki noktalı yerlere yukarıdaki uygun sözcükleri yazarak cümleleri tamamlayınız. ( 2’şer Puan)

* İnsanların uyguladığı kuvvet bütün cisimleri hareket ……………………. .
* Mıknatıs, nikele ................... kuvveti uygular.
* Maddelerin işlenmeden önceki doğal durumuna ……………….. ……………… denir.
* Dünya’nın kendi ekseni etrafındaki hareketinin yönü ……………… ………………… doğrudur.
* Geçmişte yaşamış canlıların taşlaşmış kalıntı ve izlerine ………………………….. adı verilir.
* ……………………….. yeterince alınmadığında hastalıklara karşı vücudun direnci azalır.
* Hareket halindeki cisimleri durdurmaya çalışmak ………………… olabilir

batıdan doğuya

ham madde

tehlikeli

ettirmez

vitaminler

çekme

fosil

3) Aşağıdakilerden hangisi “R” harfinden önce ve sonra gelir?

1. Ö Ş

1. Aşağıdaki numaralı cümleleri uygun sözcüklerle eşleştiriniz. ( 3’er Puan )
2. Cisimlerin hereketlerini ve şeklini değiştiren etkiye denir.
3. Dünya’nın güneşin etrafında yapmış olduğu hareket.
4. Ekonomik değere sahip mineral ya da kayaçlara denir.
5. Vücudumuzda yapıcı – onarıcı besin içerikleridir.

kuvvet

dolanma

maden

proteinler

1) Aşağıdaki maddelerden hangisinde kuvvetin etkisi ortadan kalktığında madde eski şekline döner?

1. B) C) D)

6) Güneşin gün boyunca gökyüzünde farklı yerlerde görünmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

1. Dünya’nın kendi etrafında dönmesi
2. Dünya’nın Güneş etrafında dolanması
3. Ay’ın Güneş etrafında dolanması
4. Güneş’in kendi etrafında dönmesi



5 Puan



5 Puan

2)

Yukarıda kendini tanıtan besin grubu hangi seçenekte verilmiştir?

1. Proteinler B) Vitaminler
2. Karbonhidratlar D) Su ve mineraller

Vücudumuzun ihtiyacı olan enerjiyi sağlar. Ayrıca beynimizin kullandığı tek enerji çeşididir.

5 Puan

7) Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

1. Kömür madeni plastik yapımında ham madde olarak kullanılır.
2. Bor madenleri, deterjan ve ilaç yapımında kullanılır.
3. Bakır, elektrikli aletlerde kullanılır.
4. Çinko, otomobil ve pillerin yapımında kullanılır.

5 Puan

3) Mıknatısla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

1. Mıknatıslar plastikleri çekmez.
2. Mıknatısların zıt kutupları birbirini çeker.
3. Mıknatıslar, birbirine etki etmez.
4. Mıknatıslar demir, kobalt ve nikel gibi maddeleri çeker.

5 Puan

8) Buna göre aşağıdakilerden hangisi sigaranın neden

olduğu hastalıklardan biri değildir?

1. Akciğer kanseri B) Damar tıkanıklığı

C) Uyku bozukluğu D) Geçici hafıza kaybı

5 Puan

3) Aşağıdakilerden hangisi “R” harfinden önce ve sonra gelir?

1. Ö Ş

4) I.Kayaçların farklı olmasını sağlayan yapısındaki

minerallerdir

II.Madenler, günlük hayatımızda birçok eşyanın

yapımında ham madde olarak kullanılır.

III.Fosiller, sadece nesli tükenen hayvanlara ait

olabilir.

Yukarıdaki ifadelerden hangisi veya hangileri

doğrudur?

1. Yalnız I B) II ve III

C) I ve II D) I, II ve III

5 Puan

9) Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

1. Durağa yaklaşan minibüs
2. Sıkılan oyun hamuru
3. Ağaçtan düşen elma
4. Kırmızı ışıkta duran taksi

Yavaşlar

Şekil değiştirir

Hızlanır

Yön değiştirme

5 Puan



Çocuklar ben mıknatıs, birçok alanda kullanılırım.

10)

Aşağıdakilerden hangisi mıknatısın kullanım

alanlarından biri değildir?

1. Çöplerin içinde bazı metallerin ayrılmasında
2. Hoparlör yapımında
3. Tost makinesi yapımında
4. Pusula yapımında

5 Puan

5 Puan

5) **Aşağıdaki görsellerden hangisindeki durum kuvvetin yön değiştirici etkisine örnektir?**

1. B)

C) D)

5 Puan





