**Dr. DERVİŞ NİHAT ARKAT İLKOKULU**

*A*



**4/C-D SINIFI FEN BİLİMLERİ DERSİ 1. DÖNEM 2. YAZILI**

Adı Soyadı: …………………………………….. No: …………

1. ***Aşağıda verilen cümlelerin doğru olanlarına "D" yanlış olanlara, "Y" yazınız.* ( 20 PUAN )**

**(** …. **)**  Bir mıknatıs ortadan bölündüğünde mıknatıslık özelliği kaybolur.

**(** …. **)**  Bazı yağlar hayvanlardan bazıları ise bitkilerden elde edilir.

**(** …. **)**  Yaraların iyileşmesinde mineraller önemli yere sahiptir.

**(** …. **)**  Mıknatıslarda aynı kutuplar her zaman birbirini çeker.

**(** …. **)**  Katkı maddeli hazır besinler, taze besinlerden daha sağlıklıdır.

**(** …. **)**  Buzdolabının kapağını kapatırken çekme kuvveti uygularız.

**(** …. **)**  Havalanmakta olan uçak yavaşlama hareketi yapar.

**(** …. **)**  Kuvvetin cisimler üzerinde hızlandırıcı, yavaşlatıcı, cisimlerin yönünü ve şeklini değiştirici etkisi vardır.

**(** …. **)**  YEŞİLAY, sigara, alkol ve madde bağımlılığına karşı mücadele eden bir kurumdur.

**(** …. **)**  Mıknatısların **N (kuzey)** ve **B (batı)** olmak üzere iki kutbu vardır.

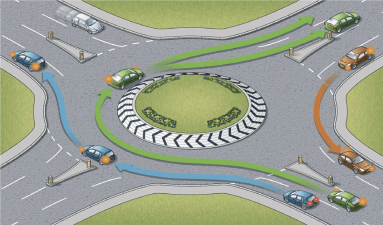
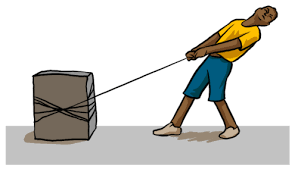
1. ***Aşağıda tabloda verilen sözcükleri boş bırakılan yerlere yazınız.* ( 16 PUAN )**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TEMAS | PROTEİN | PASİF İÇİCİ | DÜZENLEYİCİ |
| HIZLANIR | KUVVET | ESNEK | ZIT |

* Varlıkların hareket etmesini, durmasını, şekil değiştirmesini sağlayan etkiye ………………… denir.
* Sigara içen kişinin yanında bulunan ve sigaranın dumanından etkilenen kişilere ………… ………… denir.
* Mıknatıslar cisimlere .............................. gerektirmeyen kuvvet uygular.
* Üzerindeki kuvvetin etkisi kalktığında eski haline dönen maddelere ………………..………………….. madde denir.
* Vitaminler, su ve mineraller vücudumuzda ……………………………………… olarak görev alırlar.
* Bir cisme hareket yönünde bir kuvvet uygularsak cisim ……………………… .
* Beslenmede yapıcı ve onarıcı olan besin grubu ………………………… dir.
* Mıknatısların ……………………… kutupları birbirini çeker.

1. ***Kuvvetin cisimler üzerindeki etkileri verilmiştir. Verilen kelimeleri uygun görselle eşleştiriniz.* (10 PUAN)**

**1- Hızlanma 2- İtme 3- Şekil değiştirme 4- Yön değiştirme 5- Çekme**





1. ***Aşağıdaki mıknatıs çeşitlerinin adlarını ok çizerek eşleştirin .* (10 PUAN)**

  [](http://www.egitimhane.com) 

U MIKNATIS

ÇUBUK MIKNATIS

YUVARLAK MIKNATIS

AT NALI MIKNATIS

2. ***Aşağıdaki besin içerikleri ve öncelikli görevlerini de karşılarına yazınız.* (10 PUAN)**

|  |  |
| --- | --- |
| **İçerikleriklerine Göre Besinler** | **Öncelikli Görevleri** |
| **1-** ………………………………………… |  |
| **2-** ………………………………………… |  |
| **3-** ………………………………………… |  |
| **4-** ………………………………………… |  |
| **5-** ………………………………………… |  |
| **6-** ………………………………………… |  |

1. **Mıknatısın günlük yaşamda kullanımına 3 tane örnek veriniz. (3 PUAN)**

**1- ………………………………………………**

**2- ………………………………………………**

**3- ………………………………………………**

1. **Aşağıdaki cümleleri uygun sözcüklerle eşleştiriniz. (6 PUAN)**

|  |  |
| --- | --- |
| **(** …. **)**  ***Protein***  **(** …. **)**  ***Mevsimler***  **(** …. **)  *Mineral***  **(** …. **)**  ***Kuvvet***  **(** …. **)**  ***Mıknatıs***  **(** …. **)**  ***Karbonhidrat*** | **A.**Duran bir cismi hareket ettirebilir. |
| **B.**Taş, kaya ve toprakların farklı renklerde olmasını sağlar. |
| **C.**Demir, nikel, kobalt gibi maddeleri çeker. |
| **D.**Dünya’nın, Güneş etrafında dolanmasıyla oluşur. |
| **E.**Vücudumuzda yapıcı - onarıcı besin içerikleridir. |
| **F.**Vücudumuza enerji verici besin içerikleridir. |

1. **Aşağıdaki tabloyu uygun şekilde işaretleyiniz.**

**(5 PUAN)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MIKNATIS** | **ÇEKER** | **ÇEKMEZ** |
| **Tahta** |  |  |
| **Demir** |  |  |
| **Altın** |  |  |
| **Kobalt** |  |  |
| **Aliminyum** |  |  |

G. BARUTÇU & M. BALTA

***Aşağıdaki soruları cevaplayınız.***

***(HER SORU 4 PUAN 4X5=20 PUAN)***

**1.**  ***Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?***

**A)** Tuz- protein **B)** Elma - vitamin

**C)** Ceviz - yağ **D)** Makarna – karbonhidrat

**2. I-**Mıknatıs tarafından çekilmez.

**II-**Suda batar.

**III-**Suyu emmez.

***Yukarıda özellikleri verilen madde aşağıdaki-lerden hangisidir?***

**A)** Taş **B)** Kağıt **C)**Tahta **D)** Demir

***Dünya’mızın Güneş etrafında dolanırken izlediği yolun adı ne denir?***

**A)** Eksen **B)** Ekvator

**C)** Yörünge **D)** Kutup Noktası

**3. *Dünya’mızın Güneş etrafında dolanırken izlediği yolun adı ne denir?***

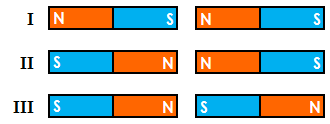
**A)** Eksen **B)** Ekvator

**C)** Yörünge **D)** Kutup Noktası

**4.** ***Hangisi mıknatısın çekme özelliğinden etki-lenmez?***

**A)** Demir **B)** Kobalt

**C)** Nikel **D)** Bakır

[****](http://www.egitimhane.com)

***5. Yukarıdaki mıknatıslardan hangileri birbirini iter?***

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

**☺** BAŞARILAR **☺**

**Dr. DERVİŞ NİHAT ARKAT İLKOKULU**

*B*



**4/C-D SINIFI FEN BİLİMLERİ DERSİ 1. DÖNEM 2. YAZILI**

Adı Soyadı: …………………………………….. No: …………

1. ***Aşağıdaki mıknatıs çeşitlerinin adlarını ok çizerek eşleştirin .* (10 PUAN)**

  [](http://www.egitimhane.com) 

ÇUBUK MIKNATIS

U MIKNATIS

YUVARLAK MIKNATIS

AT NALI MIKNATIS

1. ***Aşağıda verilen cümlelerin doğru olanlarına "D" yanlış olanlara, "Y" yazınız.* ( 20 PUAN )**

**(** …. **)**  Buzdolabının kapağını kapatırken çekme kuvveti uygularız.

**(** …. **)**  Havalanmakta olan uçak yavaşlama hareketi yapar.

**(** …. **)**  Kuvvetin cisimler üzerinde hızlandırıcı, yavaşlatıcı, cisimlerin yönünü ve şeklini değiştirici etkisi vardır.

**(** …. **)**  YEŞİLAY, sigara, alkol ve madde bağımlılığına karşı mücadele eden bir kurumdur.

**(** …. **)**  Mıknatısların **N (kuzey)** ve **B (batı)** olmak üzere iki kutbu vardır.

**(** …. **)**  Bir mıknatıs ortadan bölündüğünde mıknatıslık özelliği kaybolur.

**(** …. **)**  Bazı yağlar hayvanlardan bazıları ise bitkilerden elde edilir.

**(** …. **)**  Yaraların iyileşmesinde mineraller önemli yere sahiptir.

**(** …. **)**  Mıknatıslarda aynı kutuplar her zaman birbirini çeker.

**(** …. **)**  Katkı maddeli hazır besinler, taze besinlerden daha sağlıklıdır.

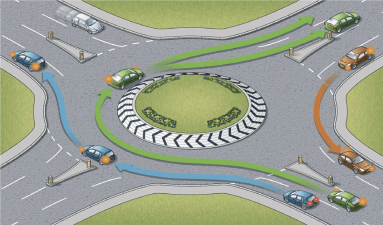
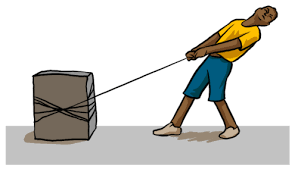
1. ***Aşağıda tabloda verilen sözcükleri boş bırakılan yerlere yazınız.* ( 16 PUAN )**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TEMAS | PROTEİN | PASİF İÇİCİ | DÜZENLEYİCİ |
| HIZLANIR | KUVVET | ESNEK | ZIT |

* Vitaminler, su ve mineraller vücudumuzda ……………………………………… olarak görev alırlar.
* Bir cisme hareket yönünde bir kuvvet uygularsak cisim ……………………… .
* Beslenmede yapıcı ve onarıcı olan besin grubu ………………………… dir.
* Mıknatısların ……………………… kutupları birbirini çeker.
* Varlıkların hareket etmesini, durmasını, şekil değiştirmesini sağlayan etkiye ………………… denir.
* Sigara içen kişinin yanında bulunan ve sigaranın dumanından etkilenen kişilere ………… ………… denir.
* Mıknatıslar cisimlere .............................. gerektirmeyen kuvvet uygular.
* Üzerindeki kuvvetin etkisi kalktığında eski haline dönen maddelere ………………..………………….. madde denir.

1. ***Kuvvetin cisimler üzerindeki etkileri verilmiştir. Verilen kelimeleri uygun görselle eşleştiriniz.* (10 PUAN)**

**1- Hızlanma 2- İtme 3- Şekil değiştirme 4- Yön değiştirme 5- Çekme**





1. ***Aşağıdaki besin içerikleri ve öncelikli görevlerini de karşılarına yazınız.* (10 PUAN)**

|  |  |
| --- | --- |
| **İçerikleriklerine Göre Besinler** | **Öncelikli Görevleri** |
| **1-** ………………………………………… |  |
| **2-** ………………………………………… |  |
| **3-** ………………………………………… |  |
| **4-** ………………………………………… |  |
| **5-** ………………………………………… |  |
| **6-** ………………………………………… |  |

1. **Aşağıdaki tabloyu uygun şekilde işaretleyiniz.**

**(5 PUAN)**

1. **Mıknatısın günlük yaşamda kullanımına 3 tane örnek veriniz. (3 PUAN)**

**1- ………………………………………………**

**2- ………………………………………………**

**3- ………………………………………………**

1. **Aşağıdaki cümleleri uygun sözcüklerle eşleştiriniz. (6 PUAN)**

|  |  |
| --- | --- |
| **(** …. **)**  ***Protein***  **(** …. **)**  ***Mevsimler***  **(** …. **)  *Mineral***  **(** …. **)**  ***Kuvvet***  **(** …. **)**  ***Mıknatıs***  **(** …. **)**  ***Karbonhidrat*** | **A.**Duran bir cismi hareket ettirebilir. |
| **B.**Taş, kaya ve toprakların farklı renklerde olmasını sağlar. |
| **C.**Demir, nikel, kobalt gibi maddeleri çeker. |
| **D.**Dünya’nın, Güneş etrafında dolanmasıyla oluşur. |
| **E.**Vücudumuzda yapıcı - onarıcı besin içerikleridir. |
| **F.**Vücudumuza enerji verici besin içerikleridir. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MIKNATIS** | **ÇEKER** | **ÇEKMEZ** |
| **Tahta** |  |  |
| **Demir** |  |  |
| **Altın** |  |  |
| **Kobalt** |  |  |
| **Aliminyum** |  |  |

***Aşağıdaki soruları cevaplayınız.***

***(HER SORU 4 PUAN 4X5=20 PUAN)***

**1.**  ***Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?***

**A)** Tuz- protein **B)** Elma - vitamin

**C)** Ceviz - yağ **D)** Makarna – karbonhidrat

**2. I-**Mıknatıs tarafından çekilmez.

**II-**Suda batar.

**III-**Suyu emmez.

***Yukarıda özellikleri verilen madde aşağıdaki-lerden hangisidir?***

**A)** Taş **B)** Kağıt **C)**Tahta **D)** Demir

***Dünya’mızın Güneş etrafında dolanırken izlediği yolun adı ne denir?***

**A)** Eksen **B)** Ekvator

**C)** Yörünge **D)** Kutup Noktası

**3. *Dünya’mızın Güneş etrafında dolanırken izlediği yolun adı ne denir?***

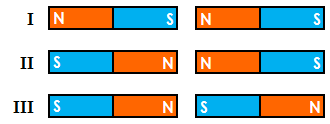
**A)** Eksen **B)** Ekvator

**C)** Yörünge **D)** Kutup Noktası

**4.** ***Hangisi mıknatısın çekme özelliğinden etki-lenmez?***

**A)** Demir **B)** Kobalt

**C)** Nikel **D)** Bakır

[****](http://www.egitimhane.com)

***5. Yukarıdaki mıknatıslardan hangileri birbirini iter?***

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

**☺** BAŞARILAR **☺**

G. BARUTÇU & M. BALTA

G. BARUTÇU & M. BALTA

G. BARUTÇU & M. BALTA

G. BARUTÇU & M. BALTA

G. BARUTÇU & M. BALTA