

..... İLKOKULU 4. SINIFLAR  
FEN BİLİMLERİ 1. DÖNEM 2. YAZILI YOKLAMA

PUAN:

ADI –SOYADI:..... Sınıfı : ..... No: .....

**A) Aşağıdaki cümlelerden doğru olanların başına “D”, yanlış olanların başına “Y” işareti koyunuz. (20p)**

1. (.....) Doğal bir mıknatıs bir tür kayacıtan elde edilir.
2. (.....) Yapay mıknatısların yapımında daha çok demir ve çelik kullanılır.
3. (.....) Mıknatıslar ikiye bölündüğünde tek kutuplu kalır ve mıknatıs olma özelliğini kaybeder.
4. (.....) Hoparlör, cep telefonu, kapı zili, bilgisayar ve manyetik tren rayları kullanılmıştır.
5. (.....) Hareket halindeki bir cismi durdurmak için hareketiyle aynı yönde
6. (.....) Mıknatısın eş kutupları çeker, zıt kutupları birbirini iter.
7. (.....) Sürekli aynı tür besinler tüketmek sağlığınıza yararlıdır.
8. (.....) Su, sebze ve meyve tüketimini bol ve düzenli yaparak obeziteye
9. (.....) Alkol, kalp ve karaciğer hastalıklarına neden olabilir.
10. (.....) Sigara yalnızca içen kişilere zarar verir.



**B. Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri uygun sözcüklerle tamamlayın. (20 Puan)**

|          |        |         |         |             |
|----------|--------|---------|---------|-------------|
| temassız | esnek  | sigara  | fosil   | maden       |
| protein  | kuvvet | bir gün | hareket | pasif içici |

1. Bir varlığın, başka bir varlığa göre yer değişimini ..... olarak tanımlar.
2. Cisimleri ittiğimizde veya çektiğimizde onlara ..... uygulamış oluruz.
3. Paket lastiği ve sünger ..... cisimlere örnektir.
4. Mıknatıslar cisimlere ..... kuvvet uygular.
5. Büyüme, gelişme ve yaraların onarımını ..... sağlar.
6. ...., akciğer ve gırtlak kanserine, kalp ve damar hastalıklarına neden olur.
7. Sigara içmediği halde, dumanını soluyan kişilere ..... denir.
8. Dünya kendi eksenini etrafında dönüşünü ..... de tamamlar.
9. Ekonomik değeri olan minerallere ..... denir.
10. Yeryüzünün farklı derinliklerinde, uzun yıllar boyunca kayalar arasında kalmış her türlü canlı kalıntısı ve izine ..... denir.

**C. Aşağıdaki sorularda doğru seçeneği işaretleyiniz. (60 Puan)**

I. Dünya'nın Güneş'in çevresinde dolanması

II. Dünya'nın kendi eksenini etrafında dolanması

süreleri hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

|    | I.      | II.     |
|----|---------|---------|
| A. | 24 saat | 1 Yıl   |
| B. | 1 Yıl   | 365 gün |
| C. | 1 Ay    | 24 saat |
| D. | 1 Yıl   | 24 saat |

2. Et, süt, yumurta gibi ..... besinler  
..... içeriği bakımından zengindir.

**Yukarıdaki cümleyi sırasıyla hangi kelimelerle tamamlayabiliriz?**

- A. bitkisel - protein      B. hayvansal – protein  
C. bitkisel – karbonhidrat      D. hayvansal-karbonhidrat

**3. Hangisini mıknatıs tarafından çekilmez?**

- A. bakır cezve      B. demir masa  
C. kobalt yüzük      D. çelik tencere

**4. Sabah ve akşam saatlerinde Güneş'in farklı yerlerde gözlemlenmesinin sebebi nedir?**

- A. Dünya'nın kendi etrafında dönmesi  
B. Güneş'in Dünya etrafında dönmesi  
C. Dünya'nın Güneş etrafında dönmesi  
D. Güneş'in kendi etrafında dönmesi

**5. Aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?**

- A. Dondurulmuş gıdalar daha vitaminlidir.  
B. Mevsimi dışında yetiştirilen meyve sebzeleri mümkün olduğunca daha az kullanmalıyız.  
C. Salamura, yiyeceklerin besin değerini çok iyi korur.  
D. Katkı maddesi içeren ürünler daha sağlıklıdır.

**6. Aşağıdakilerden hangisinde besin içerikleri ve vücudumuzdaki görevleri yanlış eşleştirilmiştir?**

..... İLKOKULU 4. SINIFLAR  
FEN BİLİMLERİ 1. DÖNEM 2. YAZILI YOKLAMA

- A. Enerji verici – karbonhidrat  
B. Düzenleyici – vitaminler  
C. Yapıcı onarıcı - Karbonhidratlar  
D. Yapıcı onarıcı – Proteinler

|                                                                                   |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | Pasta enerji verici bir besindir.    |
|  | Portakal vücut direncini artırır.    |
|  | Bulgur yapıcı-onarıcı bir besindir.  |
|  | Ispanak vitamin açısından zengindir. |

7. Tablodaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A.  B.  C.  D. 

8. Aşağıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

- I. Büyük ve ağır cisimleri iterken daha az bir kuvvet uygularız.  
II. Köpeğimizi çekme kuvveti uygulayarak durdurabiliriz.  
III. Hızla hareket eden varlıkları durdurmaya çalışmak tehlikelidir.

- A. I ve II B. II ve III C. I, II ve III D. I ve III

9. Dolabın kapağını açarken ..... kuvveti çekmeceyi kapatırken ..... kuvveti uygularız.

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla hangi ifadeler gelmelidir?

- A.  çekme  çekme  
B.  çekme  itme  
C.  itme  çekme  
D.  itme  itme

|   |           |   |                        |
|---|-----------|---|------------------------|
| a | Yavaşlama | 1 | Çita                   |
| b | Sallanma  | 2 | Arabanın tekeri        |
| c | Dönme     | 3 | Beşik                  |
| d | Hızlanma  | 4 | Durağa yaklaşan otobüs |

10. Yukarıdaki verilen ifadelerle, ifadeleri belirten kelimeleri eşleştirirsek nasıl bir tablo oluşur?

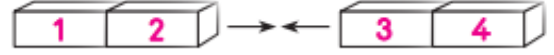
- A. a4-b3-c2-d1 B. a1-b2-c3-d4  
C. a2-b3-c1-d4 D. a1-b3-c4-d2

|      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| I.   |  |  |  |  |  |  |
| II.  |  |  |  |  |  |  |
| III. |  |  |  |  |  |  |

11. Mıknatısların arasındaki itme ve çekme durumları için hangisi doğrudur?

- A. I'dekiler iter, II ve III'tekiler çeker.  
B. I ve II'dekiler iter, III'tekiler çeker.  
C. I ve II'dekiler çeker, III'tekiler iter.  
D. I'dekiler çeker, II ve III'tekiler iter.

12.



Yukarıdaki mıknatıslar birbirlerini çektiğine göre, mıknatısların kutupları hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

|    | 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|---|---|---|---|
| A. | S | N | N | S |
| B. | N | S | S | N |
| C. | N | S | N | S |
| D. | S | N | S | S |