

**Test - 7** 3. ÜNİTE **KUVVET VE HAREKET**

1. Bir cismin bulunduğu yer, bize o cisimle ilgili aşağıdaki hangi değeri verir?  
 A. hızını B. zamanını  
 C. konumunu D. hareketini

2. Aşağıdakilerden hangisi miknatis tarafından çekilir?  
 A. posta pulu  
 B. pasta bıçağı  
 C. boya süngerini  
 D. çengelli iğne

3. Miknatisler aşağıdaki araçlardan hangisine zarar vermez?  
 A. televizyon  
 B. bilgisayar disketi  
 C. satranç tahtası  
 D. cep telefonu

4. 1. kopma  
 2. kalem tutma  
 3. resim boyama  
 Sürtünme kuvveti olmasaydı yukarıda verilenlerden hangisi ya da hangileri yapılamazdı?  
 A. Yalnız 3 B. 2-3  
 C. 1-2-3 D. Yalnız 1

5. Miknatislerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?  
 A. Her maddeyi çeker.  
 B. Miknatislerin iki kutbu vardır.  
 C. Miknatis temas gerektirmeyen kuvvete sahiptir.  
 D. Miknatisler birbirine kuvvet uygular.

6. 1. Buz patenleri  
 2. eritmece  
 3. kamyon  
 4. kızak  
 5. at arabası  
 Yukarıdakilerden hangisi sürtünme kuvvetini azaltır?  
 A. 1-4 B. 2-3  
 C. 2-5 D. 1-2

7. Tüm miknatislerin temel özelliği aşağıdakilerden hangisidir?  
 A. N ve S kutupları  
 B. şekilleri ve büyüklükleri  
 C. hacimleri ve kütleleri  
 D. konumları

8. 1. topuz iğnesi 4. kurşun kalem  
 2. kolyenin mandı 5. çivi  
 3. çek anahatır 6. sünger  
 Miknatis yukarıdakilerden hangilerini çeker?  
 A. 1-4-6 B. 1-3-5  
 C. 2-4-6 D. 2-3-5

**Test - 7** **KUVVET VE HAREKET**

9. Hava direncinin artması için aşağıdakilerden hangisinin artması gerekir?  
 A. hız B. yol  
 C. kuvvet D. enerji

10. 1. Dalgalar su içerisinde yılmazlardır.  
 2. Denizaltılar denizin içerisinde duramazlar.  
 Yukarıdaki olayların gerçekleşmesi aşağıdakilerden hangisi ile gerçekleşebilir?  
 A. yerçekimi kuvveti  
 B. temas gerektirmeyen kuvvet  
 C. su direnci  
 D. hava direnci

11. Aşağıdaki hangi yüzeyde sürtünme kuvveti artar?  
 A. düz ve pürüzsüz yüzey  
 B. kaygan yüzey  
 C. düz ve pürüzlü yüzey  
 D. pürüzsüz yüzey

12. Aşağıdakilerin hangisinin tasarımlarında hem su hem de hava direnci dikkate alınır?  
 A. yelkenli tekneler  
 B. kayak  
 C. vapur  
 D. süzme motoru

13. Aşağıdakilerden hangisi miknatis özelliklerinden değildir?  
 A. çubuk miknatis  
 B. U miknatis  
 C. topuz miknatis  
 D. halka miknatis

14. Miknatis aşağıdakilerin hangisini çeker?  
 A. demir tozu B. altın tozu  
 C. çengelli iğne D. talaş

15. Dünyevi bir günün yağının birini bir kayaya uçurmuş keşifçilerden aşağıya süzelmeye çalıştı, ancak ne kadar uğraştıysa kayayı yerinden hareket ettiremedi.  
 Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki olayın iyi şekilde açıklar?  
 A. Dağın büyük bir hava direnci ile karşılaması  
 B. Kayanın sürtünme kuvveti yağın itme gücünden daha fazladır.  
 C. Dağın temas gerektiren bir kuvvet uygulamadığı  
 D. Dağın, kayaya yeterince itme kuvveti uygulamadığı

16. Aşağıdaki zeminlerden hangisi kaygandır?  
 A. sislek toprak  
 B. kilim  
 C. dağdaki kayalar  
 D. toprak

Cevaplar : C D C D A A B A C A C D B A [www.sinifogretmenim.com](http://www.sinifogretmenim.com)