***4.SINIF FEN BİLİMLERİ***

***DERSİ 1. DÖNEM 2. YAZILI***

***ADI SOYADI:*** *……………………………*

***A. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına “D”, yanlış olanların başına “Y” harfi yazınız.***

***1****. ( ) Hareket eden bir cismin hareketiyle aynı yönde kuvvet uygulanırsa cisim yavaşlar.*

***2****. ( ) Esnek maddelere uygulanan kuvvet ortadan kalktığında madde eski şekline dönmez.*

***3****. ( ) Dünya’nın, Güneş etrafında dolanmasıyla mevsimler oluşur.*

***4.*** *( ) Mıknatıs; demir, nikel, kobalt gibi maddeleri çeker.*

***5****. ( ) Proteinler, vücuda enerji verir.*

***B. Aşağıdaki boşlukları uygun şekilde doldurunuz.***

***esnek cisimler***

***temas gerektirmeyen***

***kuvvetin***

***obezite***

***alkol***

***1.*** *) Uygulanan kuvvet ortadan kalkınca eski şeklini alan cisimlere ......................... ………………………….adı verilir.*

***2****. Mıknatısların uyguladığı kuvvet .............................................. bir kuvvettir.*

***3****. Hareket hâlindeki cisimler .................................... etkisiyle durabilir.*

***4.*** *) ………………..birçok trafik kazasının da nedenini oluşturmaktadır.*

***5****. ……………………. kalp ve damar hastalıklarına yol açabilir.*

***NO:*** *…………..*  ***PUAN:****………….*

***1) Aşağıdakilerden hangisi mıknatısın kullanım alanlarından biri değildir?***

*A) Karışımları ayırmada*

*B) Elektrikli eşyaların yapısında*

*C) Buzdolabı süslerinde*

*D) Cam bardak üretiminde*

***2) Aşağıdaki olaylardan hangisinde kuvvetin cisimler üzerindeki etkilerinden biri gözlenmez?***

*A) Yuvarlanan topun durması*

*B) Porselen tabağın kırılması*

*C) Suyun kaynaması*

*D) Tekerleğin yön değiştirmesi*

***3) Levent Bey düz yolda giderken aracını sağa döndürmüş, karşısına aniden bir kedi çıkınca frene basarak aracını yavaşlatmış, sonra tekrar hızlanarak yoluna devam etmiştir. Levent Bey bunları yaparken araçta aşağıdaki kuvvetlerden hangisinin etkisini gözlemle- memiştir?***

*A) Yön değiştirme*

*B) Hızlanma*

*C) Durdurma*

*D) Yavaşlama*

***4)******Mıknatısla ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?***

*A) Mıknatıs; cam, tahta, kumaş gibi maddelere etki eder.*

*B) Mıknatıs parçalara ayrıldığında çekim etkisi artar.*

*C) Mıknatıs doğal ya da yapay olabilir.*

*D) Mıknatısın uyguladığı kuvvet temas gerektiren bir kuvvettir.*

***5)Aşağıdaki faaliyetlerden hangisini yaparken daha az enerji harcarız?***

*A)Kitap okumak B) Uyumak*

*C) Spor yapmak D) Bisiklet sürmek*

***6) Aşağıdakilerden hangisi bilinçli bir tüketicinin davranışı değildir?***

*A) Paketin sağlam olmasına dikkat edilmelidir.*

*B)Alınacak besinlerin tazeliğine ve doğallığına dikkat edilmelidir.*

*C)Alışverişe gitmeden önce ihtiyaç listesi hazırlanmalıdır.*

*D)Pahalı ürünler seçilerek, kalitesine bakmadan alınmalıdır.*

***7) Dünya’nın hareketleriyle ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?***

*A) Dünya kendi çevresinde dönme, Güneş’in etrafında ise dolanma hareketi yapar.*

*B) Dünya’nın dolanma hareketi sonucunda 1 gün meydana gelir.*

*C) Dünya’nın Güneş etrafında dolanma süresi ile dört mevsim oluşur.*

*D) Dünya hem kendi etrafında hem Güneş etrafında batıdan doğuya döner*

***8) Mıknatıs aşağıdaki maddelerden hangisini***

***çekmez?***

*A) Toplu iğne B) Çivi*

*C) Ataş D) Silgi*

***9) . I. Buzdolabının kapağını açmak***

***II. Arabanın kapısını dışarıdan kapatmak***

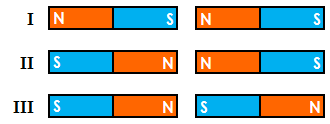
***III. Bebek arabasını sürmek***

***Yukarıdakilerden hangisi ya da hangileri itmeye örnektir?***

*A) II ve III B) I ve II*

*C) I D) I ve III*

***10)***

******

***Yukarıdaki mıknatıslardan hangileri***

***birbirini çeker?***

*A) I ve III B) II*

*C) II ve III D) I ve II*

***Not: Her soru 5 puandır.***

***Başarılar dilerim.***