***4.SINIF FEN BİLİMLERİ***

***DERSİ 2. DÖNEM 2. YAZILI***

***ADI SOYADI:*** *……………………………*

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

***1****. ( ) Her atık geri dönüştürülebilir.*

***2****. ( ) Elektrik, su, besin gibi kaynaklar*

*tükenebilir.*

***3****. ( ) Ses kirliliği sadece insanları*

*olumsuz etkiler.*

***4.*** *( ) Göz sağlığı için ışık doğrudan*

*göze gelmelidir.*

***5****. ( ) Göçmen kuşlar ışık kirliliğinden olumsuz etkilenir.*

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

***Uygun aydınlatma***

***Doğal hayatı***

***megafon***

***düzenleyici***

***ateş***

***1.*** *Işık kirliliği .......................................... olumsuz etkiler.*

***2****. ) Göz sağlığını korumak için ............................................................ yapılmalıdır.*

***3****. İlk kullanılan aydınlanma aracı ………………………tir.*

***4.*** *Vitamin ve mineraller, vücutta ………………..… olarak görev yaparlar.*

***5****. …………..……… sesin şiddetini yükselten teknolojik bir üründür.*

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

***1) İpek, birkaç ay önce giydiği bir eteğin ona küçük geldiğini fark etti. İpek, aşağıdaki davranışların hangisini yaparsa eteği yeniden kullanma şeklinde değerlendiremez?***

*A) Eteği kendisinden küçük kuzenine vermek*

*B) Eteği çöp kutusuna atmak*

*C) Eteği giysi kutusuna atmak*

*D) Eteği oyuncak bebeğine giysi olarak kullanmak*

***2) Ayşe Hanım’ın geçen sene ördüğü kazak oğluna küçük gelmeye başlamıştır. Bunun üzerine Ayşe Hanım kazağı sökerek çıkan iplerden bir atkı örmüştür. Ayşe Hanım’ın yaptığı bu iş aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilemez?***

*A) Tutumluluk B) Yeniden kullanma*

*C) İsraf D) Kaynakları etkin kullanma*

***3) Aşağıdakilerden hangisi veya hangileri geri dönüşüme katılabilir?***

***I. Pet şişe II. Toz şeker***

***III. Teneke kutu IV. Bitmiş pil***

*A) Yalnız I B) Yalnız II*

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

***4) Aşağıdakilerden hangisi tasarruflu kullanılmadığında tükenebilen kaynaklardan biri değildir?***

*A) Elektrik B) İçme suyu*

*C) Rüzgâr D) Besin*

***5) Kaynakları tasarruflu kullanmak isteyen biri aşağıdakilerden hangisini yapmalıdır?***

*A) Dişini fırçalarken musluğu açık tutmak*

*B) Her odanın lambasını açık tutmak*

*C) Binaya ısı yalıtımı yaptırmak*

*D) Tüketebileceğinden fazla besin almak*

***6) I. Gece geç vakitte yüksek sesle müzik dinlemek***

***II. Sınıfta aynı anda yüksek sesle konuşmak***

***III. Konser salonunda orkestranın müzik çalması***

***Yukarıdakilerden hangisi ya da hangileri ses kirliliğine neden olur?***

*A) Yalnız I B) I ve II*

*C) Yalnız III D) I, II, III*

***7) Aşağıdaki sağlık sorunlarından hangisi ses kirliliğinin insan sağlığı üzerindeki etkilerinden biri değildir?***

*A) İşitme bozukluğu*

*B) Baş ağrısı*

*C) Uykusuzluk*

*D) Bel ağrısı*

***8) Geçmişte kullanılan ilk ses kayıt cihazı………………….. adını almıştır.***

***Yukarıdaki ifadede boş bırakılan yere aşağıdaki hangi kelime getirilmelidir?***

*A) Fonograf*

*B) Pikap*

*C) Kasetçalar*

*D) Plak*

***9) Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğru değildir?***

*A) Aydınlatma araçları tasarruflu kullanılmalıdır.*

*B) Uygun aydınlatılmayan ortamlar göz sağlığına zarar verebilir.*

*C) Uygun aydınlatma için sarı ışık kullanılmalıdır.*

*D) Uygun aydınlatma, gözü yormayan ışık kaynağı kullanılarak yapılır.*

***10)*** *Ayşe, doğum gününü daha sonra izlemek için görüntü ve ses kaydı yapan bir araç kullanıyor.*

***Ayşe’nin kullandığı araç aşağıdakilerden hangisidir?***

*A) Video kamera B) Megafon*

*C) Mikrofon D) Hoparlör*

***Başarılar dilerim.***