

## FEN BİLİMLERİ 2. DÖNEM DEĞERLENDİRME

1) Aşağıdaki cümlelerdeki noktalı yerlere uygun kelimeleri yazınız.

pil

batarya

barajlar

boşa

\*Elektrik çarpan birine yardım ederken .....yapılmış araçlar kullanmalıyız.

\*Enerjisi en düşük enerji kaynağı .....dir.

\*Çiçek ..... , araba ..... varlıklardır.

\*Cep telefonu .....ile çalışır.

\*Prizlere .....yapılmış cisimler sokmamalıyız.

\*Suyu .....akıtmamalıyız.

\*Elektriğin üretildiği yerlerden biri de .....dır.

2) Aşağıdaki cümlelerden doğru olanların başına 'D.', yanlış olanların başına 'Y.' yazınız.

( )Tellerde elektrik olup olmadığını gözümüzle göremeyiz.

( )Kablosu soyulmuş veya kesilmiş elektrikli aletleri kullanabiliriz.

( )Piller çevreye zarar vermez.

( ) Bir ses kaynağından çıkan ses her yöne dağılır.

( )Televizyon soğutma amaçlı kullanılır.

( )Oyun parkı, doğal çevreye örnektir.

( )Elektrik, sınırsız enerjidir.

( ) Ağaçtaki yaprakların hışırtısı yapay ses kaynağıdır.

3) Yaşadığımız çevrede elektrikler kesilirse;

I - Televizyon çalışmayacağı için haberleri öğrenemeyiz.

II - Buzdolabındaki yiyecekler bozulabilir.

III - Karanlık olduğu için ödevi yapamadım diye bahane üretebiliriz.

9 - Yukarıdaki durumlardan hangileri gerçekleşebilir?

B) II ve III

C) I, II ve III

4) Aşağıdakilerden hangisi hem ses, hem görüntü hem de haberleşme amacıyla kullanılan elektrikli araçtır?

### B) Televizyon

C) Müzik seti

5) Aşağıdaki elektrikli araçlardan hangisi dikkatli kullanılmadığında büyük tehlikeler yaratabilir?

B) CD çalar

C) Radyo

6) Aşağıdakilerden hangisi “**kati, sıvı ve gaz**” maddeler için **ortak** bir özelliktir?

- A. Bir şekle sahip olma      B. Akışkan olma      C. Bir yer kaplama

7) I. Sünger      II. Hamur      III. Havlu

Yukarıdaki maddelerin **ortak** özellikleri hangisidir?

- A. Esnek olmaları      B. Yumuşak olmaları      C. Kırılgan olmaları

8) Aşağıdakilerden hangisi **havayı** kirletir?

- A. Taşıtların egzozlarından çıkan zararlı gazlar.      B. Ormana atılan piller.

C. Lavaboya dökülen atık yağlar

9) Aşağıdakilerden hangisi **doğal çevreyi** koruma yollarından biri **değildir**?

- A) Ağaçları kesmemek.  
B) Çöpleri ayrıştırıp geri dönüşüme göndermek  
C) Fabrika atıklarını akarsu ve denizlere akıtmak.

10) Aşağıdakilerden hangisi canlıların özelliklerinden **değildir**?

- A)Boşaltım yapma  
B) Çoğalma  
C)Hareket etmeme

11) ‘Bize ışık verir, biraz sonra da erir’ bilmecesinin cevabı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ampul      B) Güneş      C) Mum

12) Aşağıdaki canlılardan hangisi hem etçil hem de otçuldur?

- A) Koyun      B) Ayı      C) Aslan

13) Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Ay, en büyük ılık kaynağımızdır.  
B) Görme olayı için işığa ihtiyaç vardır.  
C) Uğur böceği doğal ışık kaynağıdır.

14) Vücudumuzun ihtiyacı olan maddelerden yeteri kadar almaya ne denir?

- A)Bilinçli tüketici  
B)Tasarruf  
C) Dengeli beslenme

15) Aşağıdakilerden hangisi gürültünün olumsuz etkilerinden biri **değildir**?

- A) Dikkat dağınılır.  
B) Okunanı anlama kolaylaşır.  
C) İşitme bozuklukları ortaya çıkar.

16) Aşağıdakilerden hangisi yapay çevredir?

- A) Dağ      B) Ova      C)Köprü