



6). Aşağıdakilerden hangisi omurgasız hayvanlardan değildir?

- A) kelebek                      B) salyangoz  
C) sincap                        D) arı

7). Aşağıdakilerden hangisi mantar çeşitlerinden değildir?

- A) şapkalı mantar              B) mikroskobik mantar  
C) küf mantarı                 D) maya mantarı

8) Bir devrede ampulün parlaklığını azaltan etken aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) ampul sayısını artırmak      C) pil sayısını artırmak  
B) ampul sayısını azaltmak      D) kabloyu kısaltmak

9) Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Besin zincirinde ilk sırada bitkiler bulunur.  
B) Besin zincirindeki halkalardan birinin yok olması doğanın dengesini bozamaz.  
C) Besin zincirleri karalar ve denizlerde oluşur.  
D) Besin zincirinde her bir canlı bir diğerini yiyerek yaşar.

10) . Canlıların beslenme şekillerindeki farklılık sonucu bir canlı, diğerinin besini olur. Bu durumda aşağıdakilerden hangisi oluşur?

- A) beslenme türleri              B) besin zinciri  
C) yaşam alanı                    D) beslenme ilişkisi

11)- Bir maddenin saydam olup olmadığını aşağıdakilerden hangisini deneyerek anlayabiliriz?

- A)Sesi geçirip geçirmediğine bakarak                      B)Suyu geçirip geçirmediğine bakarak  
C)Elektriği geçirip geçirmediğine bakarak                D)Işığı geçirip geçirmediğine bakarak

12)- I.deniz II.buz III.boşluk

Yukarıdaki ortamlardan hangisinde veya hangilerinde ses yayılır?

- A) yalnız I B) I ve II  
C) I ve III D) II ve III

13)-Aşağıdaki ortamlardan hangisinde yoğun bir ses bulunmaz?

- A) fabrika B) hava alanı  
C) kütüphane D) konser salonu

14)-Gölge boyu aşağıdakilerden hangisine bağlı değildir?

- A) Işığın konumuna B) Cismin boyuna  
C) Işığın cisme olan yakınlığına D) Cismin rengine

15)-Aşağıdaki maddelerden hangisi saydam değildir?

- A) Ayna B) Pencere camı  
C) Cam kavanoz D) Su

16)-Aşağıdakilerden hangisinin gölgesi oluşmaz?

- A) yaprak B) bulut  
C) uçurtma D) hava

17)-Aşağıdakilerden hangisi ışığın doğrusal yolla yayılmasının sonuçlarından değildir?

- A) Ay tutulması B) Güneş tutulması C) Koyu rengin ışığı emmesi D) Gölge oluşumu

18)- Aşağıdakilerden hangisi teknoloji ürünü ses kaynağı değildir?

- A) radyo B) bülbül

C) televizyon

D) fabrika

19). Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

A) Balık → Yumurta ile ürer.

B) Tavuk → Yumurta ile ürer.

C) Yarasa → Yumurta ile ürer.

D) Papatya → Tohum ile ürer.

20-) Güneş ve Ay tutulması olaylarının gerçekleşmesinde asıl etken aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ay'ın kendi etrafında dönmesi

B) Işığın her yöne yayılması

C) Dünya'nın kendi etrafında dönmesi

D) Işığın opak maddelerden geçmemesi

21) Aşağıda verilen ifadelerden doğru olanın başına D, yanlış olanın başına Y harfini yazınız. ( 10 puan )

&( ) Elektrik devresinde enerji sağlayan pildir.

&( ) Evlerimizdeki elektrik düğmeleri bir çeşit anahtardır.

&( ) Ampul elektrik enerjisini ışık enerjisine dönüştürür.

&( ) Ay'ın şekli Dünya ve Güneş gibi küreye benzer.

&( ) Cisimler uzaklaştıkça daha büyük görünürler.

& ( ) Kök ,bitkinin toprak altında kalan kısmıdır.

&( ) Bitkilerin boşaltım organları yapraklardır.

& ( ) Kara yosunları ve eğrelti otları çiçeksiz bitkilerdir.

& ( )Tüm canlıların yaşayışları,özellikleri birbirine benzer.

&( )Dünya, Güneş etrafındaki dönüşünü 365 gün 6 saatte tamamlar.

