

Konu Testleri

2.Dönem 1.Değerlendirme Testi

1.Neslihan, çalar saatin üzerine yastığını koyduğunda duyduğu sesin azaldığını fark ediyor. Neslihan'ın gözleminden aşağıdaki sonuçlardan hangisi çıkarılabilir?

- A) Ses bütün ortamlarda yayılabilir.
- B) Ses boşlukta yayılmaz.
- C) Sesin yayılması önlenemez.
- D) Ses hava ortamında yayılmaz

2-Işığın yarı saydam bir cisimden geçmesi sonucu aşağıdakilerden hangisi oluşur?

- A) tam gölge
- B) yarı gölge
- C) parçalı gölge
- D) Gölge oluşmaz.

3.Mehmet maddeleri listelemeye çalışmaktadır. Mehmet'in listesi aşağıdaki gibidir:taş, su, plastik top, buzlu cam, tahta kapı, cam bardak, hava

Mehmet'in listelediği maddelerden kaç tanesi saydam madde d e ğ i l d i r ?

- A) 3
- B) 4
- C) 5
- D) 6

4.Ses, farklı ortamlarda farklı hızla yayılır.Ses, aşağıda verilen ortamlardan hangisinde diğerlerine göre daha yavaş yayılır?

- A) su
- B) hava
- C) tahta
- D) demir

5-Ses ile ilgili aşağıda verilen araçlardan hangisi bir yönüyle diğerlerinden farklıdır?

- A) amfi
- B) teyp
- C) CD player
- D) MP3 player

6-Güneş tutulması ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi y a n l ı ş t ı r ?

- A) Güneş Ay'ın arkasında kalır.
- B) Birkaç gün sürebilir.
- C) Dünya'da belli bir bölgesi gündüz vakti karanlık olur.
- D) Dünya üzerinde bazı bölgelerde Güneş'in bir kısmı gözlenemez.

7-Ses teknolojileri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi s ö y l e n e m e z ?

- A) Sesin şiddetini artıran araçlar vardır.
- B) Sesi kaydetmeyi sağlayan araçlar vardır
- C) Sesi maddeye çevirebilen araçlar vardır.
- D) Sesin özelliklerini değiştirebilen araçlar vardır

8-Işık ve ses için aşağıdakilerden hangisi ortaktır?

- A) Boşlukta yayılma
- B) Demir içinde yayılma
- C) Doğal veya yapay olarak üretilbilme
- D) Titreşim sonucu oluşma

9-Gölge oluşumunun temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Işığın madde olması
- B) Işığın her ortamda yayılması
- C) Işığın doğal kaynaklardan yayılması
- D) Işığın doğrusal yolla yayılması

10-Aşağıdakilerden hangisi doğal ışık kaynağıdır?

- A) el feneri
- B) mum
- C) ateş böceği
- D) ay

11. Her canlının yaşamaya uyum gösterdiği şartlar farklı olabilir.

Aşağıda verilen canlılardan hangisi ormanda yaşar?

- A) kaktüs
- B) köpek balığı
- C) deve
- D) sincap

Konu Testleri

12. Çevre kirliliğini önlemek amacı ile aşağıdakilerden hangisini y a p a m a y ı z ?

- A) şehirlerde doğal gaz yerine kömür kullanımını yaygınlaştırmak
- B) Çöplerin çevreyi kirlenmemesi için geri dönüşümünü sağlamak
- C) Deniz taşıtlarının çöplerini denize atmalarını önlemek
- D) Çevreyi temizlemek için organizasyonlar düzenlemek

13. Konserve yapmak, turşu yapmak, reçel yapmak, kurutmak, sıcak fırında saklamak, poşete koymak. Yiyeceklerimizi bozulmaktan korumak için yukarıda verilen yöntemlerden kaç tanesini kullanabiliriz?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5

14. Aşağıda verilen bitkilerden hangisi çiçeksiz bitki olabilir?

- A) mantar
- B) kara yosunu
- C) çınar ağacı
- D) yonca bitkisi

- I. gül
- II. karanfil
- III. eğrelti otu
- IV. menekşe

15. Yukarıda isimleri verilen bitkilerden hangileri çiçekli bitkiler sınıfına girer?

- A) II ve III
- B) III ve IV
- C) IV ve I
- D) I, II ve IV

16. Çiçekli bir bitkiyi inceleyen bir gözlemci aşağıda verilen kısımları gözlemliyor.

- I. kök
- II. dal
- III. yaprak
- IV. diken

Gözlemcinin incelediği kısımlarla ilgili aşağıda verilenlerden hangisi y a n l ı ş t ı r ?

- A) I. kısım, bitkinin su ihtiyacını karşılar.
- B) II. kısım, yaprağı gövdeye bağlar.
- C) III. kısım, bitkinin üreme organıdır.
- D) IV. kısım, bitkinin kendini korumasını sağlayan bir yapıdır.

17. Gövde ile ilgili aşağıdaki verilenlerden hangisi y a n l ı ş t ı r ?

- A) Bitki gövdesi besin depo edebilir.
- B) Gövde bitkiyi toprağa bağlar.
- C) Gövde kök ile yaprak arasında madde iletimi sağlar.
- D) Gövde yaprağı, dalı, çiçeği ve meyveyi taşır.

18. Neslihan, bir bitki olarak çiçeklerini kopartıyor. Bitkiyi belli aralıklarla gözlemlediğinde bitkinin yaşamasına rağmen tohum vermeye oluşturamadığını fark ediyor. Neslihan, yaptığı gözlem sonucu aşağıdaki sorulardan hangisine cevap v e r e m e z ?

- A) Çiçek susuz kaldığında ne olur?
- B) Çiçek bitkide meyve oluşumuna katkıda bulunur mu?
- C) Çiçek bitkide tohum oluşumunda etkili midir?
- D) Çiçeği koparılan bitki yaşayabilir mi?

19. Canlılar arasında beslenme ilişkisini gösteren zincire besin zinciri denir. Aşağıda isimleri verilen canlılardan hangisi besin zincirinin ilk basamağında b u l u n a m a z ?

- A) eğrelti otu
- B) mantar
- C) yonca bitkisi
- D) papatya bitkisi

20. Havada, göl suyunda, başka canlıların vücudunda, uzayda, kar içinde Mikroskopik canlılar yukarıda verilen ortamlardan kaç tanesinde yaşayabilir?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5