

FEN BİLİMLERİ DEĞERLENDİRME SORULARI

A. Doğru olanların başına (D),yanlış olanların başına (Y) yazınız.

- () Dünya'nın yuvarlak olduğunu belirten ilk bilgin Pisagor'dur.
- () Dünyamız alttan ve üstten basık, yanlardan şişkin bir küreye benzer.
- () Görebilmemiz için ışık gereklidir.
- () Kitabın üzerindeki etiketi çıkartırken itme kuvveti uygularız.
- () Soluduğumuz hava gaz haldedir.
- () Bilmediğimiz maddelerin tadına bakmak tehlikelidir.
- () Ay doğal ışık kaynağıdır.
- () Saz, piyano ve davul yapay ses kaynağıdır.

B. Aşağıdaki kelimeleri sadece bir kere kullanarak noktalı boşlukları doldurunuz.

Şiddeti – doğal – işitme – katı – esnek – yavaşlama – hava – kara katmanı – kuvveti – tehlikelidir

- Dünya'mızın dış kısmını oluşturan yer kabuğuna denir.
- Kar, yağmur, siskatmanında meydana gelir.
- Varlıkları hareket ettirmek için uygulanan itme ve çekme olarak adlandırılır.
- Kırmızı ışık yandığında trafik ışığına yaklaşan araç hareketi yapar.
- Sünger bir maddedir.
- Suyun hâli buzdur.
- Bazı maddeleri koklamak veya onlara dokunmak
- Çok şiddetli seslerin olduğu ortamlarda bulunmakkaybına yol açabilir.
- Yıldırımışık kaynağıdır.
- Uzaklık arttıkça sesazalır.

TEST SORULARI

1.) Aşağıdaki ses kaynaklarından hangisi farklıdır?

- A) Düdük sesi B) Top sesi C) Gök gürültüsü

2.) Aşağıdakilerden hangisi doğal ses kaynağıdır?

- A) Televizyon sesi B) gitar sesi C) Kuş sesi

3)



I.



Solunum yapma

II. Beslenme

III. Büyüme

Resimdeki canlılarda; Özelliklerinden hangileri ortaktır?

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

4) I-Buzdolabı II-Tablet III-Televizyon IV- Kumanda

Yukarıdakilerden kaç tanesi şehir elektriği ile çalışır?

- A) 1 B) 2 C) 3

5) "Zil sesikaynağıdır." cümledeki boşluğa aşağıdakilerden hangisi gelmelidir ?

- A) doğal ses B) Yapay ses C) doğal ışık

6)



Yukarıda ‘?’ işaretli yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

A) Hayvan B) Bitki C) Su

7) Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

A) Hayvanlar yer değiştirerek, bitkiler ise yer değiştirmeden hareket eder.

B) Canlıların soluk alma organları birbirinden farklıdır.

C) Hayvanlar kendi besinlerini kendileri üretirler.

8) “İnsanlar solunum yaparken havadan alır; havaya iseverirler.”
‘Cümlesinde boş bırakılan yerlere sırasıyla ne yazılmalıdır?’

A) Hava-su B) Karbondioksit-oksijen C) Oksijen-karbondioksit

9) “Bitkilerin boşaltım organı dir.”

Cümlesini doğru tamamlayan sözcük aşağıdakilerden hangisidir?

A) Böbrek B) Yaprak C) Deri

10) *I. Yaşa uygun spor yapmak. II. Dengeli beslenmek. III. Doğal ve sağlıklı ürünler tüketmek.*
Sağlıklı yaşam için yukarıdakilerden hangilerinin yapılması gerekir?

A) I ve II B) II ve III C) I, II ve III

11) Bir musluğu açmak için kuvvetin hangi etkisinden yararlanırız?

A) Şekil değiştirme B) Döndürme C) Yavaşlama

12) Aşağıdaki cümlede noktalı yere seçeneklerden hangisi gelmelidir ?

“Varlıkları görebilmemiz için gereklidir.”

A) renk B) ısı C) ışık

13) “Odada dökülen bir kolonyanın kokusunu odanın her yerinden hissedebiliriz.” Bu durum nasıl açıklanabilir?

A) Katıların belli bir şekli vardır.

B) Sıvıların belli bir şekli yoktur.

C) Gazlar buldukları ortama yayılır.

14) Aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

A) Kuvvet, hareketli cisimleri durdurabilir.

B) Kuvvet, cisimlerin yalnızca şeklini değiştirir.

C) Kuvvet, duran cisimleri hareket ettirebilir.

15) Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) Sıvı maddeler konulduğu kabın şeklini alırlar.

B) Gaz halindeki maddelerin kendine ait bir şekli yoktur.

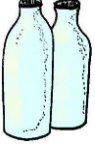
C) Katı maddelerin belli bir şekli yoktur.

16) “Katı maddelerin ısı olarak sıvı haline geçmesinedenir.” cümlesini aşağıdakilerden hangisi ile tamamlarız?

A) Donma B) Erime C) Buharlaştırma

PROBLEM ÇÖZELİM

1. 30 litre kapasiteli vişne suyu dolum makinesi, 5 litrelik şişelere dolum yapıyor. Kaç şişe gereklidir?



4. Günde yarım litre süt içen bir çocuk 26 günde kaç litre süt içer?



2. 14 bardak su, bir şişeyi tam olarak dolduruyor. Yarım şişe su için kaç bardak suya ihtiyaç vardır?



5. Bir sürahidenden 15 bardak su çıkıyor. 6 sürahidenden kaç bardak su çıkar?



3. Günde 25 litre süt veren bir inek 3 haftada kaç litre süt verir?



6. 5 litre süttten 1 kilogram yoğurt elde ediliyor. 25 litre süttten kaç kilogram yoğurt elde edilir?



7. Efehan'ın doğum günü için 2 litrelik 7 şişe meyve suyu ve yarım litrelik 6 şişe meyve suyu alındı. Toplam kaç litre içecek alınmıştır?



10. Aynur 8 litre meyve suyunu yarım litrelik bardaklara doldurarak ikram ediyor. Kaç bardağa ihtiyacı var?



8. Aşağıdaki 30 L'lik kova yarım litrelik kapla kaç seferde dolar?



11- Sürahideki 13 litre suyun 4 litresini içtik. Geriye kaç tane yarım litre su kaldı?



9. Marketten 24 litrelik tenekede sıvı yağ aldık. Bu yağı 3 tane 4 litrelik şişelere doldurduk. Şişelere doldurduktan sonra tenekede kaç litre yağ kaldı?



www.yenimarkamodelleri.com

12. - Kamyonu her birinde 18 litre olan 14 damacana su vardı suların 5 damacanası satıldı. Geriye kaç litre su kaldı?

