

## 5. Sınıf Deneme Sınavı - 2

Fen Bilimleri Testi

Bu bölümde 25 adet soru bulunmaktadır.

1.



I



II



III

**Yukarıdaki araçlardan hangisi ya da hangileri ile Güneş'e bakmak göz sağlığımızı olumsuz etkiler?**

A) Yalnız I  
C) II ve III

B) I ve II  
D) I, II ve III

- A  
 B  
 C  
 D



**2. Aşağıdakilerden hangisi sonucunda bir yıl süre geçer?**

- A) Ay'ın Dünya etrafında 1 tam tur dönmesi
- B) Dünya'nın Güneş etrafında 1 tam tur dönmesi
- C) Dünya'nın kendi eksenini etrafında 1 tam tur dönmesi
- D) Ay'ın kendi eksenini etrafında 1 tam tur dönmesi

A

B

C

D



3.



1



2



3



4

Ay'ın yeni ay evresinde olduğunu düşününüz.

**Ay'ın yeni ay evresinden sonraki görüntü sıralaması yukarıdaki numaralandırılmış resimlere göre aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

A) 1, 4, 3, 2

B) 3, 1, 2, 4

C) 1, 2, 3, 4

D) 2, 4, 1, 3

A

B

C

D

4. Aşağıdakilerden hangisi çiçekli bitki değildir?

A) Papatya

B) Karanfil

C) Eğrelti otu

D) Erik ağacı

A

B

C

D



**5. Aşağıdakilerden hangisi hem kuşun hem de balığın ortak özelliği değildir?**

- A) Memeli hayvanlar sınıfında yer almamaları.
- B) Yumurta ile çoğalmaları.
- C) Omurgalılar hayvanlar sınıfında yer almaları.
- D) Yaşam alanlarının farklı olması.

- A
- B
- C
- D

**6. Ay, Dünya'dan bakıldığında farklı zamanlarda farklı şekillerde görülebilmektedir. Ay'ın bu farklı görünümüne Ay'ın evreleri adı verilir.**

**Buna göre, Ay'ın evrelerinin oluşma nedeni aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?**

- A) Ay'ın küre şeklinde olması.
- B) Ay'ın Dünya'nın etrafında dolanması.
- C) Ay'ın kendi eksenini etrafında dönmesi.
- D) Ay'ın Dünya'ya Güneş'ten yakın olması.

- A
- B
- C
- D



**7.** Metin Öğretmen Güneş ile ilgili birkaç cümle tahtaya yazmıştır.

**Bu cümleler:**

- I. Güneş bir yıldızdır.
- II. Güneş doğal bir ışık kaynağıdır.
- III. Güneşin katmanları vardır.

**Buna göre, Metin Öğretmen'in Güneş ile ilgili yazdığı cümlelerden hangisi ya da hangileri doğrudur?**

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

- A
- B
- C
- D



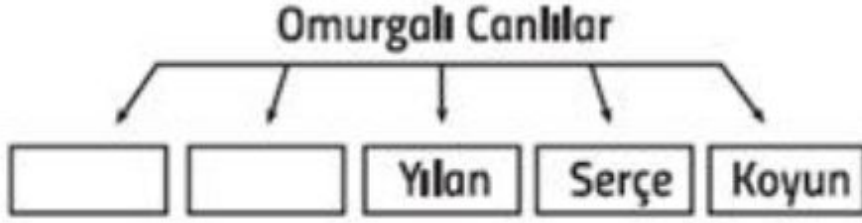
**8. Güneş oldukça büyük bir gök cismi olmasına rağmen Dünya'dan bakıldığında küçük görülür. Bu durumun nedeni hangi seçenekte doğru açıklanmıştır?**

- A) Güneş'in sıcaklığı küçük görünmesine neden olur.
- B) Dünya'nın şeklinden dolayı küçük görülür.
- C) Uzaktaki nesnelerin gerçek boyutlarından daha küçük algılanmasıdır.
- D) Güneş ışınlarının Dünya'ya geç ulaşmasıdır.

- A
- B
- C
- D



9.



Bir öğrenci yaptığı şemada, omurgalı hayvan sınıflarının her birine örnek olarak birer canlı ismi yazıyor.

Buna göre boş kalan yerlere aşağıdakilerin hangisinde verilenlerin yazılması uygun olur?

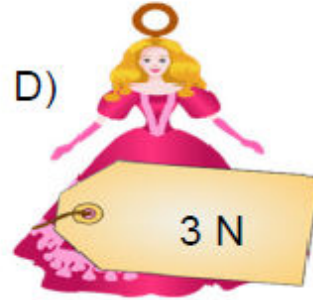
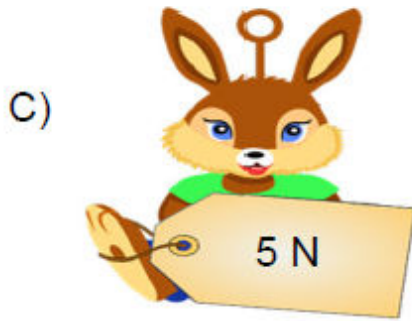
- A) **Alabalık**      **Kurbağa**  
B) **Arı**      **Akrep**  
C) **Timsah**      **Aslan**  
D) **Leylak**      **Solucan**

- A  
 B  
 C  
 D





Şekildeki dinamometre ile aşağıdakilerden hangisi ölçülür ise dinamometre bozulur?



A

B

C

D





- 11.** I- Topraktaki canlı atıklarının çürümesi  
II- Sütün peynire dönüşmesi  
III- Hastalıkların insandan insana geçmesi

**Yukarıdakilerden hangileri faydalı mikroskobik canlıların faaliyetlerindedir?**

- A) Yalnız II  
B) I – II  
C) I – III  
D) I – II – III

- A  
 B  
 C  
 D

**12. Canlılar sınıflandırılırken hangisi dikkate alınmaz?**

- A) Canlıların vücut sıcaklıkları  
B) Canlıların çoğalma şekilleri  
C) Canlıların beslenme şekilleri  
D) Canlıların yaşama şekilleri

- A  
 B  
 C  
 D



**13.** Aşağıdakilerden hangisi bir cismin hareketini kolaylaştırır?

- A) Su direncini artırmak.
- B) Hava direncini artırmak.
- C) Sürtünme kuvvetini artırmak.
- D) Zeminin kayganlığını artırmak.

- A
- B
- C
- D

**14.** – Güneş  
– Dünya  
– Ay

**Yukarıda ki üç gök cisminin ortak özelliği nedir?**

- A) Üçü de ışık yayar.
- B) Üçü de aynı büyüklüktedir.
- C) Üçü de küresel şekle sahiptir.
- D) Üçü de gezegendir.

- A
- B
- C
- D



**15. Aşağıdakilerden hangisi temas gerektiren kuvvetlerden değildir?**

- A) Topu zıplatmak için uyguladığımız kuvvet
- B) İp atlamak için uygulanan kuvvet
- C) Kazağı çıkardığımızda saçlarımızı etkileyen kuvvet
- D) Duvara tablo asmak için çivi çakmaya uygulanan kuvvet

- A
- B
- C
- D

16

**Isı alışverişi ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?**

- A) Sıcaklıkları farklı olan maddeler arasında gerçekleşir.
- B) Isı akışı soğuk maddeden sıcak maddeye doğru gerçekleşir.
- C) Isı alışverişi sıcaklıklar eşitleninceye kadar devam eder.
- D) Sıcaklıkları eşit olan maddeler arasında ısı alışverişi gerçekleşmez.

- A
- B
- C
- D



**17. Güneş ile ilgili bilgilerden hangileri yanlıştır?**

- A) Güneş' in geometrik şekli küredir.
- B) Güneş de Dünya'mız gibi katmanlardan oluşmuştur.
- C) Güneş kendi eksenini etrafında dönme hareketi yapar.
- D) Güneş en büyük yıldızdır.

- A
- B
- C
- D

**18. Aşağıdaki canlılardan hangisinin karşısındaki sınıflandırma yanlıştır?**

- A) Balıklar – omurgalı
- B) Sürüngenler – omurgasız
- C) Kuşlar – omurgalı
- D) Böcekler – omurgasız

- A
- B
- C
- D



**19. Aşağıdakilerden hangisi çiçeksiz bitkilerden değildir?**

A) Ciğer otu  
C) Kaktüs

B) Kara yosunu  
D) Eğrelti otu

A

B

C

D





**K, L, M ve N maddeleri için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) K ve L maddeleri arasında ısı alışverişinin yönü, L den K ya doğrudur.
- B) L ve M maddeleri arasında ısı akış yönü, L den M ye şeklindedir.
- C) K ve N maddeleri birbirine temas ettiğinde ısı alışverişi olur.
- D) L ve N maddeleri arasında gerçekleşen ısı alışverişi sonucu son sıcaklık 55 °C olabilir.

- A
- B
- C
- D



**21. Aşağıdaki canlılardan hangisi omurgasızdır?**

A) Yılan  
C) Kurbağa

B) Solucan  
D) Güvercin

- A  
 B  
 C  
 D

**22. Aşağıda kuvvet ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**

A) Duran maddeyi hareket ettirir.  
B) Hareket halindeki maddeyi durdurur.  
C) Maddenin şeklini değiştirebilir.  
D) Maddenin yönünü değiştiremez.

- A  
 B  
 C  
 D



**23. Makineler çalışırken içindeki parçalar birbirine sürtünür. Sürtünen parçalar zamanla yıpranarak kullanılamaz hale gelir. Bunu engellemek için kullanılan yöntem aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Makinenin çalışan bölümlerini yağlamak.
- B) Makinenin çalışmasını azaltmak.
- C) Makine kullanımından vazgeçmek.
- D) Makinenin yükünü azaltmak

- A
- B
- C
- D

**24. Sürtünme ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

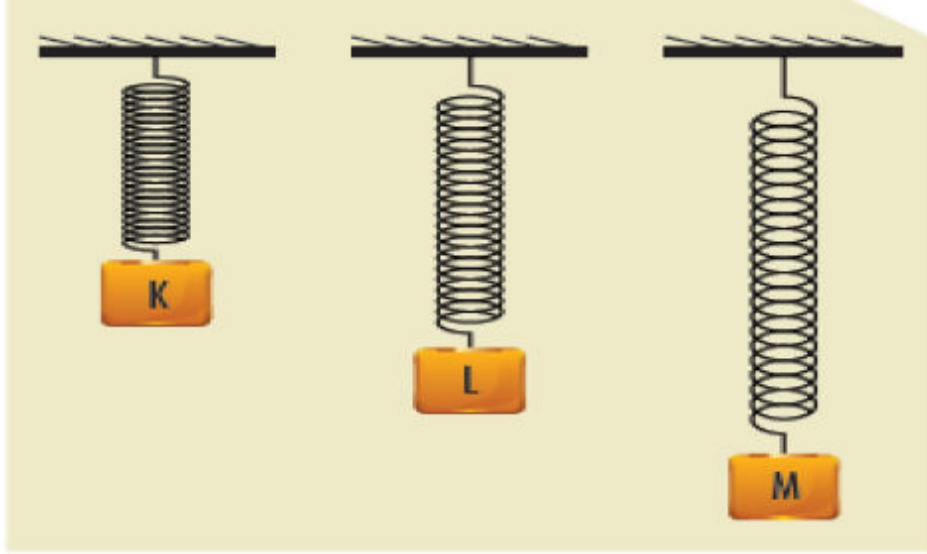
- A) Sürtünme pürüzlü yüzeylerde azdır.
- B) Sürtünme pürüzsüz yüzeylerde azdır.
- C) Sürtünmeyi azaltmak için makinelerde yağlama yapılır.
- D) Sürtünmeyi arttırmak için kışın araçlara zincir takılır.

- A
- B
- C
- D





25



**Özdeş dinamometre yaylarına asılan K, L, M cisimleri şekildeki gibi dengede kaldığına göre cisimlerin ağırlıkları arasındaki ilişki nasıldır?**

- A)  $K = L = M$                       B)  $M > L > K$   
C)  $K > L > M$                       D)  $K = L > M$

- A  
 B  
 C  
 D

**Fen Bilimleri Testi Sona Ermiştir.**

Sınavın sonuna geldiniz. SINAVI SONLANDIRMAK İÇİN GÖNDER TUŞUNA BASINIZ.

[Geri](#)

[Gönder](#)

Google Formlar üzerinden asla şifre göndermeyin.

Bu içerik Google tarafından oluşturulmamış veya onaylanmamıştır. [Kötüye Kullanımı Bildirme](#) - [Hizmet Şartları](#) - [Gizlilik Politikası](#)

Google Formlar

