

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



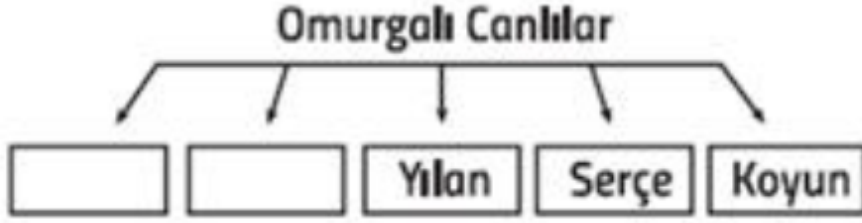
8. Güneş oldukça büyük bir gök cismi olmasına rağmen Dünya'dan bakıldığında küçük görülür. Bu durumun nedeni hangi seçenekte doğru açıklanmıştır?

- 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.



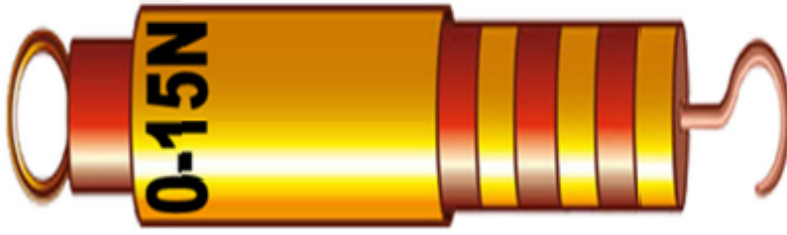
Bir öğrenci yaptığı şemada, omurgalı hayvan sınıflarının her birine örnek olarak birer canlı ismi yazıyor.

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

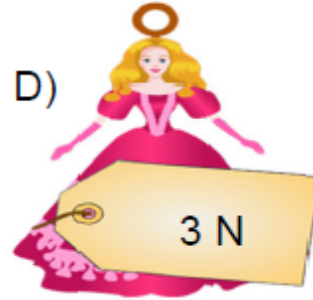
- A) **Alabalık** **Kurbağa**
B) **Arı** **Akrep**
C) **Timsah** **Aslan**
D) **Leylak** **Solucan**

- 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 değil-dir?

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

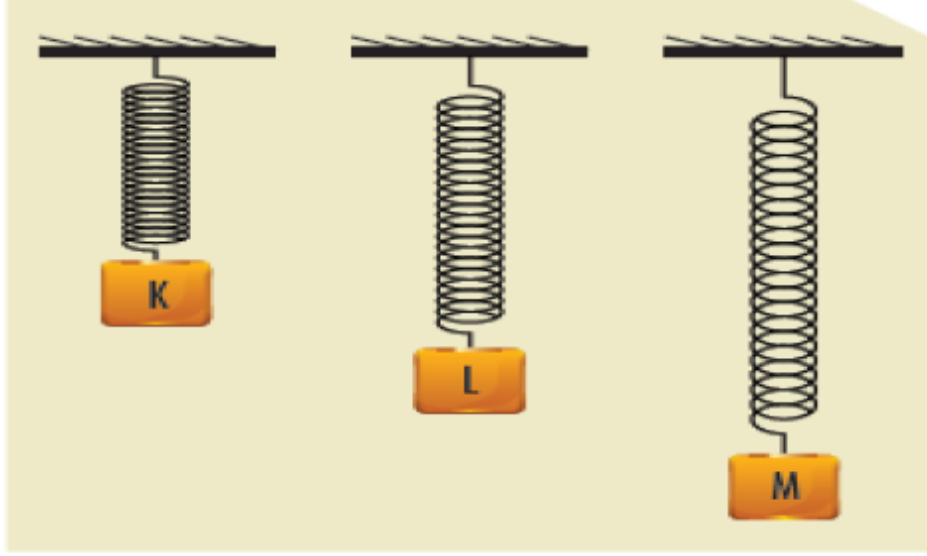
24. Sürtünme ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- 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

