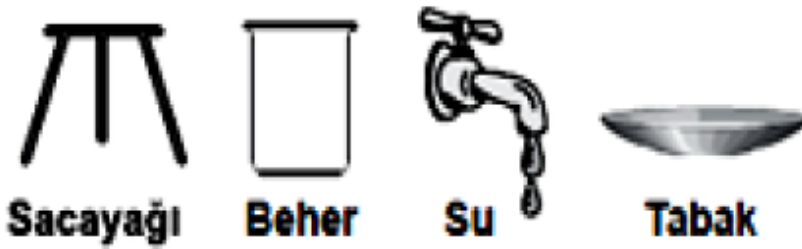


5. Sınıf Bursluluk Denemesi

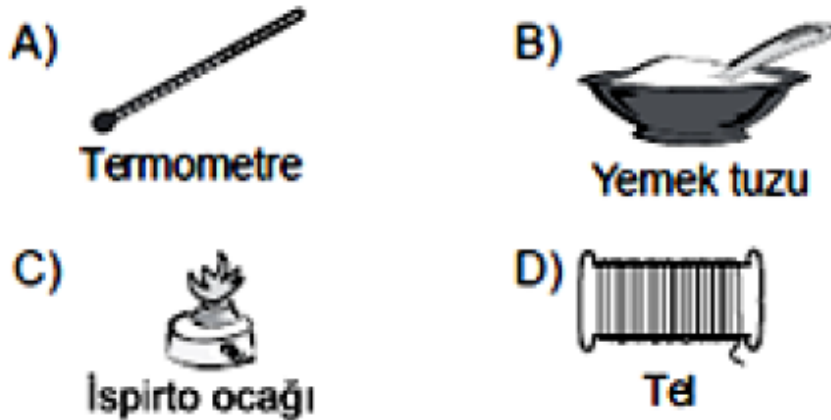
Fen Bilimleri Testi

Bu bölümde 25 adet soru bulunmaktadır.

1.



Buharlaştırma – yoğunlaştırma deneyini yapmak isteyen Ecem, yukarıdaki araçlarla birlikte aşağıdakilerden hangisini kullanmalıdır?



- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D

- 2.**
- I. Ay ışık kaynağıdır.
 - II. Ay'ın atmosferi yoktur.
 - III. Ay'da hava olayları yoktur.
 - IV. Ay hareket etmez.

Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

- B) II ve III
- D) II, III ve IV

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D



3. Öğretmen öğrencilerinden maddenin hal değişimine günlük hayattan örnekler vermesini istemiştir.

Buna göre, aşağıdaki öğrencilerden hangisinin verdiği örnek yanlıştır?

A) Alime: Buzdolabından çıkardığımız buz parçalarının bir süre sonra suya dönüşmesi erimeye örnektir.

B) Burcu: Kışın pencerelerin iç tarafında su damlacıklarının oluşması yoğuşmaya örnektir.

C) Fatma: Islak saçlarımızın bir süre sonra kendiliğinden kuruması buharlaşmaya örnektir.

D) Ece: Dondurulmuş ürünlerin sevkiyatında kullanılan kuru buzun gaz haline geçmesi donmaya örnektir.

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

Ay'ın Dünya'ya
ortalama uzaklığı
384.000 km'dir.

Ay bir ışık
kaynağıdır.

Dünya' da
hayat yoktur.

Yukarıda verilen şekillerde gök cisimleri ile ilgili bilgiler verilmektedir. Hangi şekil ya da şekiller içerisindeki bilgi yanlıştır?

A) Dikdörtgen

B) Daire

C) Üçgen ve Daire

D) Dikdörtgen ve Üçgen

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

5. Dünya'dan bakınca Ay'ın hep aynı tarafını görmemizin sebebi nedir?

- A) Ay'ın kendi etrafında ve Dünya etrafında 29 günde dönmesi
- B) Ay'ın atmosferinin olmaması
- C) Ay'ın kraterlerinin olması
- D) Ay'ın Güneş etrafında bir yılda dolanması

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D



6. Aşağıdaki öğrenciler, Güneş, Dünya ve Ay'ın bazı özelliklerini söylemiştir:

Ali: Şeklim küreye benzer, diğerlerinden büyüğüm.

Mert: Dünya'ya en yakın gök cismi.

Sema: Ne en küçüğüm ne de en büyük.

Buna göre bu gök cisimleri, aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

<u>Ali</u>	<u>Mert</u>	<u>Sema</u>
A) Güneş	Ay	Dünya
B) Ay	Güneş	Dünya
C) Dünya	Güneş	Ay
D) Güneş	Dünya	Ay

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

7. Bilim insanları canlıları kolay inceleyebilmek için sınıflandırmışlardır.

Bu sınıflandırmanın içinde aşağıdakilerden hangisi bulunmaz?

A) Bitkiler
C) İnsanlar

B) Hayvanlar
D) Mantarlar

- ☐ A
☐ B
☐ C
☐ D

8. Aşağıdakilerden hangisi Güneş'in katmanlarından birisi değildir?

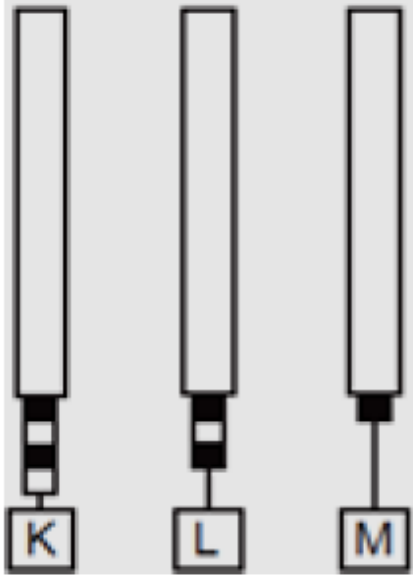
A) Işık Küre
C) Çekirdek

B) Renk Küre
D) Litosfer

- ☐ A
☐ B
☐ C
☐ D



9. Şekildeki özdeş dinamometrelere K, L ve M cisimleri asılmıştır.

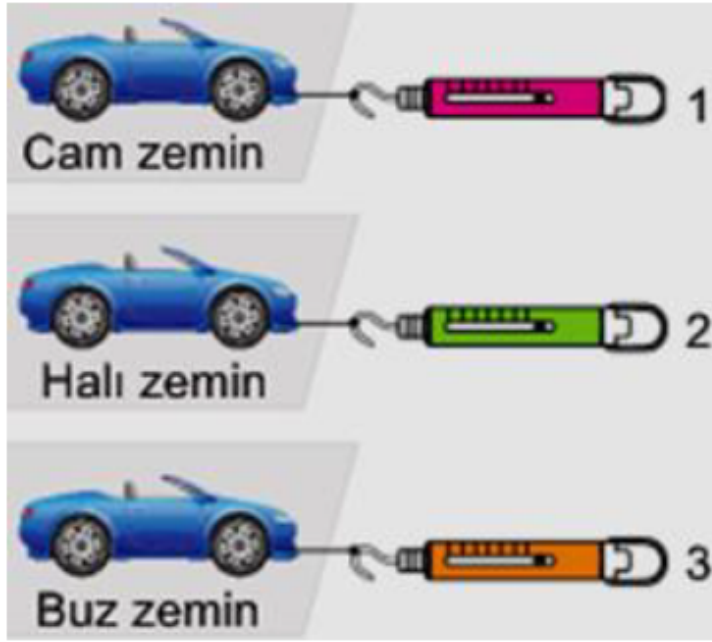


K cisminin ağırlığı 80N ölçüldüğüne göre L ve M cisimlerinin ağırlıkları kaç Newton'dur?

	<u>L</u>	<u>M</u>
A)	20	60
B)	60	20
C)	20	80
D)	80	20

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D

10.



Kerem oyuncak arabasını cam, halı ve buz üzerinde, dinamometre ile kuvvet uygulayarak hareket ettiriyor.

Buna göre 1, 2 ve 3 numaralı dinamometrelerin gösterdiği değerlerin büyükten küçüğe doğru sıralaması aşağıdakilerin hangisidir?

- A) $2 > 1 > 3$
C) $3 > 2 > 1$

- B) $1 > 2 > 3$
D) $2 > 3 > 1$

- ☐ A
☐ B
☐ C
☐ D

11. Futbol topu, mercimek ve nohut taneciklerinin büyüklükleri Dünya, Güneş ve Ay'ın büyüklükleri ile ilişkilendirilecektir.

Buna göre aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?

	<u>Futbol Topu</u>	<u>Nohut</u>	<u>Mercimek</u>
A)	Güneş	Dünya	Ay
B)	Ay	Güneş	Dünya
C)	Dünya	Ay	Güneş
D)	Güneş	Ay	Dünya

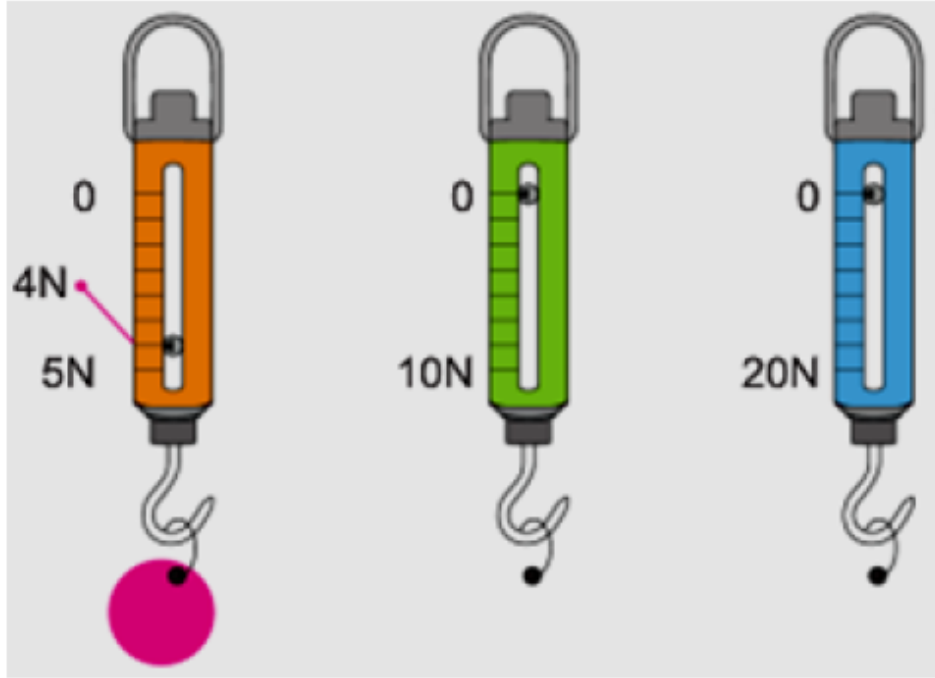
☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

12.



Bir cismin uyguladığı kuvvet 1. dinamometrede 4 N olarak ölçülüyor. Aynı cisim 2 ve 3. Dinamometrede kaç N olarak ölçülür?

	<u>2. dinamometre</u>	<u>3. Dinamometre</u>
A)	8 N	16 N
B)	2 N	1 N
C)	4 N	4 N
D)	10 N	20 N

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D

13. Miray, kış mevsiminde arabasının lastiğine zincir takıyor.



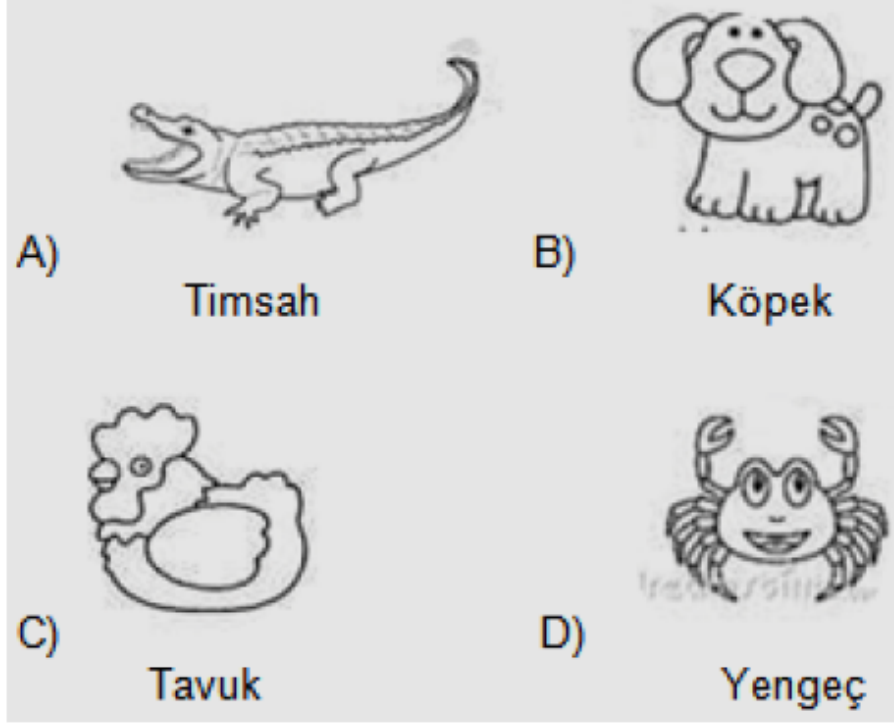
Miray'ın, kış mevsiminde arabasının lastiğine zincir takmanın nedeni aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) Arabasının kaymasını önlemek
- B) Arabasının durmasını sağlamak
- C) Sürtünme kuvvetini azaltmak
- D) Sürtünme kuvvetini artırmak

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D

14. “Vücudum sert pullarla kaplıdır. Yumurtayla çoğalı-
rım. Omurgalı ve sürüngen bir hayvanım.”

**Yukarıda kendini tanıtan canlı aşağıdakilerden
hangisi olabilir?**



- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D

**15. Aşağıdakilerden hangisi bir mantar çeşidi de-
ğildir?**

A) Küf B) Maya C) Şapkali D) Süs

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

16. Aşağıdakilerden hangisinde temas gerektiren kuvvet kullanılmıştır?

A) Annesi, Oya'nın oynadığı salıncağı hızlandırdı.
B) Kübra'nın elindeki oyuncak bebek yere düştü.
C) Ağaçtan yaprak düştü.
D) Elimdeki kalem düştü.

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

17. Aşağıdakilerden hangisi Güneş'in katmanlarından değildir?

A) Taş Küre
C) Renk Küre

B) Işık Küre
D) Çekirdek

☐ A

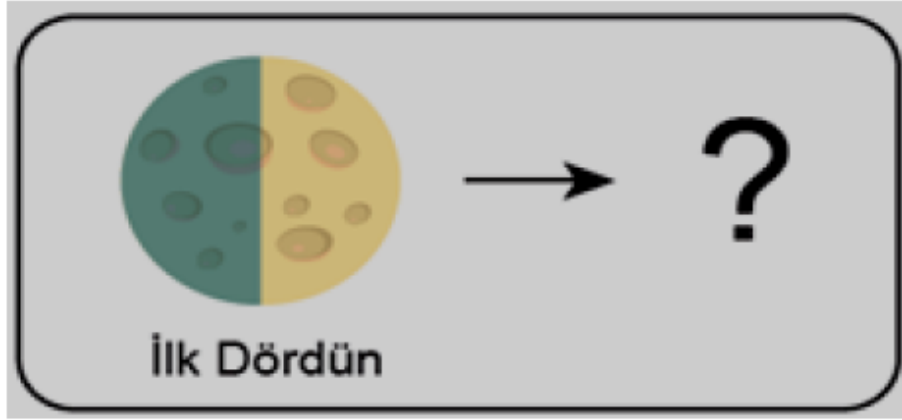
☐ B

☐ C

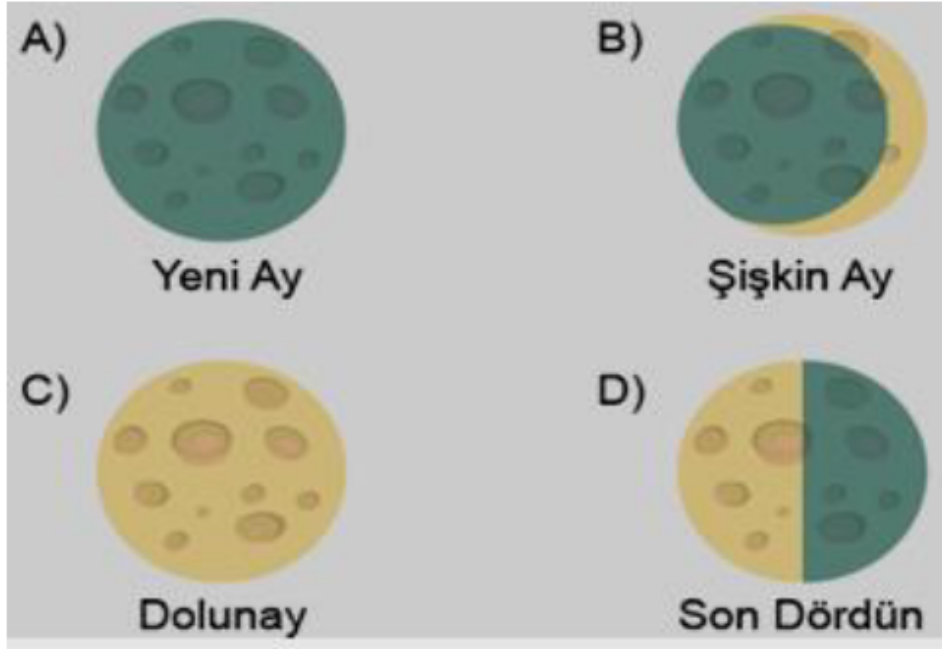
☐ D



18.



Şekilde verilen Ay'ın İlk Dördün evresinden yaklaşık iki hafta önce hangi evre ortaya çıkar?



- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D

- 19.** Şekildeki fotoğrafta bir dürbün kullanılarak kağıt üzerine düşen Güneş'in görüntüsü verilmiştir. Görüntüde bazı noktalar dikkat çekmektedir.



Güneş'in soğuk bölgelerinin neden olduğu bu noktalara ne ad verilir?

A) Güneş lekesi
C) Güneş enerjisi

B) Krater
D) meteor

- ☐ A
☐ B
☐ C
☐ D

- 20.** Ay'ın yüzeyindeki kraterler neden oluşmuştur?

A) Meteorların çarpması sonucu
B) Gezegenlerin çarpması sonucu
C) Yüzeyindeki büyük patlamalar sonucu
D) Dünya'ya yakınlığı sonucu

- ☐ A
☐ B
☐ C
☐ D

21. Bir miktar buz ağızı açık bir kaba konularak ocakta ısıtılıyor ve kaptaki madde kalmayıncaya kadar bekleniyor.

Bir sürenin başlangıcından sonuna kadar hangi hal değişimleri gerçekleşmiştir?

- A) Erime ve Yoğuşma
- B) Donma ve Yoğuşma
- C) Erime ve Buharlaşma
- D) Buharlaşma ve Süblimleşme

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D

22. Aşağıdakilerden hangisi çiçekli bitkilerin en önemli özelliğidir?

- A) Kokulu ve renkli olması
- B) Süs bitkisi olarak kullanılabilmesi
- C) Doğaya yeşillik ve güzellik sağlaması
- D) Çiçek ve tohum oluşturmaları

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D

23. Fen bilimleri dersi için hazırlanan etkinlik aşağıda verilmiştir.

**SORULARLA MİKROSKOBİK
CANLILARI TANIYALIM**

1. Nerede yaşar?
2. Zararlı mı yoksa yararlı mıdır?
3. Çıplak gözle görülebilir mi?
4. Hangi sıcaklıkta yaşayabilir?

Aşağıdakilerden hangisi etkinlikteki sorulardan herhangi birinin doğru cevabı değildir?

- A) Sadece mikroskopta görülür.
- B) Bazı türleri zararlı, bazı türleri yararlıdır.
- C) Sadece havada yaşar.
- D) Bazı türleri sıcak, bazı türleri soğuk ortamlarda yaşar.

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D

24. Kışın giydiğimiz ayakkabıların altı kalın ve dişlidir. Ayakkabıların böyle üretilmelerinin sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karda kaymayı kolaylaştırmak
- B) Sürtünme kuvvetini azaltmak
- C) Sürtünme kuvvetini artırmak
- D) Kar ve çamura bastığımızda batmamak

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D



25. Öğretmen öğrencilerinden maddenin hal değişimine günlük hayattan örnekler vermelerini istemiştir.

Buna göre aşağıdaki örneklerden hangisi yanlıştır?

- A) Mum yandığı zaman erime sonucu sıvı hale gelir.
- B) Kış aylarında balkonda unutulmuş su, donma sonucu buz haline gelir.
- C) Dolaptan çıkan soğuk su şişesinin dışında yoğunlaşma sonucu su damlacıkları oluşur.
- D) Kapalı bir odada halısına naftalin süren Ece'nin bir süre sonra naftalin kokusunu hissetmesi buharlaşmaya örnektir.

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

Sınavın Sonuna Geldiniz.

Cevaplarınızı kontrol ediniz ya da
Sınavı Bitirmek için GÖNDER tuşuna basınız.

Sayfa 5 / 5

[Geri](#)

[Gönder](#)

Google Formlar üzerinden asla şifre göndermeyin.

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

Google Formlar

