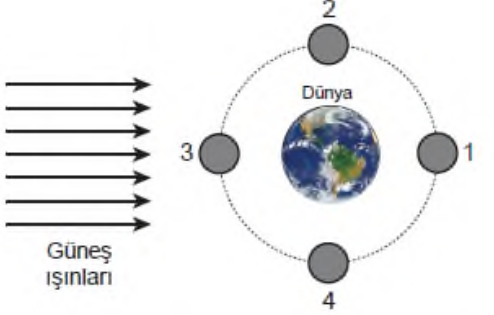














<p>1</p>	<p>Aşağıdakilerden hangisi "en büyük memeli" olarak da bilinen, doğurarak çoğalan omurgalı hayvandır?</p> <p>A) Ahtapot B) Deve kuşu C) Fil D) Mavi balina</p>	<p>6</p> <p>Son Dördün evresinden iki hafta sonra hangi evre ortaya çıkar?</p> <p>A) Dolunay B) Yeni ay C) İlk dördün D) Son dördün</p>
<p>2</p>	<p>Güneş oldukça büyük bir gök cismi olmasına rağmen Dünya'dan bakıldığında küçük görülür.</p> <p>Bu durumun nedeni hangi seçenekte doğru açıklanmıştır?</p> <p>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.</p>	<p>7</p> <p>Mantarlar ile ilgili,</p> <ol style="list-style-type: none"> Hepsi gözle görülebilir. Bitkiler sınıfında yer alırlar. Bazı türleri el ve ayakta kaşıntı yapar. Hamur mayalamak için bazı türlerinden faydalanılır. <p>ifadelerinden hangileri doğrudur?</p> <p>A) 1 ve 2. B) 2 ve 3. C) 3 ve 4. D) 1, 2 ve 4.</p>
<p>3</p>	 <p>Dünya'dan "Dolunay" evresinin gözlenebilmesi için Ay'ın 1, 2, 3 ve 4 ile belirtilen konulardan hangisinde olması gerekir?</p> <p>A) 1 B) 2 C) 3 D) 4</p>	<p>8</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p>Sıcak gazlardan oluşan ve çevresine ısı ve ışık yayan bir yıldızdır.</p> <p>Yeryüzündeki yaşamın kaynağıdır.</p> </div> <p>Şekildeki kartta bilgileri verilen gök cismi aşağıdakilerden hangisidir?</p> <p>A) Dünya B) Güneş C) Ay D) Mars</p>
<p>4</p>	<p>Güneş'e baktığımızda gözlerimizin zarar görmemesi için aşağıdaki aletlerden hangisini kullanmalıyız?</p> <p>A)  Büyüteç B)  Dürbün C)  Güneş Tutulması Gözlüğü D)  Cam</p>	<p>9</p> <p>Aşağıdaki öğrencilerden hangisi Güneş'in özellikleri ile ilgili <u>yanlış</u> bir bilgi vermiştir?</p> <p>A)  Ceren: Güneş'in de tıpkı Dünya gibi katmanları vardır. B)  Mehmet: Güneş'ten yayılan enerjinin tamamı Dünya'ya ulaşır. C)  Ömer: Güneş'in şekli küreseldir. D)  Emel: Güneş'in Dünya'ya uzaklığı yaklaşık 150 milyon km'dir.</p>
<p>5</p>	<p style="text-align: center;">6N</p> <p>Şekildeki cismin ağırlığını aşağıdaki dinamometrelerden hangisi doğru ölçmüştür?</p> <p>A)  B)  C)  D) </p>	<p>10</p> <p>Aşağıda futbol oyunu içerisindeki bazı durumlar verilmiştir.</p> <ol style="list-style-type: none"> Penaltı vuruşu yapan futbolcu Kaleye gelen topu yakalayan futbolcu Kendisine gelen topu arkadaşına pas atan futbolcu <p>Verilen durumlardan hangilerinde oyuncu futbol topuna kuvvet uygulamıştır?</p> <p>A) 1 ve 2. B) 1 ve 3. C) 2 ve 3. D) 1, 2 ve 3.</p>

11

Güneş ile ilgili hazırlanan bir etkinlik tablosunu 5. sınıf öğrencisi Meltem şekildeki gibi doldurmuştur.

GÜNEŞ'İN ÖZELLİKLERİ	DOĞRU	YANLIŞ
Dünya'ya en yakın yıldızdır.	✓	
Dünya'dan daha küçüktür.		✓
Kendi etrafında dönüşü sonucu mevsimler oluşur.	✓	
Dünya'nın etrafında döner.	✓	

Her doğru yanıt 25 puan olduğuna göre Meltem bu etkinlikten kaç puan alır?

- A) 25 B) 50 C) 75 D) 100

12

- Şekil değişikliği yapabilir.
- Terazi ile ölçülür.
- Birimi kilogramdır.

Kuvvetle ilgili verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız 1. B) 1 ve 2.
C) 2 ve 3. D) 1, 2 ve 3.

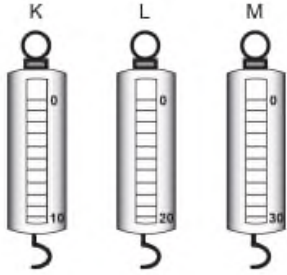
13

Aşağıdakilerden hangisinde üreme tipi diğerlerinden farklıdır?

- A) Gül B) Lale C) Eğrelti otu D) Papatya

14

Öğretmen öğrencilerine 20 N'lık bir cisim ve farklı ölçüm aralıklarına sahip 3 dinamometre vermiştir.



Öğrenciler hangi dinamometreleri kullanarak bu cismin ağırlığını ölçebilirler?

- A) Yalnız K B) Yalnız L
C) Yalnız M D) L ve M

15

Aşağıda sürtünme kuvveti ile ilgili bazı durumlar verilmiştir.

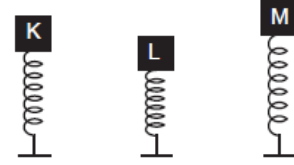
- Elimize sabunlu iken sürtünme kuvveti azalır.
- Sürtünme kuvvetini azaltmak için kışın arabalara kar lastiği takılır.
- Asfalt yoldaki sürtünme kuvveti toprak yoldakinden daha azdır.

Sürtünme kuvveti ile ilgili yukarıda verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

- A) 1 ve 2. B) 1 ve 3.
C) 2 ve 3. D) 1, 2 ve 3.

16

K, L ve M cisimleri özdeş yayları şekilde görüldüğü gibi sıkıştırmaktadır.



Buna göre K, L ve M cisimlerinin yaylara uyguladıkları kuvvetlerin sıralaması nasıldır?

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

17

Kuvvet ile ilgili,

- Bir cismi hızlandırabilir.
- Bir cismin şeklini değiştirebilir.
- Bir cismin yönünü değiştirebilir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

18

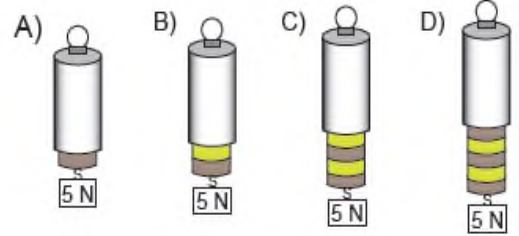
Aşağıda verilen canlılardan hangisi sadece mikroskopla görülebilir?

- A) Küf mantarı B) Karınca C) Bit D) Papatya

19

15 N'lık bir cisim asıldığında şekildeki dinamometrenin yayı 3 birim uzuyor.

Aynı dinamometreye 5 N'lık cisim asılırsa dinamometrenin görünümü hangi seçenekteki gibi olur?



20

Aşağıda günlük yaşamda gerçekleştirdiğimiz bazı faaliyetler verilmiştir.

- Sandalyede oturmak
- Yazı yazmak
- Akıllı tahtayı kullanmak

Sürtünme kuvvetinin olmadığı varsayıldığında yukarıda verilen durumlardan hangileri gerçekleştirilemez?

- A) 1 ve 2. B) 1 ve 3.
C) 2 ve 3. D) 1, 2 ve 3.