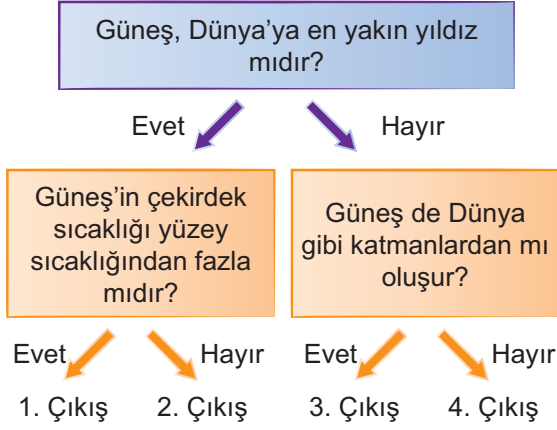


1. Aşağıdaki etkinlikte kutucuk içerisinde verilen sorunun cevabının bulunduğu ok yönünde ilerlenecektir.

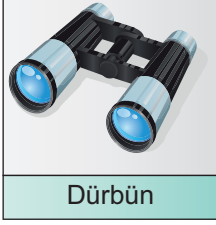


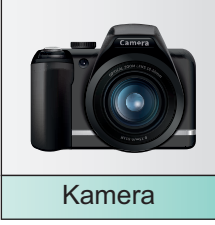
Buna göre etkinliği tamamen doğru tamamlayan bir öğrenci hangi çıkışa ulaşır?


- A) 1. Çıkış B) 2. Çıkış C) 3. Çıkış D) 4. Çıkış


2. Güneş gözlemlenirken çok dikkatli olunmalıdır. Aksi takdirde gözlerde tedavisi mümkün olmayan hasarlar bırakabilir.

Buna göre Güneş gözlemi yaparken aşağıdaki araçlardan hangisi kullanılabilir?

A)  Dürbün

B)  Kamera

C)  Filtreli teleskop

D)  Mercek

3. Güneş, Dünya'dan büyük bir gök cisimidir. Güneş'in içine yaklaşık 1.300.000 tane Dünya yerleştirilebilir. Bir öğrenci, aşağıdaki malzemeleri kullanarak Güneş ve Dünya modeli oluşturmak istemektedir.



Pilates topu



Basketbol topu



Futbol topu



Üzüm tanesi



Nohut tanesi

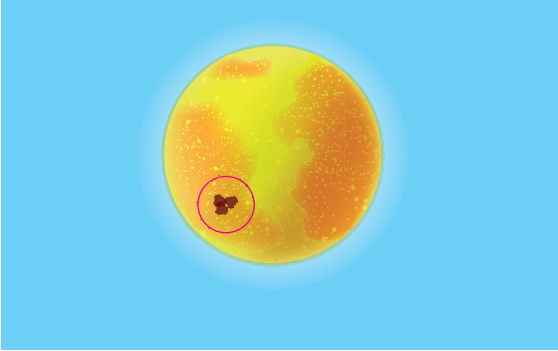


Boncuk

Güneş ve Dünya'nın büyüklükleri göz önüne alındığında hangi seçenekteki malzemeleri kullanmak modeller için uygun olmaz?

	Güneş	Dünya
A)	Pilates topu	Üzüm tanesi
B)	Basketbol topu	Nohut tanesi
C)	Futbol topu	Boncuk
D)	Pilates topu	Basketbol topu

4. Aşağıdaki görselde Güneş üzerinde gözlemlenen koyu renkli bölgeler gösterilmektedir.



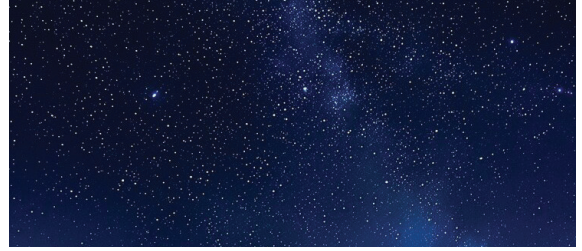
Buna göre bu koyu renkli bölgeler ile ilgili,

- I. Diğer bölgelere göre sıcaklıkları farklıdır.
- II. Galileo, tarafından keşfedilmiştir.
- III. Büyüklükleri Dünya'nın büyüklüğünden fazla olanları vardır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

5. Evrendeki sayısız yıldız arasında Güneş orta büyüklükte bir yıldızdır. Güneş'ten çok daha büyük ve parlak yıldızlar da vardır. Ancak bu yıldızları nokta şeklinde görürüz.



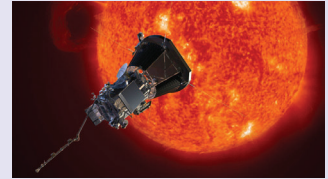
Metinde verilen olayın sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dünya'ya çok uzak olmaları
- B) Dünya'dan çok daha büyük olmaları
- C) Güneş'ten çok daha büyük olmaları
- D) Güneş'ten daha parlak olmaları

6.

#### EKSPERT BİLİM

NASA, 2018 yılında Güneş'e daha önce hiçbir aracın yaklaşamadığı kadar yaklaşabilmek amacı ile bir araç fırlattı. Parker Güneş Sondası adlı araç 2019 yılında Güneş'e en fazla yaklaşan insan yapımı araç oldu. Dev yıldızın çok yakınından geçen Parker, Dünya'ya aktardığı verilerle Güneş ile ilgili daha önce bilinmeyen bazı bilgilerin elde edilmesini sağladı.



Parker Güneş Sondası'nın gönderdiği veriler ile,

- I. Güneş'in kendi eksenini etrafında saat yönünün tersine döndüğü,
- II. Güneş'in küresel bir şekle sahip olduğu,
- III. Güneş'in yüzeyinde Güneş lekeleri olarak adlandırılan daha soğuk bölgelerin bulunduğu

bilgilerinden hangileri ilk defa elde edilmiş olamaz?

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



Edu 5 Fen Bilimleri  
Satın Al!

Cevap Anahtarı

