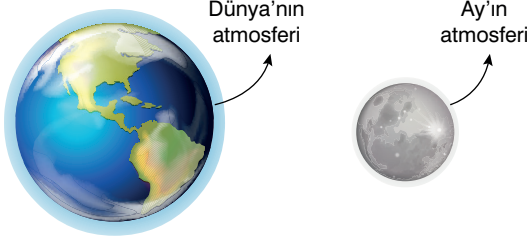


1. Fen bilimleri öğretmeni, Dünya ve Ay ile ilgili aşağıdaki görseli sınıfa getirmiştir.



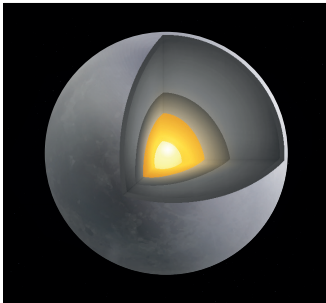
Buna göre, sadece görselden yola çıkılarak;

- Ay, Dünya' dan daha küçüktür.
- Ay' ın atmosferi, Dünya' nın atmosferinden daha incedir.
- Ay' ın hiç atmosferi yoktur.

ifadelerinden hangilerine ulaşılabilir?

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

2. Ay ile ilgili aşağıdaki görsel verilmiştir.

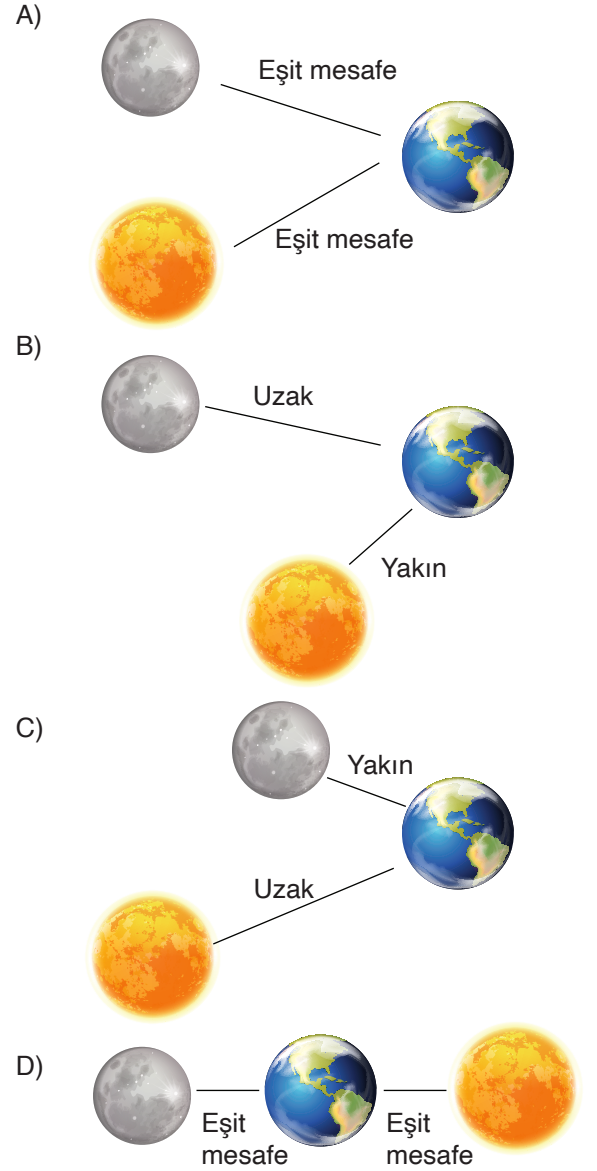


Buna göre, görselden yola çıkılarak Ay ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- Dairesel şekle sahiptir.
- Katmanlardan oluşur.
- Işık kaynağıdır.
- Yüzeyi kumla kaplıdır.

3. Güneş, Ay' dan çok daha büyük bir gök cismi olmasına rağmen Dünya' dan bakıldığında ikisinin boyutunun neredeyse aynıymış gibi gözükteği gözlemlenir.

Bu durumun sebebinin açıklayan görsel aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?



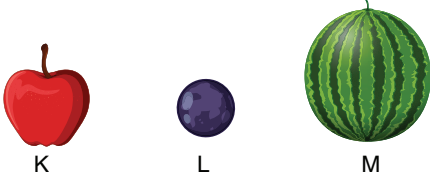
4. Ay ile ilgili aşağıda bazı özellikler verilmiştir.

- Küresel şekle sahiptir.
- Dünya' nın etrafında dolanma hareketi yapar.
- Dünya' nın tek doğal uydusudur.

Verilen özelliklerden hangileri doğrudur?

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

5. Aşağıda harflerle gösterilen meyveler Güneş, Dünya ve Ay' a benzetilecektir.



Güneş, Dünya ve Ay' ın büyüklükleri dikkate alındığında aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi doğru olur?

	Güneş	Dünya	Ay
A)	K	L	M
B)	M	K	L
C)	M	L	K
D)	L	K	M

6. Aşağıdaki görselde Ay' a düşen gök taşı görseli verilmiştir.



Bununla ilgili;

- Ay' da hava olayları olmadığı için, gök taşlarının açtığı çukurlar uzun yıllar kalır.
- Gök taşlarının Ay' ın yüzeyinde oluşturduğu çukurlara krater denir.
- Ay' ın atmosferi çok ince olduğu için gök taşları parçalanmadan Ay' ın yüzeyine ulaşır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

7. Astronotların Ay' ın yüzeyinde oluşturdukları ayak izleri bozulmadan kalabilmektedir.

Bu durumun sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ay' ın şeklinin küresel olması.
B) Ay' ın ısı ve ışık kaynağı olmaması.
C) Ay' da hava olaylarının olmaması.
D) Ay' ın Dünya' dan küçük olması.



8. Bir öğrenci, buzun üzerine sıcak su döktüğünde buzların parçalandığını gözlemlemiştir.

Bu durum, Ay ile ilgili aşağıdaki özelliklerden hangisine benzetilebilir?



- A) Ay' a düşen gök taşlarının Ay' ın yüzeyinde çukurlar oluşturması.
B) Ay' ın atmosferinin çok ince olmasından dolayı Ay' da hava olaylarının olmaması.
C) Dünya' dan bakıldığında Güneş ve Ay' ın büyüklüklerinin aynıymış gibi gözükmesi.
D) Ay' da gece- gündüz arasındaki sıcaklık farkından dolayı kayaların parçalanması.

9. Aşağıda verilen cümlelerde bazı bölümler boş bırakılmıştır.

- Uzaya giden ilk bilim insanı Vosvok 1 aracıyla uzay uçuşunu gerçekleştirmiştir.
- Ay' a giden ilk bilim insanı Apollo 11 aracıyla Ay' a yolculuk yapmıştır.
- Ay' a giden ilk Türk bilim insanı Dragon uzay aracıyla Ay' a yolculuk yapmıştır.

Buna göre, boş bırakılan bölümlere sırasıyla aşağıdakilerden hangileri yazılmalıdır?

- A) Alper Gezeravcı, Yuri Gagarin, Neil Armstrong
B) Neil Armstrong, Yuri Gagarin, Alper Gezeravcı
C) Yuri Gagarin, Alper Gezeravcı, Neil Armstrong
D) Yuri Gagarin, Neil armstrong, Alper Gezeravcı