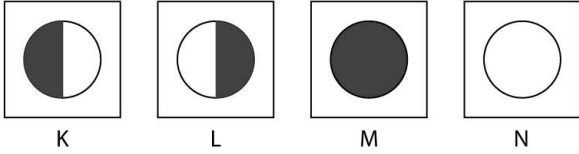


1.



Yukarıda Ay'ın evreleri verilmiştir. Buna göre evrelere doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

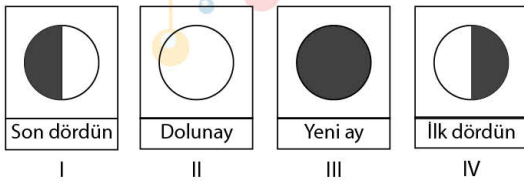
- A) L - M - N - K B) N - K - L - M
C) M - K - N - L D) L - K - N - M

2. A. Ay'ın Güneş ile Dünya arasında karanlık görünmesi halidir.
B. Ay'ın C harfine benzer görüldüğü halidir.
C. Ay'ın en parlak görüldüğü halidir.

Yukarıda verilen A, B ve C durumlarında Ay'ın isimlerinin doğru eşleştirilmesi aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	A	B	C
A)	Yeni Ay	Hilal	Dolunay
B)	Dolunay	Yeni ay	Hilal
C)	İlk dördün	Son dördün	Hilal
D)	Dolunay	Son dördün	İlk dördün

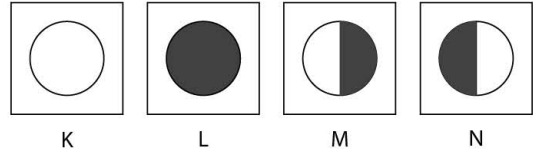
3.



Yukarıda bir öğrenci Ay'ın evrelerini isimlendirmede hata yapmıştır. Buna göre öğrenci hangi isimlerin yerini değiştirir ise hatasını düzeltmiş olur.

- A) I - III B) III - IV
C) I - IV D) I - II

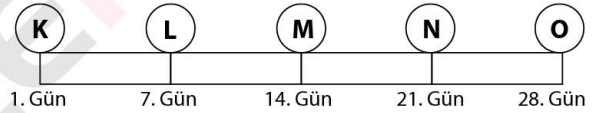
4.



Yukarıdaki Ay'ın evrelerini Yeni Ay evresinden başlayarak sırası ile görünümü doğru sıralamak isteyen öğrencinin cevabı aşağıdakilerden hangisidir?

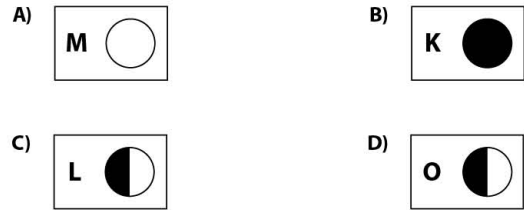
- A) M - K - N - L B) N - L - K - M
C) L - M - K - N D) L - N - K - M

5.



Yukarıda Ay'ın bazı günlerde görünümü harf ile belirtilmiştir.

Buna göre aşağıdaki şekillerden hangisi yanlış çizilmiştir?



6. Ay'a ilk gönderilen uzay aracının ismi ve Ay'a ilk ayak basan kişiler aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Sputnik 1 - Neil Armstrong
B) Apollo 11 - Edvin Aldrin
C) Apollo 11 - Neil Armstrong
D) Sputnik 1 - Edvin Aldrin

7. **Sema:** Ay'ın en karanlık evresidir.

Sima: Ay'ın tamamen aydınlık olmasıdır.

Simya: Ay'ın D harfi şeklinde görülmesidir.

Yukarıda öğrencilerden Ay'ın evreleri ile ilgili açıklamalarından hangisi seçeneklerde yoktur?

- A) Dolunay B) Hilal
C) İlk dördün D) Yeni Ay

8. 1. Şekilleri küredir.
2. Gaz maddelerden oluşmuştur.
3. Kendi etrafında dönüş hızları

Yukarıda verilen üç durumun hangisi ya da hangileri Dünya ve Ay için ortaktır?

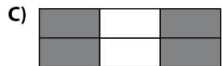
- A) 1 B) 1, 3
C) 2 D) 1, 2, 3

9.

Son Dördün	Hilal	Yeni Ay
Şişkin Ay	Dolunay	İlk dördün

Yukarıda Ay'ın evreleri isimlendirilmiştir.

Buna göre Ay'ın ana evrelerini siyaha boyayan öğrenci aşağıdaki hangi şekli elde etmiştir.



10. - Yoğun sıcak gazlardan oluşmaktadır.
- Atmosferi olan ve hayat olan bir gezegendir.
- Yalnızca başka ışık kaynaklarını yansıtabilen bir gök cisimidir.

Yukarıda açıklamaları aşağıdaki hangi örnekler ile eşleştirdiğimizde biri açıkta kalır?

- A) Ay B) Güneş
C) Dünya D) Merkür

11. Ay'ın her baktığımızda aynı şekil olduğu halde bazı zamanlar bir kısmının karanlık görünmesinin sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dünya'nın Ay ile Güneş arasında girmesi.
B) Ay üzerinde dönme hızının yavaş olması
C) Dünya'nın çok hızlı dönmesi
D) Ay'ın Güneşten aldığı ışığın her bölgesinin yansıtamaması

12. Ay ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ay'ın her zaman aynı kısmını görme sebebi hareketsiz olmasıdır.
B) Ay üzerinde çok az da olsa atmosfer vardır ama bu canlı yaşaması için yeterli değildir.
C) Ay küre şeklindedir ve bu şeklini en iyi dolunay evresinde görmekteyiz.
D) Ay'ın Dünya etrafında bir tur dönmesi durumuna bir ay zaman kavramı adı verilir.