

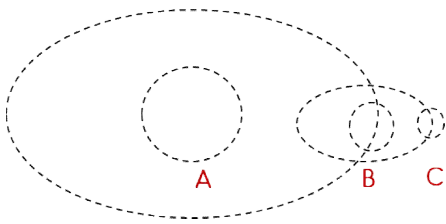
1. Yukarıdaki ifadeleri doğru-yanlış olarak cevaplandırdığımızda hangi çıkışa ulaşırız?

- A) 1
B) 4
C) 5
D) 7

2. I. Dünya'ya en yakın gök cisimidir.
II. Hacmi, Dünya'nın hacminden küçüktür.
III. Yüzeyi düzdür, dağ gibi yükseltiler bulunmaz.
IV. Su ve atmosferi vardır.
V. Küresel bir şekle sahiptir.
VI. Yüzeyinde kraterler bulunur.

Yukarıda verilen Ay ile ilgili ifadelerden hangileri doğrudur?

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



3. Yukarıdaki çizimi hazırlayan Beren, arkadaşlarına Güneş, Ay ve Dünya ile ilgili bilgiler vermiştir. Bu çizime göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Ay Dünya'nın çevresinde dolanma hareketi yapar.
B) Ay Dünya'ya en yakın gök cisimidir.
C) Ay, Güneş'e Dünya'dan daha yakındır.
D) Ay, Dünya ile birlikte Güneş'in etrafında dolanma hareketi yapar.

dört krater atmosfer

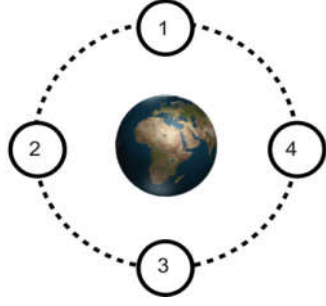
küre eşittir dolanma

4. - Ay'ın geometrik şekli benzer.
- Dünya'nın çapı Ay'ın çapının yaklaşık katıdır.
- Ay'ın yüzeyinde meteorların çarpması sonucu oluşan çukurlara denir.
- Ay'da çok ince olduğu için hava olayları görünmez.
- Ay'ın kendi etrafındaki bir tam dönüşü ile Dünya etrafındaki dolanım süresi
- Cümlelerdeki boşlukları tabloda verilen sözcüklerle tamamlarsak hangi sözcük boşa kalır?

- A) atmosfer
B) dolanma
C) krater
D) eşittir

5. 1 - Ay 1 yönünde Dünya etrafında dönme hareketi yapar.
2- Ay 2 yönünde Dünya etrafında dönme hareketi yapar.
3- Ay 1 yönünde Dünya etrafında bir tam tur attığında geçen süre yaklaşık olarak 30 gündür.
4- Ay kendi etrafında soldan sağa doğru dönme hareketi yapar.
5- Ay kendi etrafında batıdan doğuya doğru bir tam tur dönme hareketi yaptığında geçen süre yaklaşık olarak 30 gündür.
6- Ay Dünya ile birlikte 4 yönünde dolanma hareketi yapar.
7- Ay Dünya ile birlikte 3 yönünde Güneş etrafında dolanma hareketi yapar.
8- Ay Dünya ile birlikte 3 yönünde Güneş etrafında bir tam tur dolanma hareketi yaptığında geçen süre yaklaşık 365 gündür.
Doğru olan ifadeler hangi seçenekte tam olarak verilmiştir?

- A) 3-4-5-6-8
B) 2-4-5-7-8
C) 3-4-6-7-8
D) 3-4-5-7-8



6.

Yukarıdaki görsel sunuyu hazırlayan Ezgi, Ay'ın evrelerini göstermek istemiştir.

Ay'ın evreleri ile ilgili aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) 1 - Son dördün, 2- Yeni ay, 3- İlk dördün, 4- Dolunay
 B) 1 - İlk dördün, 2- Yeni ay, 3- Son dördün, 4- Dolunay
 C) 1 - İlk dördün, 2- Dolunay, 3- Son dördün, 4- Yeni ay
 D) 1 - Son dördün, 2- Yeni ay, 3- Dolunay, 4- İlk dördün

7. Ay, Dünya'nın etrafında sürekli olarak dolanım hareketi yapar. Bu hareketi sırasında Ay'ın Dünya'dan görünümü sürekli değişir.



Ay Dünya'dan şekildeki gibi görülmektedir.

Yaklaşık iki hafta sonra hangi evrede görülür?

- A) İlk dördün
 B) Yeni ay
 C) Son dördün
 D) Dolunay

Güneş

aynı

Ay

Dünya

uydu

dolunay

8.

- Ay kendi etrafında dönerken aynı zamanda etrafında dolanır.

- Ay, Dünya'nın sudur.

- Dünya'dan bakıldığında Ay'ın hep yüzü görünür.

- Ay ışık kaynağı değildir, aldığı ışığı yansıttığı için parlak görünür.

- Ay'ın parlak ve yuvarlak şekilde görüldüğü evreye denir.

Cümlelerdeki boşlukları tablodaki sözcüklerle tamamlarsak hangi sözcük boşta kalır?

- A) Güneş
 B) Dünya
 C) Dolunay
 D) Ay



9.

Esra oyun hamuru kullanarak Ay'ın yüzeyini yukarıdaki gibi modellemiştir. Bu modelde Ay'ın yüzeyinin kraterler kaplı olduğu görülmektedir.

Meteorların Dünya'dan çok Ay'a çarpmasının temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ay yüzeyinin meteorları daha çok çekmesi
 B) Ay'ın etrafında fazla meteor bulunması
 C) Ay'ın yüzeyinin Dünya'dan daha küçük olması
 D) Ay'ın atmosferinin çok ince olması

10. Geceleri Ay, gökyüzünde çok güzel bir manzara oluşturur. Ancak Ay'ı her zaman aynı şekilde görmeyiz. Ay Güneş'ten gelen ışınları yansıttığı için Dünya'dan görülür. Ancak Ay'ın yansıttığı tüm ışınlar Dünya'ya ulaşmaz. Bu nedenle bazen Ay'ın tamamını, bazen yarısını, bazen de çok az bir kısmını görürüz. Ay'ın bu durumuna Ay'ın evreleri denir.

Ay'ın evrelerinin oluşmasının temel nedeni hangisidir?

- A) Dünya'dan Ay'a gelen ışık miktarındaki değişimdir.
 B) Ay'ın Güneş ve Dünya'ya göre konumunun değişmesidir.
 C) Güneş'in Dünya'ya yansıttığı ışık miktarındaki değişimdir.
 D) Ay'ın Dünya etrafında dolanırken kendi etrafında da dönmesidir.