

<== 5.Sınıf Testlerine Geri Git

5.Sınıf Güneş, Dünya ve Ay Test

5.Sınıf Fen Bilimleri Dersi “**Güneş, Dünya ve Ay**” Konusu Test soruları ve cevaplarıdır.

Soru sayısı: 23

Soru 1: Güneş, Dünya ve Ay hakkında aşağıdaki cümlelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Güneş, Dünya ve Ay kendi eksenini etrafında döner.
- B) Dünya kendi eksenini etrafında 24 saatte döner.
- C) Ay, Dünya etrafında saat yönünde döner.
- D) Güneş, kendi eksenini etrafında batıdan doğuya doğru döner.

CEVAP

Soru 2: Dünya’dan baktığımızda Ay’ın hep aynı tarafını görürüz. Bunun sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ay’ın Güneş etrafında dolanması
- B) Ay’ın Dünya etrafında çok yavaş dolanması
- C) Dünya’nın Güneş etrafında dolanması
- D) Ay’ın kendi eksenini etrafında dönme süresi ile Dünya etrafında dolanma süresinin eşit olması

CEVAP

Soru 3: Güneş, Dünya ve Ay hakkında aşağıdaki cümlelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Dünya, kendi eksenini etrafında dönme hareketi yapar.
- B) Dünya, Güneş etrafında dönme hareketi yapar.
- C) Ay kendi, eksenini etrafında dönme hareketi yapar.
- D) Güneş, kendi eksenini etrafında dönme hareketi yapar.

CEVAP

Soru 4: Güneş gündüz farklı saatlerde farklı yerlerde görülmektedir.

Bu olayın sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Güneş’in Dünya etrafında dönmesi
- B) Dünya’nın kendi eksenini etrafında dönmesi
- C) Ay’ın Dünya etrafında dönmesi
- D) Güneş’in kendi eksenini etrafında dönmesi

CEVAP

Soru 5: Güneş, Dünya ve Ay’ın dönüş yönleri ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Ay kendi eksenini etrafında batıdan doğuya doğru döner.
- B) Ay, Dünya etrafında saat yönünün tersi yönünde dolanır.
- C) Dünya, kendi eksenini etrafında sağdan sola döner.
- D) Güneş kendi eksenini etrafında saat yönünün tersi yönünde döner.

CEVAP

Soru 6: Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönme yönü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğudan batıya
- B) Batıdan doğuya
- C) Kuzeyden güneye
- D) Güneyden kuzeye

CEVAP

Soru 7: Dünya'mızın şekli aşağıdakilerden hangisine benzer?

- A) Küp
- B) Küre
- C) Silindir
- D) Piramit

CEVAP

Soru 8: Aşağıdaki cümlelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Dünya kendi ekseninde dönerken, aynı zamanda Güneş etrafında dolanır.
- B) Ay ve Dünya, Güneş etrafında dolanır.
- C) Ay kendi eksenini etrafında dönerken, Dünya etrafında da dolanır.
- D) Güneş, kendi eksenini etrafında dönerken, dolanma hareketi yapmaz.

CEVAP

Soru 9: Bir cisim gözlemciye olan uzaklığına göre farklı büyüklükte görülebilir.

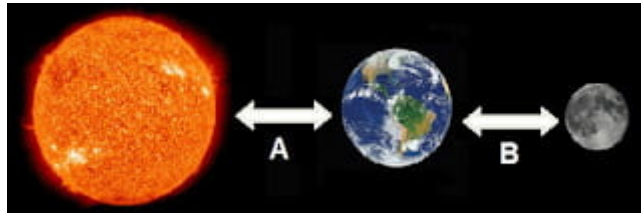
Cisimlerin farklı boyutlarda görünmesine perspektif etkisi denir.

Aşağıdaki örneklerden hangisinde perspektif etkisi yoktur?

- A) Uzakta bulunan geminin önce bacasının görünmesi
- B) Gökyüzündeki uçağın küçük görünmesi
- C) Gökyüzünde Güneş ve Ay'ın yaklaşık aynı büyüklükte görünmesi
- D) Uzakta küçük görünen kamyonun yaklaştıkça büyük görünmesi

CEVAP

Soru 10: Aşağıdaki şekilde Güneş, Dünya ve Ay'ın uzaklıkları verilmiştir.



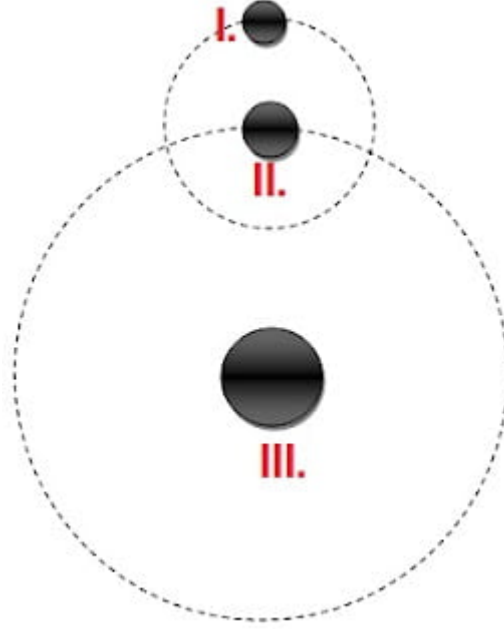
Bu şekle göre A ve B uzaklıkları sırası ile kaç kilometredir?

- A) 150 milyon, 150 bin

- B) 150 milyon, 384 bin
C) 384 bin, 150 milyon
D) 150 milyon, 500 bin

CEVAP

Soru 11: Aşağıdaki şekilde Güneş, Dünya ve Ay'ın modeli yapılarak rakamlarla gösterilmiştir.

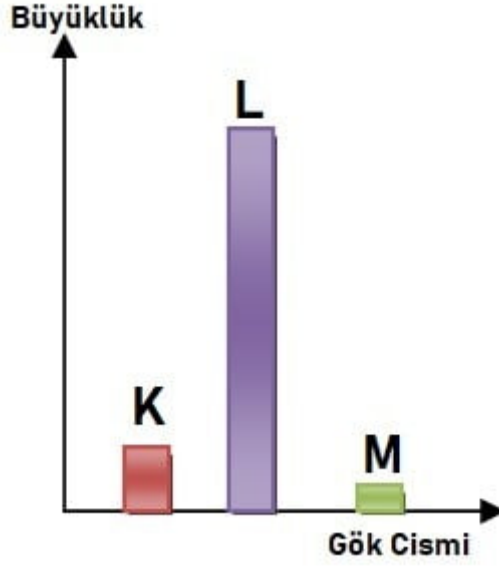


Şekle göre aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) II. kendi eksenini etrafında 24 saatte döner.
B) I. kendi eksenini etrafında ve Dünya etrafında hareket etmektedir.
C) I, II ve III kendi eksenini etrafında dönmektedir.
D) I, II etrafında 29 günde dolanır.

CEVAP

Soru 12: Aşağıdaki grafikte Güneş, Dünya ve Ay'ın büyüklükleri K, L ve M ile ifade edilmiştir.



Bu grafiğe göre aşağıda verilenlerden hangisine ulaşılabilir?

- A) L bir gezegendir.
- B) K bir uydudur.
- C) M, L'den aldığı ışığı yansıtır.
- D) Her üç gök cismi de farklı bir şekle sahiptir.

CEVAP

Soru 13: Ay'ın en parlak olduğu evreden 21 gün sonra Ay hangi evrede olur?

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

CEVAP

Soru 14: Güneş, Ay'dan çok büyüktür. Gökyüzüne bakıldığında Ay ve Güneş yaklaşık olarak aynı büyüklükte görülmesinin sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ay'ın küre şeklinde olması
- B) Ay'ın evrelerinin olması
- C) Güneş'in Dünya'ya çok uzak olması
- D) Dünya'nın Güneş etrafında dolanması

CEVAP

Soru 15: Dünya'nın üzerinde bulunan bir kişi, Ay'ı Dünya etrafında hangi yönde hareket ediyormuş gibi görür?

- A) Batıdan doğuya
- B) Doğudan batıya
- C) Kuzeyden güneye
- D) Güneyden kuzeye

CEVAP

Soru 16: Aşağıda verilen cümlelerden kaç tanesi doğrudur?

Güneş, Dünya'nın Güneş'e bakan yüzeyini aydınlatır.

Dünya'nın Güneş etrafında dolanması 1 yıl sürer.

Dünya dönme ve dolanma hareketi yapar.

Güneş kendi eksenini etrafında batıdan doğuya döner.

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

CEVAP

Soru 17: Ay'ın Türk bayrağı üzerindeki şekli hangi ana evreler arasında görülür?

A) Yeni ay - ilk dördün

B) Dolunay - son dördün

C) Son dördün - yeni ay

D) İlk dördün - dolunay

CEVAP

Soru 18: Aşağıda verilen Ay'ın ara evresi hangi ana evreler arasında gerçekleşir?



A) Yeni ay - son dördün

B) Dolunay - son dördün

C) İlk dördün - dolunay

D) Yeni ay - ilk dördün

CEVAP

Soru 19: Aşağıda verilen olaylardan hangisi en son gerçekleşmiştir?

A) Ay'ın ilk haritasının yapılması

B) Ay'a seyahat yapılması

C) Güneş'in döndüğünün bulunması

D) Dünya'nın Güneş etrafında dolanması

CEVAP

Soru 20: Aşağıda verilen Ay'ın evrelerinin gerçekleşme sırası hangi seçenekte doğru verilmiştir?



I.



II.



III.

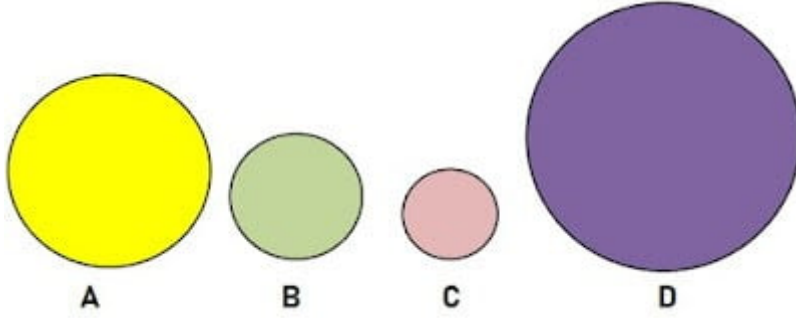


IV.

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

CEVAP

Soru 21: Emir, Fen Bilimleri dersi proje ödevi için değişik büyüklüklerde toplar almıştır.



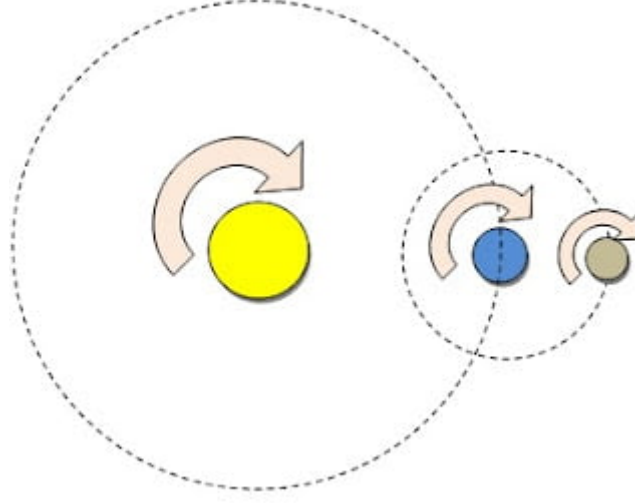
Bu topları Dünya, Güneş ve Ay'ı temsil eden model için kullanacaktır.

Bu toplarla yapacağı modelden hangisi **yanlış** olur?

	DÜNYA	GÜNEŞ	AY
A)	A	D	C
B)	B	A	C
C)	A	D	B
D)	A	B	C

CEVAP

Soru 22: Aşağıdaki şekilde Güneş, Dünya ve Ay modeli oluşturulmuştur.



Oluşturulan modelde hangileri **yanlış** çizilmiştir?

- I. Güneş'in dönme yönü
- II. Dünyanın Güneş etrafındaki yörüngesi
- III. Ay'ın dönme yönü

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

CEVAP

Soru 23: Aşağıda verilenlerden hangileri Dünya, Güneş ve Ay için ortak özelliktir?

- I. Kendi eksenini etrafında dönmeleri
- II. Şeklinin küre olması
- III. Katmanlardan oluşması

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

CEVAP

Diğer Konular

5.Sınıf Güneş, Dünya ve Ay Konu Anlatımı

5.Sınıf Güneş, Dünya ve Ay Doğru Yanlış Soruları