

<== 7.Sınıf Testlerine Geri Git

7.Sınıf Gök Cisimleri Test

7.Sınıf Fen Bilimleri Dersi “**Gök Cisimleri**” Konusu Test soruları ve cevaplarıdır.

Soru sayısı: 20

Soru 1: Gök cisimleri arasındaki mesafeyi ölçmek için aşağıdaki uzunluk birimlerinden hangisi kullanılır?

- A) Kilometre
- B) Mil
- C) Işık yılı
- D) Güneş yılı

CEVAP

Soru 2: Aşağıdakilerden hangisi bir kuyruklu yıldızdır?

- A) Avcı
- B) Büyük ayı
- C) Hale-Bopp
- D) Orion

CEVAP

Soru 3: Aşağıda verilen bilgilerden hangisi yıldızlar hakkında **yanlıştır**?

- A) Isı ve ışık kaynağıdır
- B) Dünya’ya en yakın yıldız Güneş’tir.
- C) Yıldızlar doğar büyür ve ölür.
- D) Çoban yıldızı Dünya’dan görülebilen bir yıldızdır.

CEVAP

Soru 4: Gök cisimleri hakkında verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Gezegenlerin konumları zamanla değişir.
- B) Gezegenler ısı ve ışık kaynağıdır.
- C) Gece Dünya’dan görülen en parlak yıldız Sirius’tur.
- D) Yıldız kayması sırasında gerçekte yıldız kaymaz.

CEVAP

Soru 5: Aşağıdakilerden hangisi gök cismi **değildir**?

- A) Galaksi
- B) Yıldız
- C) Astroid
- D) Uzay

CEVAP

Soru 6: Aşağıdakilerden hangisi takım yıldızıdır?

- A) Çoban
- B) Samanyolu
- C) Çoban yıldızı
- D) Bulutsu

CEVAP

Soru 7: Kuyruklu yıldızlar hakkında verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?



- A) Kuyruklu yıldızlara kirli kartopu da denir.
- B) Kuyruklu yıldızlar ısı ve ışık kaynağıdır.
- C) Kuyruklu yıldızların yapısında gaz ve tozlar bulunur.
- D) Kuyruklu yıldızların kuyruğu Güneş'e yaklaştıkça uzar.

CEVAP

Soru 8: Aşağıda verilen gezegen ile yıldız arasındaki farklardan hangisi **yanlış** verilmiştir?

- A) Yıldızlar gezegenlerden sıcaktır.
- B) Gezegenler yıldızlardan büyüktür.
- C) Yıldızların yeri sabittir, gezegenlerin yeri ise değişir.
- D) Yıldızlar ışık kaynağıdır, gezegenler ışık kaynağı değildir.

CEVAP

Soru 9: Güneş hakkında verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Güneş ışığı kırmızı renktedir.
- B) Güneş küçük bir yıldızdır.
- C) Güneş kendi eksenini etrafında döner.
- D) Güneş soğuk bir yıldızdır.

CEVAP

Soru 10: Aşağıda rengi verilen yıldızlardan hangisi en sıcaktır?

- A) Mavi

- B) Kırmızı
- C) Sarı
- D) Yeşil

CEVAP

Soru 11: Kuyruklu yıldızlardan kopan küçük parçacıklar, Dünya atmosferine girerek ısınır ve ince bir ışık çizgisi bırakır. Buna halk arasında denir.

Yukarıda boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Meteor
- B) Gök taşı
- C) Yıldız kayması
- D) Gök taşı çukuru

CEVAP

Soru 12: Yıldızlar hakkında verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Yıldızlar Ay'dan küçüktür.
- B) Yıldızlardan oluşturduğu topluluğa takımyıldızı denir.
- C) Yıldızlar donmuş gaz ve toz bulutundan oluşur.
- D) Yıldızların şekli küpe benzer.

CEVAP

Soru 13: Takım yıldızları hakkında verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Takım yıldızları benzer özellik gösterir.
- B) Burçlar da birer takım yıldızıdır.
- C) Takım yıldızları 88 adettir.
- D) Takım yıldızları birbirinden çok uzakta bulunmaktadır.

CEVAP

Soru 14: Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde büyük kütleli bir yıldızın yaşam sürecinin doğru sıralanmıştır?

- A) Bulutsu - Kırmızı Dev - Gezegenimsi Bulutsu - Kara Delik
- B) Bulutsu - Kırmızı Üstdev - Süpernova Patlaması - Beyaz Cüce
- C) Bulutsu - Kırmızı Dev - Süpernova Patlaması - Nötron Yıldızı
- D) Bulutsu - Kırmızı Üstdev - Süpernova Patlaması - Kara Delik

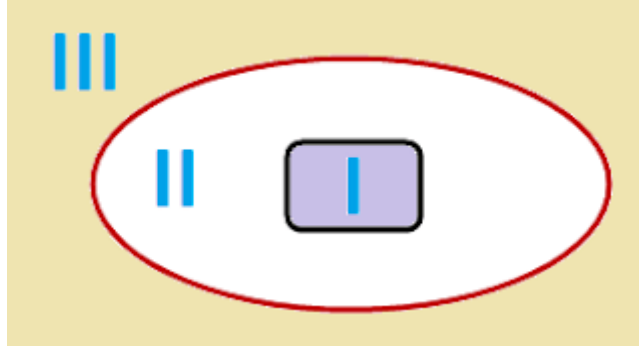
CEVAP

Soru 15: Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde içinde bulunduğumuz galaksi ve bu galaksinin yapısı doğru verilmiştir?

- A) Samanyolu - Çubuklu Sarmal
- B) Samanyolu - Çubuklu sarmal
- C) Samanyolu - Avcı kolu
- C) Andromeda - Sarmal

CEVAP

Soru 16: “Uzay, Galaksi ve Evren” kavramları büyüklüklerine göre aşağıdaki şekildeki gibi modellenmiştir.



I, II ve III ile belirtilen yerlere yazılması gereken kavramlar hangi seçenekte doğru verilmiştir?

	<u>Evren</u>	<u>Uzay</u>	<u>Galaksi</u>
A)	I	II	III
B)	III	II	I
C)	II	I	III
D)	II	III	I

CEVAP

Soru 17: Yıldızlar hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

- I. Dünya'ya en yakın yıldız Güneş'tir.
- II. Yıldızlar da canlılar gibi doğar, büyür ve ölür.
- III. Bütün yıldızlar beyaz renklidir.

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

Soru 18: Bulutsular hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

- I. Bulutsular yıldızların süpernova patlaması ile oluşur.
- II. Yıldızlar bulutsu içerisinde oluşur.
- III. Bulutsu içerisinde gaz ve toz bulutu vardır.

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

Soru 19: Evrenin oluşumu ile ilgili olarak aşağıdaki bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Günümüzde evrenin oluşumu ile ilgili kabul gören görüş "Büyük Patlama" teorisidir.
 - B) Evrenin oluşumunu kesin olarak bilemeyiz.
 - C) Newton evrenin hareketsiz ve başlangıcı olmadığını ileri sürmüştür.
 - D) Evrenin oluşumu ilerleyen teknoloji sayesinde gözlemlenebilir.
- CEVAP

Soru 20: Takım yıldızları Dünya'dan bakıldığında bir arada bulunuyormuş gibi görünür.

Takım yıldızları hakkında verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

I. Takım yıldızında bulunan yıldızların birbirine göre konumları değişmez.

II. Takım yıldızında bulunan yıldızlar çizgilerle birleştirilerek hayali şekiller oluşturulmuştur.

III. Takım yıldızlarının şekilleri hiçbir zaman değişmez.

A) I ve II

B) I ve III

C) II ve III

D) I, II ve III

CEVAP

Diğer Konular

[7.Sınıf Gök Cisimleri Konu Anlatımı](#)

[7.Sınıf Gök Cisimleri Doğru Yanlış Soruları](#)