

DERS / KAZANIM 7. Sınıf Fen Bilimleri Testleri Çöz	SORU SAYISI 20 Soru	ÖNERİLEN SÜRE 40 Dakika	MÜFREDAT UYUMU %100 MEB Uyumlu
--	------------------------	----------------------------	-----------------------------------

1. Uzay araştırmalarında kullanılan, Dünya yörüngesinde dolanan ve haberleşme, hava durumu tahmini, askeri istihbarat gibi amaçlarla veri toplayan araçlara ne ad verilir?



- A) Uzay Mekiği
B) Yapay Uydu
C) Uzay İstasyonu
D) Uzay Sondası

2. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin uzaya gönderdiği ve şu anda aktif olarak görev yapan haberleşme uydularından biridir?

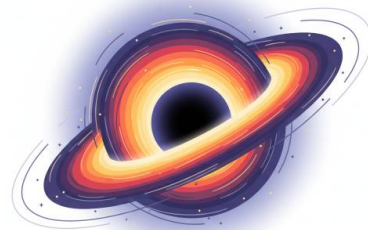
- A) Bilsat
B) Rasat
C) Türksat 5A
D) Göktürk-1

3. Yıldızların, gezegenlerin, meteorların ve diğer gök cisimlerinin oluşum yeri olan; sıcak gaz ve toz bulutlarından oluşan gök cismine ne ad verilir?



- A) Galaksi
B) Bulutsu (Nebul)
C) Karadelik
D) Takımyıldızı

4. Büyük kütleli yıldızların yaşam döngülerinin sonunda, süpernova patlaması sonucu kendi içine çökmesiyle oluşan ve ışığı bile yutacak kadar güçlü çekim alanına sahip olan gök cismi nedir?



- A) Beyaz Cüce
B) Nötron Yıldızı
C) Kara Delik
D) Kızıl Dev

5. Dünya'nın da içinde bulunduğu Samanyolu Galaksisi'nin şekli aşağıdakilerden hangisine benzer?



- A) Düzensiz C) Sarmal
B) Eliptik D) Küresel

6. Uzaydaki mesafeler çok büyük olduğu için 'kilometre' birimi yetersiz kalır. Bu nedenle gök cisimleri arasındaki uzaklığı ifade etmek için hangi birim kullanılır?

- A) Astronomi Birimi C) Ses Yılı
B) Işık Yılı D) Galaktik Mil

7. Yıldızların renkleri sıcaklıkları hakkında bilgi verir. Buna göre en sıcak ve en soğuk yıldızların renkleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mavi - Kırmızı C) Sarı - Beyaz
B) Kırmızı - Mavi D) Beyaz - Sarı

8. Gökyüzüne bakıldığında bir arada duran ve hayali çizgilerle birleştirilerek çeşitli şekillere (hayvan, nesne vb.) benzetilen yıldız gruplarına ne ad verilir?



- A) Galaksi C) Kuyruklu Yıldız
B) Takımyıldızı D) Meteor Yağmuru

9. Aşağıdakilerden hangisi uzay kirliliğinin nedenlerinden biri değildir?

- A) Ömrünü tamamlamış uydular
B) Uzay araçlarının bıraktığı yakıt tankları
C) Patlayan roketlerin parçaları
D) Dünyaya düşen meteorlar

10. Bir teleskobun gök cisimlerini daha büyük ve parlak gösterebilmesi için en önemli özelliği nedir?



- A) Uzunluğunun çok fazla olması
B) Işığı toplama kapasitesinin (açıklığının) yüksek olması
C) Renginin siyah olması
D) Yüksek bir dağa kurulmuş olması

11.Uzay teknolojileri sayesinde geliştirilen, ancak günümüzde günlük hayatta da sıkça kullanılan araçlardan biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tüplü televizyon
- B) Dijital termometre (Kulaktan ateş ölçer)
- C) Daktilo
- D) Kömür sobası

12.Küçük kütleli bir yıldızın yaşam döngüsü sona erdiğinde, geriye kalan çekirdeğine ne ad verilir?

- A) Süpernova
- B) Kara Delik
- C) Beyaz Cüce
- D) Nötron Yıldızı

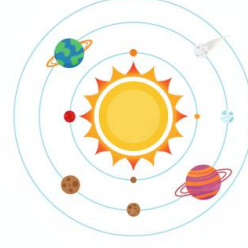
13.Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin tasarladığı ve ürettiği ilk yerli yer gözlem uydusudur?

- A) RASAT
- B) TÜRKSAT 3A
- C) GÖKTÜRK-2
- D) BİLSAT

14.Evrenin oluşumuyla ilgili en çok kabul gören, evrenin bir noktadan büyük bir patlamayla oluştuğunu savunan görüş hangisidir?

- A) Durgun Evren Teorisi
- B) Büyük Patlama (Big Bang) Teorisi
- C) Sabit Durum Teorisi
- D) Sonsuz Evren Modeli

15.Aşağıdaki kavramlardan hangisi en geniş kapsamlıdır?



- A) Dünya
- B) Güneş Sistemi
- C) Galaksi
- D) Evren

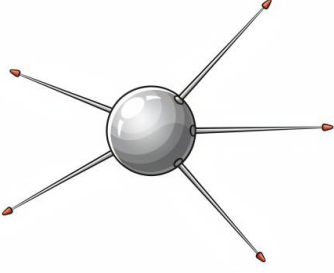
16.Gece gökyüzünde yönümüzü bulmamıza yarayan ve daima Kuzey yönünü gösteren yıldız hangisidir?

- A) Çoban Yıldızı (Venüs)
- B) Kutup Yıldızı (Polaris)
- C) Sirius
- D) Vega

17.Dünya atmosferinin dışında kalan, gök cisimleri arasındaki sonsuz boşluğa ne ad verilir?

- A) Evren
- B) Uzay
- C) Samanyolu
- D) Yörünge

18.Uzaya gönderilen ilk insan yapımı uydu aşağıdakilerden hangisidir?



- A) Sputnik 1 C) Apollo 11
B) Explorer 1 D) Voyager 1

19.Teleskopların şehir merkezlerinden uzak, yüksek ve havası temiz yerlere kurulmasının temel sebebi nedir?

- A) Şehir gürültüsünden kaçmak
B) Ulaşımın daha kolay olması
C) Işık kirliliğinden etkilenmemek ve net görüntü almak
D) Teleskobun soğuk ortamda çalışması gerektiği

20.Tekrar kullanılabilen, roket gibi havalanıp uçak gibi ineabilen uzay aracına ne ad verilir?



- A) Uzay Sondası C) Uzay Mekiği
B) Uzay İstasyonu D) Yapay Uydu

7. Sınıf Fen Bilimleri — Güneş Sistemi ve Ötesi

Sınav maratonunda bir adım öne geçmek isteyen öğrenciler için **7. Sınıf Fen Bilimleri Güneş Sistemi ve Ötesi** testi, TestYurdu içerik üreticileri tarafından geliştirilmiştir. Kendinizi sınamak ve eksiklerinizi anında tespit etmek için ideal bir çalışmadır.

- » [Testi İnteraktif \(Online\) Çöz](#)
» [7. Sınıf Fen Bilimleri Testleri Çöz](#)
» [7. Sınıf Testleri Çöz](#)



QR Kod ile Çöz

⚠ **Cevap anahtarına ulaşmak ve testi online çözmek için yukarıdaki bağlantıları kullanabilir veya yukarıdaki QR kodu taratabilirsiniz.**