



2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
7. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ
1. DÖNEM 1. YAZILI YOKLAMA SINAVI

Puan

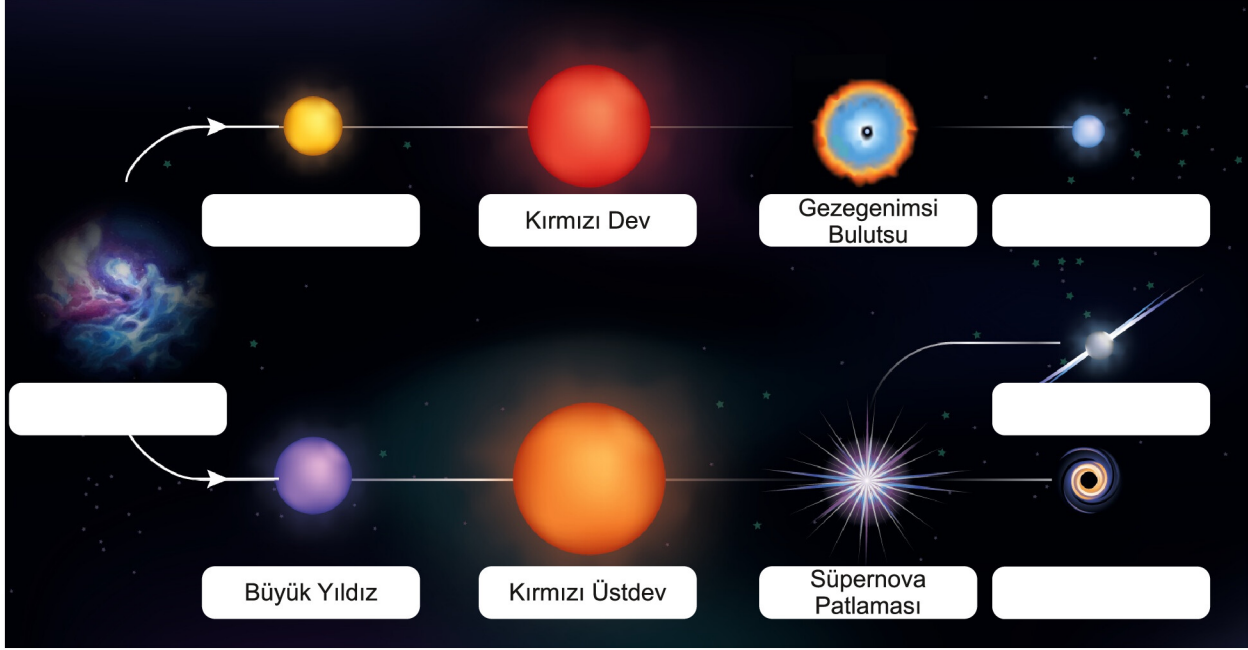
Ad Soyad:

Sınıf:

No:

Tarih:

1. Bir yıldızın yaşam süreci ile ilgili olan aşağıdaki görselde gök cisimlerinin adları yazılırken bazı kutulara boş bırakılmıştır.



Buna göre görseldeki boş bırakılan kutulara gök cisimlerinin adlarını yazınız.

2. Aşağıda uzay teknolojilerine ait görseller verilmiştir



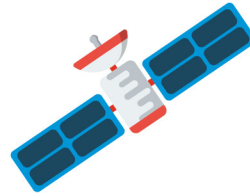
Roket



Teleskop



Gözlemevi



Yapay uydu



Uzay mekiği

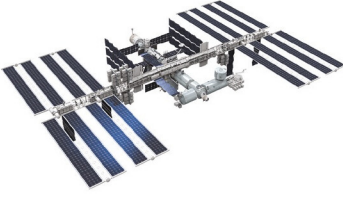
Bu görsellerden hangilerinin uzay kirliliğine neden olmadığını gerekçesiyle açıklayınız.

3. Aşağıda uzay araştırmalarında kullanılan teknolojik araçlar verilmiştir.



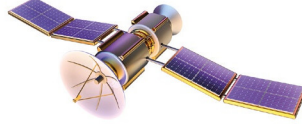
Uzay mekiği

(K)



Uzay istasyonu

(L)



Yapay uydu

(M)



Uzay roketi

(N)



Uzay sondası

(P)

Yukarıda K, L, M, N ve P harfleri ile gösterilmiş teknolojik araçları aşağıdaki bilgiler ile eşleştiriniz.

.....: Uzaya uydu ve uzay aracı göndermek için kullanılan insansız uzay araçlarıdır. Tekrar kullanılamazlar.

.....: Uzaktan yönlendirilerek çalışan insansız uzay araçlarıdır. Uzay boşluğuna, Ay'a ve diğer gök cisimlerine gönderilerek fotoğraf çeken, toprak ve atmosfer analizi yaparak gök cisimleri hakkında veri toplayan uzay araçlarıdır.

.....: İçinde astronotların deney ve araştırmalar yaptığı, dünya yörüngesinde dolanan büyük uzay araçlarıdır.

.....: Astronotların uzay istasyonlarına gönderilmesini ve uyduların yörüngelere yerleştirilmesini sağlayan, defalarca kullanılabilen uzay araçlarıdır.

.....: Dünya'dan uzay araştırmaları, gözlem ve haberleşme amacıyla gönderilip, Dünya'nın yörüngesine yerleştirilen araçlardır.

4. Bir gözlemevinin kurulacağı bölgenin sahip olması gereken özelliklerden üç tanesini aşağıda verilen boşluklara yazınız.

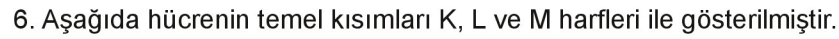


1

2

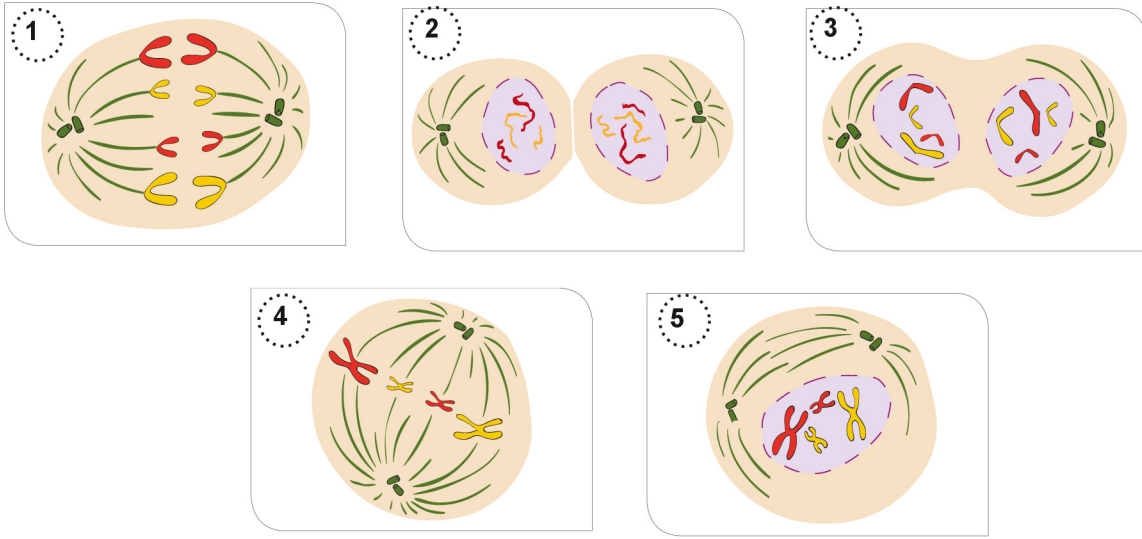
3

Aşağıda boyutları farklı 5 tane blok bulunmaktadır. Bu blokların boyutları yapının büyüklüğünü temsil etmektedir



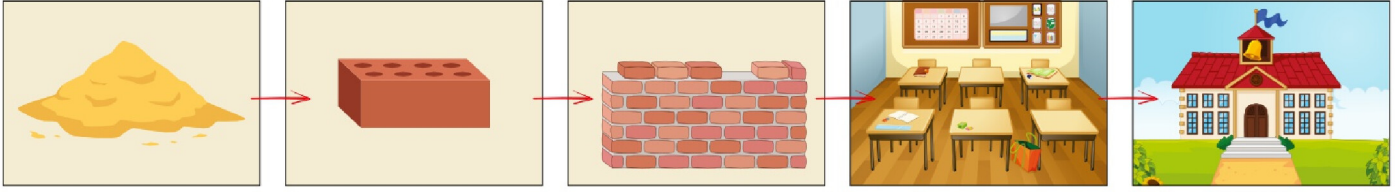
The diagram illustrates a three-phase power system. At the top, there are three horizontal lines representing the phases, each labeled with a letter inside a colored rounded rectangle: 'K' in a yellow box, 'L' in a purple box, and 'M' in a teal box. Below these labels, three vertical lines represent the transmission lines. These lines are connected to the phase lines at the top and extend downwards. The lines are labeled 'K', 'L', and 'M' at their bottom ends, corresponding to the phase labels above. The lines are connected in a parallel configuration, with each line representing a phase of the system.

7. Aşağıda hayvan hücresinde gerçekleşen mitoz bölünme evrelerinin görselleri karışık bir şekilde numaralandırılarak verilmiştir.



Bu görsellerin numaralarını mitoz bölünmede gerçekleşme sırasına göre yazınız.

8. Okulu oluşturan yapılar bir canlıyı oluşturan yapılarla ilişkilendirilebilir



Kum

Tuğla

Örme duvar

Sınıf

Okul

Aşağıda vücudumuzdaki bazı yapılara ait tanımlar yapılmıştır. Tanımları verilen yapıları okulu oluşturan yapılarla eşleştiriniz. Kutulara yazınız.

	Belirli bir görevi yerine getirmek için organlardan oluşan yapıya denir.
	Belirli bir görevi yapmak üzere şekil ve yapı bakımından benzer olan hücrelerin bir araya gelerek oluşturdukları yapıya denir.
	Belirli bir görevi yerine getirebilmek için bir araya gelen dokuların oluşturduğu yapıya denir.
	Yapısında bulunan tüm sistemlerin birbirleriyle uyumlu ve iş birliği içinde çalışması sonucu ortaya çıkan yapıya denir.

