7. SINIF
FEN BİLİMLERİ
1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI
KONU – SORU DAĞILIM TABLOSU

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI SENARYOLARI

SIRA	Ünite / Tema	Konu (İçerik Çerçevesi)	Öğrenme Çıktıları	Senaryo 1	Senaryo 2	Senaryo 3	Senaryo 4	Senaryo 5
1	1. ÜNİTE: UZAY ÇAĞI	Türkiye ve Uzay Araştırmaları	FB.7.1.1. Uzay araştırmaları için geliştirilen teknolojileri karşılaştırabilme	2	2	2	-	2
2	1. ÜNİTE: UZAY ÇAĞI	Türkiye ve Uzay Araştırmaları	FB.7.1.2. Uzay gözlem araçları ile ilgili bilimsel model oluşturabilme	-	-	-	-	-
3	1. ÜNİTE: UZAY ÇAĞI	Türkiye ve Uzay Araştırmaları	FB.7.1.3. Uzay araştırmalarının yol açabileceği problemleri çözebilme	-	1	1	1	1
3	1. ÜNİTE: UZAY ÇAĞI	Uzayda Neler Var?	FB.7.1.4. Yıldızların yaşamını açıklayarak yapılandırabilme	1	-	1	1	-
3	1. ÜNİTE: UZAY ÇAĞI	Uzayda Neler Var?	FB.7.1.5. Yıldız, galaksi ve evren kavramlarını açıklayarak yapılandırabilme	1	1	-	1	1
4	2. ÜNİTE: KUVVET VE ENERJİYİ KEŞFEDELİM	Kuvvet, İş ve Enerji İlişkisi	FB.7.2.1. Fiziksel anlamda yapılan işin bağlı olduğu faktörlere ilişkin bilimsel çıkarım yapabilme	3	3	2	2	3
4	2. ÜNİTE: KUVVET VE ENERJİYİ KEŞFEDELİM	Kuvvet, İş ve Enerji İlişkisi	FB.7.2.2. Enerji çeşitlerinden kinetik ve potansiyel enerjiyi karşılaştırabilme	2	-	2	1	-
TOPLAM SORU SAYISI				9	7	8	6	7

TÜM SENARYOLAR

- Konu Dağılım Tablolarına Uygun
- Örnek Yazılı Soruları
- 5 Senaryo 6-7 Soru Dağılımı

Planlı çalışma başarıyı getirir!

Fen Bilimleri Öğretmeni
Oğuz Kayıhan
kayhanoguz26

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
2026-2027 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 7. SINIF FEN BİLİMLERİ
1. DÖNEM 1. YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOLARI

SIRA	Ünite / Tema	Konu (İçerik Çerçevesi)	Öğrenme Çıktıları	Senaryo 1	Senaryo 2	Senaryo 3	Senaryo 4	Senaryo 5
1	1. ÜNİTE: UZAY ÇAĞI	Türkiye ve Uzay Araştırmaları	FB.7.1.1. Uzay araştırmaları için geliştirilen teknolojileri karşılaştırabilme	2	2	2	-	2
2	1. ÜNİTE: UZAY ÇAĞI	Türkiye ve Uzay Araştırmaları	FB.7.1.2. Uzay gözlem araçları ile ilgili bilimsel model oluşturabilme	-	-	-	-	-
3	1. ÜNİTE: UZAY ÇAĞI	Türkiye ve Uzay Araştırmaları	FB.7.1.3. Uzay araştırmalarının yol açabileceği problemleri çözebilme	-	1	1	1	1
4	1. ÜNİTE: UZAY ÇAĞI	Uzayda Neler Var?	FB.7.1.4. Yıldızların yaşamını açıklayarak yapılandırabilme	1	-	1	1	-
5	1. ÜNİTE: UZAY ÇAĞI	Uzayda Neler Var?	FB.7.1.5. Yıldız, galaksi ve evren kavramlarını açıklayarak yapılandırabilme	1	1	-	1	1
6	2. ÜNİTE: KUVVET VE ENERJİYİ KEŞFEDELİM	Kuvvet, İş ve Enerji İlişkisi	FB.7.2.1. Fiziksel anlamda yapılan işin bağlı olduğu faktörlere ilişkin bilimsel çıkarım yapabilme	3	3	2	2	3
7	2. ÜNİTE: KUVVET VE ENERJİYİ KEŞFEDELİM	Kuvvet, İş ve Enerji İlişkisi	FB.7.2.2. Enerji çeşitlerinden kinetik ve potansiyel enerjiyi karşılaştırabilme	2	-	2	1	-
TOPLAM SORU SAYISI				9	7	8	6	7

KONU SORU DAĞILIM TABLOLARI

Konu soru dağılım tablosu, öğretim programında yer alan konu ve kazanımlarla ortak yazılı sınavlardaki soru dağılımlarının gösterildiği tabloyu ifade eder. Konu soru dağılım tabloları, sınavların kapsam geçerliğinin artırılması ve öğrencilerin sınavlara daha bilinçli hazırlanması amacıyla her sınavda hangi konu/kazanımdan kaç soru sorulacağının öğrencilere önceden bildirildiği tablolardır.

Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme ve Değerlendirme Yönetmeliği'ne göre konu soru dağılım tabloları öğretim yılı başında her sınav için oluşturulacak, ardından öğrencilerle paylaşılacaktır. Eğitim kurumu sınıf/alan zümreleri okul genelinde yapılacak olan ortak yazılı sınavlar için sunulan konu soru dağılım tablolarından herhangi birini seçip ilgili tablodaki kazanımlara yönelik sorular hazırlayacaktır.

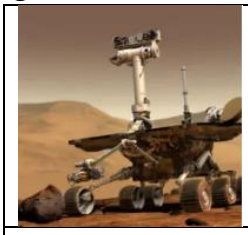
Okul genelinde uygulanacak ortak yazılı sınavlar, bu konu soru dağılım tabloları göz önünde bulundurularak açık uçlu veya açık uçlu ve kısa cevaplı sorulardan oluşacak şekilde yapılacaktır. Çoktan seçmeli, eşleştirme, doğru/yanlış gibi diğer soru türleri kesinlikle kullanılmayacaktır.

YAYINLANAN TABLOLARA UYGUN ÖRNEK YAZILILAR DOSYASIDIR.

ADI SOYADI:
SINIFI:
NO:

2026-2027 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI FEN BİLİMLERİ DERSİ 7 .SINIF
1.DÖNEM 1.YAZILI SINAV KAĞIDI 5. SENARYO

1- Aşağıda görselleri verilen uzay araçlarının isimlerini yazınız.

2- Rasathaneler ile ilgili aşağıda verilen ifadelerden doğru olanların rakamları kullanılarak 3 basamaklı bir kasa şifresi oluşturulmuştur.Bu kasanın şifresi doğru girildiğinde kasa açılmaktadır.

1. Rasathanelerden gözlem yaparak yeni gezegenler keşfedilebilir.
2. Rasathanelerde genellikle astronotlar çalışır.
3. Rasathaneler yüksek yerlere kurulur.
4. Rasathanelerde her türlü hava şartlarında uzay gözlemi yapabilecek nitelikte teleskoplar kullanılır.
5. Rasathanelere ulaşımın rahat olması için şehir merkezlerine kurulması gereklidir.
6. Rasathaneler kurulurken depremlerin oluştuğu fay hatları dikkate alınır.

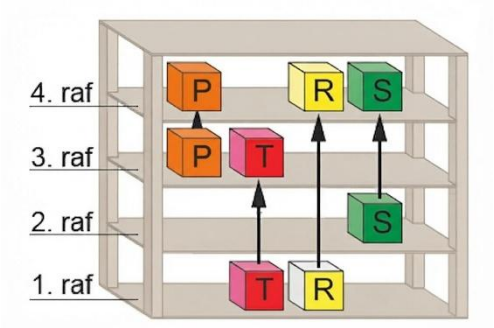
Rasathane şifresini yazınız		

3- Uzay kirliliğini önlemek için yapılabileceklerden *2 tanesini yazınız.*

4- Asağıdaki tabloda gök cisimlerinin özellikleri yazılmıştır. Özellikleri verilen gök cisimlerinin ismini karşısına yazınız. ''evren''galaksi''yıldız''bulutsu''karadelik''

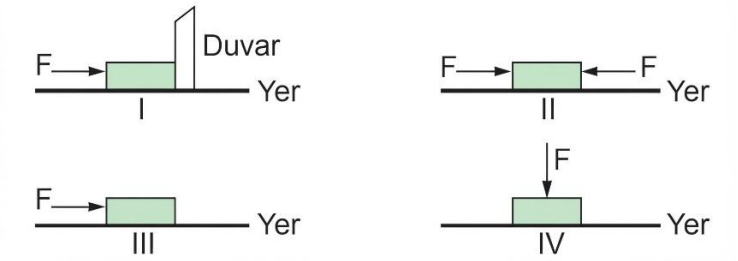
Uzayda yer kaplayan çok sayıda yıldız, yıldızlar arası toz ve gaz bulutları ve gezegenleri içine alan sistemdir.	
Uzayda, yıldızlar arasındaki geniş boşluklarda yayılmış yoğun toz, hidrojen, helyum ve diğer gazlardan oluşan yapılaradır.	
Uzaydan ve uzayda bulunan sayısız varlıktan meydana gelmiş geniş yapıdır.	
Isı ve ışık yayan gök cisimleridir.	
Uzayda bulunan her şeyi içine çeken kozmik yapıdır.	

5- Özdeş P, R, S ve T cisimleri, raf aralıkları eşit olan dolapta bulundukları yerlerden alınarak şekilde belirtildiği gibi daha üst raflara kaldırılıyor.
Buna göre, aşağıda verilen cisimlerle ilgili ;



Fiziksel anlamda yapılan iş en azdır? Yazınız.	Fiziksel anlamda yapılan iş en fazladır? Yazınız.

6- Aşağıdaki şekillerde özdeş cisimlere uygulanan eşit büyüklükteki kuvvetler gösterilmiştir.



Dört farklı durumun gösterildiği cisimler üzerinde fiziksel anlamda iş yapılmayanları yazınız.

7- Verilen düzeneklerdeki ağırlıklar bulundukları yüksekliklerden yere bırakılıyor.

Buna göre, yer çekimine karşı yapılan işin ;

Ağırlığa bağlı olduğunu gösteren düzenekleri yazınız.	
Yola bağlı olduğunu gösteren düzenekleri yazınız.	

BAŞARILAR **FEN ZÜMRESİ**