

2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 6. SINIF FEN BİLİMLERİ

1. DÖNEM 1. YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOLARI

Ünite/ Tema	Konu (İçerik Çerçevesi)	Öğrenme Çıktıları ve Süreç Bileşenleri	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo
GÜNEŞ SİSTEMİ VE TUTULMALAR	Güneş Sistemi	FB.6.1.1.1. Güneş sistemindeki gezegenleri niteliklerine göre sınıflandırabilme	2	1	1		
	Güneş ve Ay Tutulmaları	FB.6.1.1.2. Güneş sistemi ile ilgili bilimsel model oluşturabilme.		1		1	2
		FB.6.1.2.1. Güneş ve Ay tutulması ile ilgili bilimsel çıkarım yapabilme	1	2	2	1	2
		FB.6.1.2.2. Güneş ve Ay tutulması ile ilgili bilimsel model oluşturabilme				1	
KUVVETİN ETKİSİNDE HAREKET	Bileşke Kuvvet	FB.6.2.1.1. Bir cisme etki eden aynı doğrultudaki kuvvetler arasındaki ilişkileri açıklayarak bileşke kuvveti yapılandırabilme	1	1	2	1	2
		FB.6.2.1.2. Dengelenmiş ve dengelenmemiş kuvvetlerin etkisi altındaki bir cismi hareketine yönelik deney yapabilme	1				2
	Sabit Süratli ve Sabit Hızlı Hareket	FB.6.2.2.1. Sürat ve hız kavramlarını karşılaştırabilme	1	2	2	1	
CANLILARDA SİSTEMLER	Bitki ve Hayvanlarda Üreme, Büyüme ve Gelişme	FB.6.3.1.1. Eşeyli ve eşeysiz üremeyi karşılaştırabilme	1	1			
		TOPLAM	7	8	7	5	8

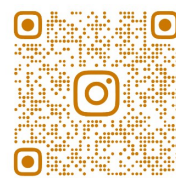
KONU SORU

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.



@KAYHANOGUZ26

<https://www.instagram.com/kayhanoguz26/>

Hazırlayan fen bilimleri öğretmeni Oğuz KAYIHAN

Cevap anahtarı için Qr kod profili bağlantısından ulaşabilirsiniz.

ADI SOYADI:

SINIFI:

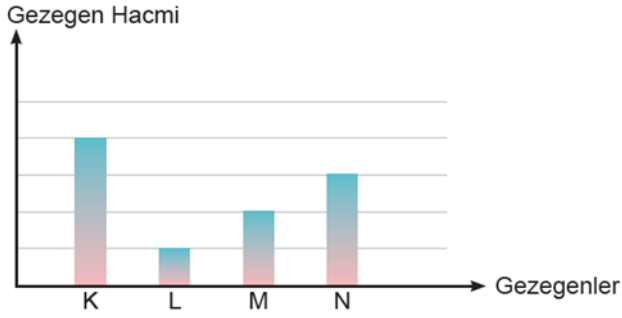
NO:

2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI FEN BİLİMLERİ DERSİ 6 .SINIF

1.DÖNEM 1.YAZILI SINAV KAĞIDI 2. SENARYO

1- Güneş sistemindeki bazı gezegenlerin hacimsel büyüklüğü aşağıdaki grafikte gösterilmiştir. (8 PUAN)

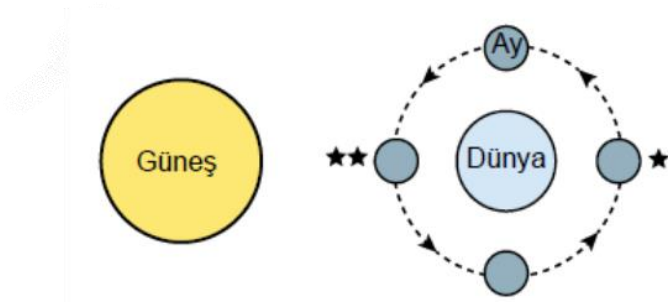
Gezegenler gazsal gezegen olduğuna göre gezegenlerin isimlerini yazınız.



K	
L	
M	
N	

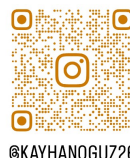
2- Güneş sistemi ile ilgili bir model çiziniz. (20 PUAN)

3- Görselde güneş dünya ve ayın konumları verilmiştir. (10 PUAN)



Görsele göre aşağıdaki soruları cevaplayalım

Ay  sembolü konumunda iken gerçekleşen tutulmasının ismini yazınız.	
Ay   sembolü konumunda iken gerçekleşen tutulmasının ismini yazınız.	

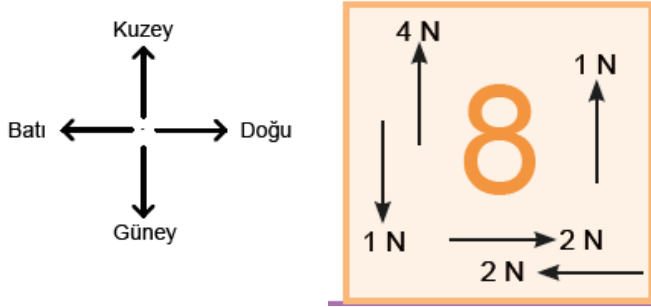


4- Aşağıdaki ifadeleri dikkatlice okuyunuz tablodaki özelliklerin numarasını kullanarak cevaplayınız. (16 PUAN)

1.Gündüz gözlemlenir.
2.Ay'ın dolunay evresinde gerçekleşir.
3.Çıplak gözle izlenebilir.
4.Özel yapım gözlükle izlenmelidir.
5.Ay'ın gölgesi Dünya'nın üzerine düşer.
6.Gece gözlemlenir.
7.Dünya, Güneş ile Ay arasındadır.
8.Ay , dünya ile güneş arasındadır.

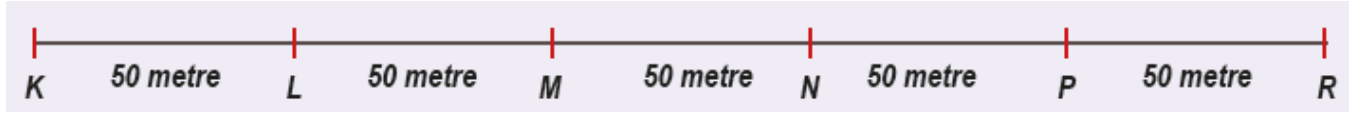
Güneş tutulması özellikleri	Ay tutulması özellikleri

5- Aşağıda verilen 8 numaralı cisme etki eden kuvvetlerin yönü ve büyüklükleri gösterilmiştir. 8 numaralı cisme etki eden net kuvvetin (bileşke kuvvetin) yönünü ve büyüklüğünü yazınız. (10 PUAN)



6. ve 7. Soruları aşağıdaki görsel ve bilgilere göre cevaplayınız.

K noktasından koşmaya başlayan bir sporcu, 100 saniyede P noktasından geri dönerek M noktasına ulaşıyor.



6-Buna göre ; tablodaki soruları cevaplayınız. (10 PUAN)

Sporcunun aldığı yol kaç m/s ?	sporcunun yer değiştirmesi kaç m?

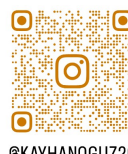
7-Sporcunun ortalama hızını ve ortalama süratini hesaplayarak tabloya yazınız. (10 PUAN)

Sporcunun ortalama hızı kaç m/s?	Sporcunun ortalama sürati kaç m/s?

8- Ayşe teyzenin saksıda yetiştirdiği kaktüsün dallarından biri toprağa düşmüştü. Genellikle başka bitkilerin dalları böyle bir olay sonucunda kururdu. Ama bu durum farklıydı, kaktüsün düştüğü yerden bir süre sonra yeni bir kaktüs bitkisinin büyüyerek geliştiğini gördü. Kaktüs bitkisinin bu durumu ile ilgili olarak hangi üreme çeşididir yazınız. (8 PUAN) Bu üreme çeşidi özelliklerinden bir tane yazınız. (8 PUAN)

BAŞARILAR

Hazırlayan fen bilimleri öğretmeni Oğuz KAYIHAN



@KAYHANOGUZ26

FEN ZÜMRESİ

İLETİ: oguzkayihan26@gmail.com