

ÖĞRENCİ

ADI:
SOYADI:
SINIFI: NO:

A

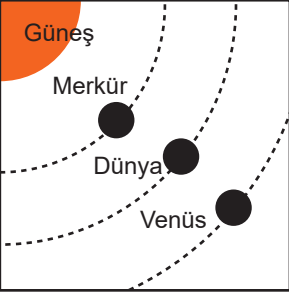
ESKİŞEHİR İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
ÖLÇME DEĞERLENDİRME MERKEZİ
2024 - 2025 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
FEN BİLİMLERİ DERSİ 6. SINIFLAR
1. DÖNEM 1. YAZILI ÖRNEK SORULARI

Okulunuzun Adı

Süreniz **40** dakikadır. Soruların puan değeri yanlarında yazmaktadır.

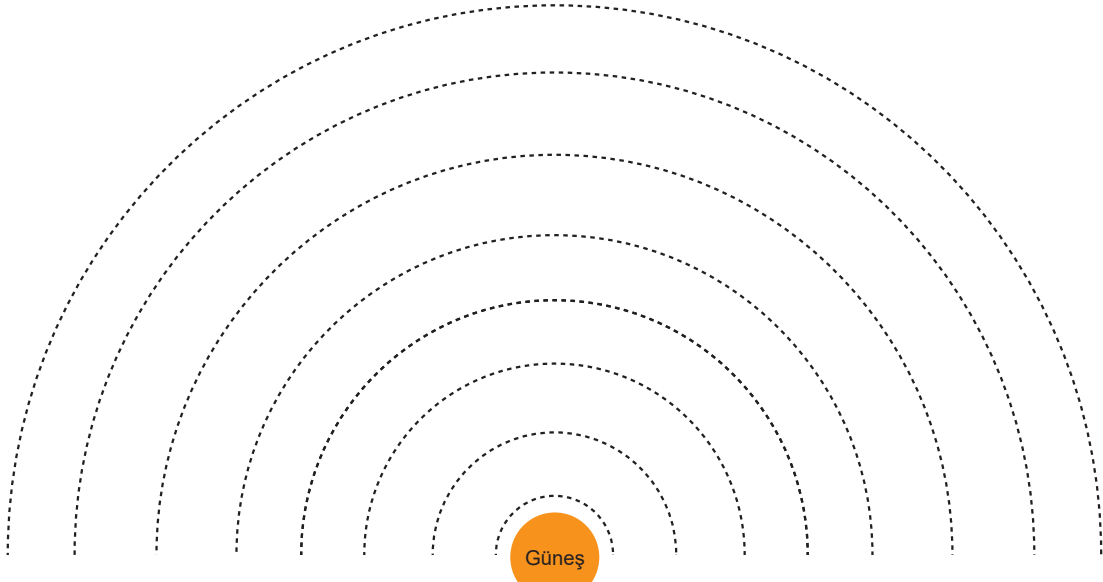
F.6.1.1.1. Güneş sistemindeki gezegenleri birbirleri ile karşılaştırır.

1. Güneş sistemindeki bazı gezegenler aşağıdaki modelde verilmiştir. Bu gezegenlerle ilgili soruları cevaplayınız.

	a) Hangilerinin uydusu vardır? (5 puan)	
	b) Gezegenlerin Güneş'e olan yakınlıkları doğru verilmiş midir? Verilmemişse Güneş'e yakınlık sıralaması nasıl olmalıdır? (5 puan)	
	c) Bu gezegenler Güneş sistemindeki gezegen sınıflarından hangisi içinde yer alır? (5 puan)	
	d) Güneş sisteminde bu gezegen sınıfları içinde yer alan hangi gezegen modelde gösterilmemiştir? (5 puan)	

F.6.1.1.2. Güneş sistemindeki gezegenleri, Güneş'e yakınlıklarına göre sıralayarak bir model oluşturur.

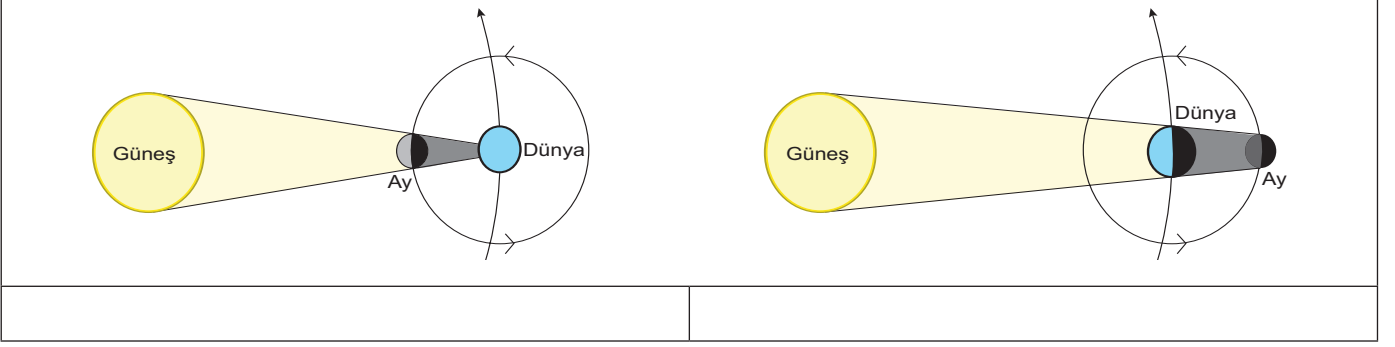
2. Güneş sistemindeki gezegenleri, büyüklüklerini ve Güneş'e olan uzaklıklarını dikkate alarak aşağıdaki şema üzerine çizin. Çizdiğiniz gezegenlerin isimlerini yanlarına yazınız. (8x2=16 puan)



F.6.1.2.1. Güneş tutulmasının nasıl oluştuğunu tahmin eder. F.6.1.2.2. Ay tutulmasının nasıl oluştuğunu tahmin eder.

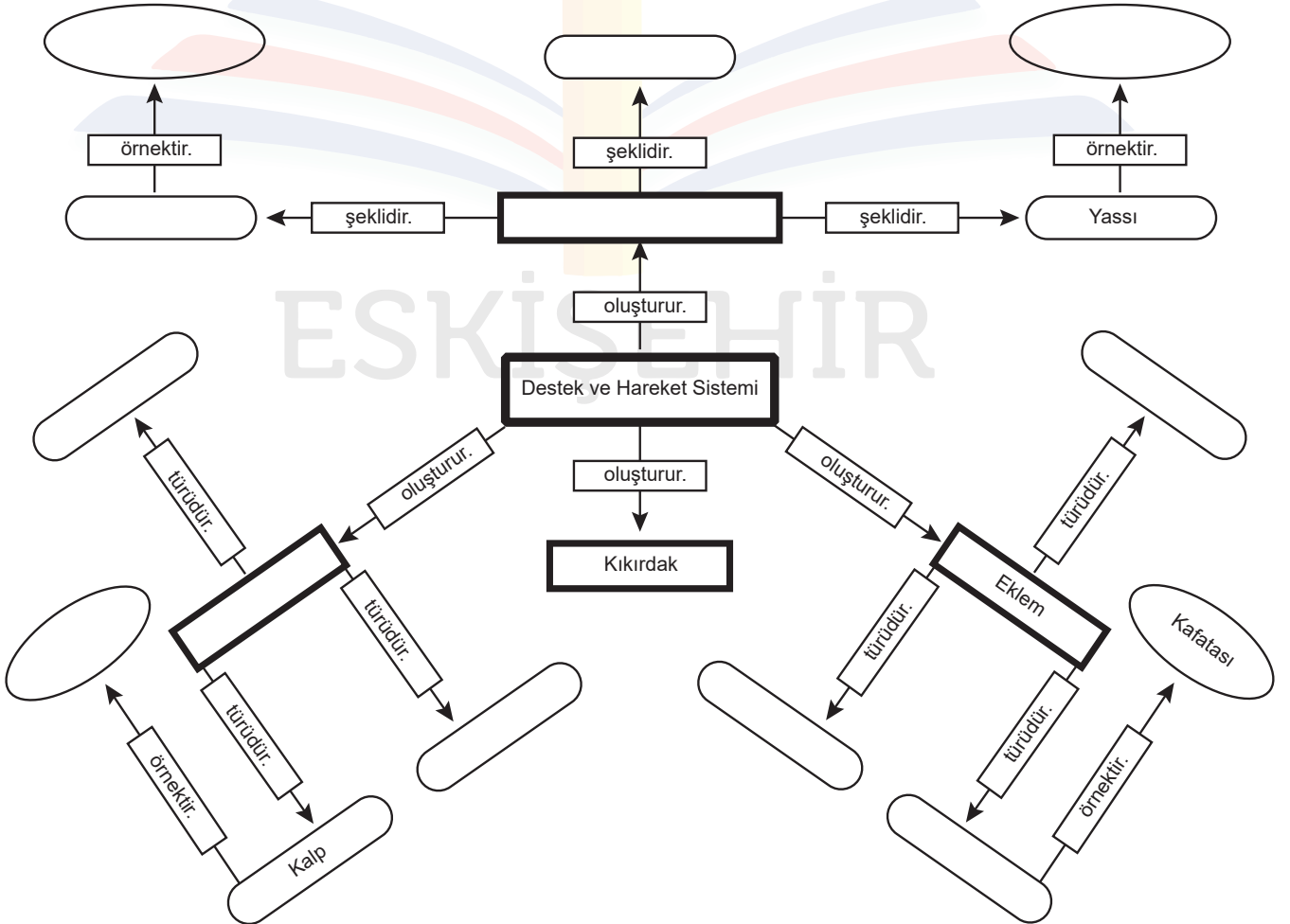
F.6.1.2.3. Güneş ve Ay tutulmasını temsil eden bir model oluşturur.

3. Aşağıda verilen görsellerdeki tutulmaların isimlerini altındaki kutucuklara yazınız. Bu tutulmalar arasındaki farklardan bir tanesini belirtilen noktalı yere yazınız. (15 puan)



F.6.2.1.1. Destek ve hareket sistemine ait yapıları örneklerle açıklar.

4. Destek ve hareket sistemi ile ilgili aşağıdaki kavram haritasını tamamlayınız. (12x2=24 puan)



F.6.2.2.1. Sindirim sistemini oluşturan yapı ve organların görevlerini modeller kullanarak açıkla.

5. Çiğnenerek yutulan bir elma, vücut dışına atılana kadar insan sindirim sisteminde sırasıyla hangi yapı ve organlardan geçtiğini yazınız. (10 puan)

F.6.2.2.2. Besinlerin kana geçebilmesi için fiziksel (mekanik) ve kimyasal sindirime uğraması gerektiği çıkarımını yapar.

6. a) Bir besinin sindirim organlarında kimyasal olarak sindirilmesinde kullanılan salgılara ne ad verilir? (5 puan)

- b) Yağ içerikli besinlerin kimyasal olarak sindirilmesi için kullanılan salgılar hangi sindirim organına gönderilir? (5 puan)

F.6.2.2.3. Sindirime yardımcı organların görevlerini açıkla.

7. Karaciğerin sindirim sistemindeki görevini açıklayınız. (5 puan)