



2024-2025 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI
6. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ I. DÖNEM I. YAZILI SINAVI
DERECELİ PUANLAMA ANAHTARI

1.Soru		
Tam Doğru	15 Puan	GEREKÇE: Doğru cevap <u>sırasıyla</u> yazılmışsa; Örnek Cevap: Venüs-Merkür-Mars
Kısmi-1	12 Puan	GEREKÇE: Doğru cevabı Güneş'e uzaklıklarına göre <u>sırasıyla</u> yazılmışsa; Örnek Cevap: Merkür Venüs-Mars
Kısmi-2	10 Puan	GEREKÇE: Doğru cevabı <u>sırasıyla 2</u> gezegenin ismini yazmıştır. Örnek Cevap: Venüs-Merkür
Kısmi-3	7 Puan	GEREKÇE: Doğru cevabı <u>sırasıyla yazmadan</u> vermiştir. Örnek Cevap: Venüs-Mars-Merkür Mars-Merkür-Venüs
Kısmi-4	5 Puan	GEREKÇE: Doğru cevabı sırasıyla 1 gezegenin ismini doğru, diğerlerini hatalı yazmıştır. Örnek Cevap: Venüs
Yanlış veya Boş	0 Puan	Öğrenci soruyu boş bırakmış veya yanlış cevaplamıştır.

2.Soru a)		
Tam Doğru	3 Puan	GEREKÇE: Öğrenci verilen modelde asteroit kuşağının hangi iki gezegenin arasında olduğunu doğru cevap yazmıştır. Örnek Cevap: Mars - Jüpiter veya Jüpiter - Mars
Yanlış veya Boş	0 Puan	Öğrenci soruyu boş bırakmış veya yanlış cevaplamıştır.

2.Soru b)		
Tam Doğru	8 Puan	GEREKÇE: Öğrenci verilen modelde iki değişiklik yaparsa tam puan almış olur. Örnek Cevap: • Merkür ve Venüs'ün yeri değişmelidir. • Neptün ve Satürn'ün yeri değişmelidir.
Kısmi-1	4	GEREKÇE: Öğrenci verilen modelde iki değişiklikten herhangi birini yazmıştır. Örnek Cevap: Neptün ve Satürn'ün yeri değişmelidir. Veya Merkür ve Venüs'ün yeri değişmelidir.
Yanlış veya Boş	0 Puan	Öğrenci soruyu boş bırakmış veya yanlış cevaplamıştır.

3.Soru a)		
Tam Doğru	2 Puan	GEREKÇE: Öğrenci soruya doğru cevap vermişse tam puan alır. Örnek Cevap: Yeni Ay
Yanlış veya Boş	0 Puan	Öğrenci soruyu boş bırakmış veya yanlış cevaplamıştır.

3.Soru b)		
Tam Doğru	2 Puan	GEREKÇE: Öğrenci soruya doğru cevap vermişse tam puan alır. Örnek Cevap: Gündüz veya Sabah
Yanlış veya Boş	0 Puan	Öğrenci soruyu boş bırakmış veya yanlış cevaplamıştır.



4.Soru a)

Tam Doğru	8 Puan	GEREKÇE: Öğrenci verilen olayların ikisinin de sindirim çeşitlerini doğru cevap yazmıştır Örnek Cevap: K olayı: Fiziksel Sindirim veya Mekanik Sindirim L olayı: Kimyasal Sindirim
Kısmi-1	4 Puan	GEREKÇE: Öğrenci verilen olayların sadece birinin sindirim çeşitlerini doğru cevap yazmışsa tam puan alır. Örnek Cevap: Öğrenci aşağıda verilen örnek cevaplardan sadece birini yazmalı K olayı: Fiziksel Sindirim veya Mekanik Sindirim L olayı: Kimyasal Sindirim
Yanlış veya Boş	0 Puan	Öğrenci soruyu boş bırakmış veya yanlış cevaplamıştır.

4.Soru b)

Tam Doğru	4 Puan	GEREKÇE: Öğrenci verilen olayların ikisinin de hangi sindirim organında gerçekleştiğini doğru cevap yazmışsa tam puan alır. Örnek Cevap: K olayı: İnce Bağırsak veya On iki Parmak Bağırsağı L olayı: İnce Bağırsak veya On iki Parmak Bağırsağı
Kısmi-1	2 Puan	GEREKÇE: Öğrenci verilen olayların herhangi birinin de hangi sindirim organında gerçekleştiğini doğru cevap yazmışsa tam puan alır. Örnek Cevap: Öğrenci aşağıda verilen örnek cevaplardan sadece birini yazmalı K olayı: İnce Bağırsak veya On iki Parmak Bağırsağı L olayı: İnce Bağırsak veya On iki Parmak Bağırsağı
Yanlış veya Boş	0 Puan	Öğrenci soruyu boş bırakmış veya yanlış cevaplamıştır.

5.Soru

Tam Doğru	6 Puan	GEREKÇE: Öğrenci görsele göre Güneş ve Ay tutulmasının hangi konumlarda gerçekleştiğini doğru yazmışsa Örnek Cevap: a) Güneş Tutulması 1 numaralı konumda b) Ay Tutulması 3 numaralı konumda
Kısmi-1	3 Puan	GEREKÇE: Öğrenci görsele göre Güneş ve Ay tutulmasından sadece birinin hangi konumda gerçekleştiğini doğru yazmışsa Örnek Cevap: Öğrenci aşağıda verilen örnek cevaplardan sadece birini yazmalı a) Güneş Tutulması 1 numaralı konumda b) Ay Tutulması 3 numaralı konumda
Yanlış veya Boş	0 Puan	Öğrenci soruyu boş bırakmış veya yanlış cevaplamıştır.



6.Sınıf Fen Bilimleri

6.Soru a)		
Tam Doğru	12 Puan	GEREKÇE: Görselde işaretlenen bölgede kas, eklem ve kemik çeşitlerini tam ve doğru yazmışsa Örnek Cevap: Aşağıda yazılan örneklerden <u>hepsini</u> yazması yeterlidir. Kas Çeşidi: Çizgili Kas-İskelet Kası Eklem Çeşidi: Oynar Eklem Kemik Çeşidi: Uzun Kemik, Kısa Kemik
Kısmi-1	8 Puan	GEREKÇE: Görselde işaretlenen bölgede kas, eklem ve kemik çeşitlerinden <u>ikisini</u> tam ve doğru yazmışsa Örnek Cevap: Aşağıda yazılan örneklerden herhangi <u>ikisini</u> yazması yeterlidir. Kas Çeşidi: Çizgili Kas-İskelet Kası Eklem Çeşidi: Oynar Eklem Kemik Çeşidi: Uzun Kemik, Kısa Kemik
Kısmi-2	4 Puan	GEREKÇE: Görselde işaretlenen bölgede kas, eklem ve kemik çeşitlerinden <u>birini</u> tam ve doğru yazmışsa Örnek Cevap: Aşağıda yazılan örneklerden sadece <u>birini</u> yazması yeterlidir. Kas Çeşidi: Çizgili Kas-İskelet Kası Eklem Çeşidi: Oynar Eklem Kemik Çeşidi: Uzun Kemik, Kısa Kemik
Yanlış veya Boş	0 Puan	Öğrenci soruyu boş bırakmış veya yanlış cevaplamıştır.

6.Soru b)								
Tam Doğru	6 Puan	GEREKÇE: Belirtilen bölgedeki kasla ilgili bilgileri tablonun tamam doğru yazmıştır. <table border="1"><thead><tr><th>Kas Çeşidi</th><th>Yorulma durumu</th><th>Çalışma Şekli (İstemli/İstemsiz)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Çizgili Kas</td><td>Çabuk Yorulur</td><td>İstemli</td></tr></tbody></table>	Kas Çeşidi	Yorulma durumu	Çalışma Şekli (İstemli/İstemsiz)	Çizgili Kas	Çabuk Yorulur	İstemli
Kas Çeşidi	Yorulma durumu	Çalışma Şekli (İstemli/İstemsiz)						
Çizgili Kas	Çabuk Yorulur	İstemli						
Kısmi-1	4 Puan	GEREKÇE: Belirtilen bölgedeki kasla ilgili bilgileri tabloda bulunan her bir sütun 2 puan olarak değerlendirilecektir. Örnek Cevap: Kas Çeşidi: Çizgili Kas Çalışma Şekli: İstemli						
Yanlış veya Boş	0 Puan	Öğrenci soruyu boş bırakmış veya yanlış cevaplamıştır.						

7.Soru a)		
Tam Doğru	7 Puan	GEREKÇE: Görselde numaralandırılan sindirim organlarının hepsini doğru yazarsa Örnek Cevap: 1-Ağız 2-Yutak 3-Yemek Borusu 4- Mide 5-İnce Bağırsak 6-Kalın Bağırsak 7-Anüs
Kısmi-1	1 Puan	GEREKÇE: Görselde numaralandırılan sindirim organlarının herhangi birinin yerini doğru yazarsa her bir doğru yazma puanı 1 Puan olarak puanlaması yapılır. Örnek Cevap: Öğrenci alttaki cevapları yazarsa 4 puan alır 1-Ağız 2-Yutak 3-Yemek Borusu 4- Mide
Yanlış veya Boş	0 Puan	Öğrenci soruyu boş bırakmış veya yanlış cevaplamıştır.



7.Soru b)

Tam Doğru	8 Puan	GEREKÇE: Proteinlerin kimyasal sindirimi hangi iki organda olduğunu doğru cevap vermişse Örnek Cevap: • Mide • İnce Bağırsak
Kısmi-1	4 Puan	GEREKÇE: Proteinlerin kimyasal sindirimi hangi iki organdan herhangi birini yazarsa Örnek Cevap: Aşağıdaki cevaplardan herhangi birini yazmalıdır. • Mide • İnce Bağırsak
Yanlış veya Boş	0 Puan	Öğrenci soruyu boş bırakmış veya yanlış cevaplamıştır.

8.Soru a)

Tam Doğru	3 Puan	GEREKÇE: Pankreasın ürettiği sıvıyı hangi sindirim organına döküldüğünü doğru cevap yazmışsa Örnek Cevap: İnce Bağırsak veya On iki parmak bağırsağı
Yanlış veya Boş	0 Puan	Öğrenci soruyu boş bırakmış veya yanlış cevaplamıştır.

8.Soru b)

Tam Doğru	3 Puan	GEREKÇE: Pankreasın ürettiği sıvının ne olduğunu yazmışsa Örnek Cevap: Pankreas Sıvısı veya Pankreas Özsuğu
Yanlış veya Boş	0 Puan	Öğrenci soruyu boş bırakmış veya yanlış cevaplamıştır.

8.Soru c)

Tam Doğru	3 Puan	GEREKÇE: Pankreasın hangi besinlerin kimyasal sindirimini yaptığını doğru cevaplamışsa Örnek Cevap: Aşağıda yazılan her bir cevap için 1 puan alacaktır. Karbonhidrat Yağ Protein
Yanlış veya Boş	0 Puan	Öğrenci soruyu boş bırakmış veya yanlış cevaplamıştır.

9.Soru a)

Tam Doğru	5 Puan	GEREKÇE: Dünya'nın gölgesinin Ay üzerine düştüğü tutulmanın ne olduğunu yazarsa Örnek Cevap: Ay Tutulması
Yanlış veya Boş	0 Puan	Öğrenci soruyu boş bırakmış veya yanlış cevaplamıştır.

9.Soru b)

Tam Doğru	5 Puan	GEREKÇE: Bu tutulmanın hangi vakitlerde olduğunu yazarsa Örnek Cevap: Gece-Akşam
Yanlış veya Boş	0 Puan	Öğrenci soruyu boş bırakmış veya yanlış cevaplamıştır.