



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

1.Soru a)		
Tam Doğru	4 Puan	GEREKÇE: Gazsal gezegenlerin hangileri olduğunun dördünü yazmıştır. Not: Öğrenci her doğru yaptığı cevap için 1 puan alacaktır. Örnek Cevap: Jüpiter, Neptün, Satürn, Uranüs / 2, 3, 4 ,6
Yanlış veya Boş	0 Puan	Öğrenci soruyu boş bırakmış veya yanlış cevaplamıştır.
1.Soru b)		
Tam Doğru	4 Puan	GEREKÇE: Öğrenci “Çoban Yıldızı” olarak bilinen gezegene doğru cevap vermiştir. Örnek Cevap: Venüs / 7
Yanlış veya Boş	0 Puan	Öğrenci soruyu boş bırakmış veya yanlış cevaplamıştır.
1.Soru c)		
Tam Doğru	4 Puan	GEREKÇE: Öğrenci verilen gezegenlerden hangisinin en küçük gezegen olduğunu doğru cevap vermiştir. Örnek Cevap: Merkür / 8
Yanlış veya Boş	0 Puan	Öğrenci soruyu boş bırakmış veya yanlış cevaplamıştır.
1.Soru d)		
Tam Doğru	4 Puan	GEREKÇE: Öğrenci verilen gezegenlerden hangilerinin doğal uydusu olmayan gezegenler olduğuna doğru cevap vermiştir. Not: Her bildiği cevap için 2 puan alacaktır. Örnek Cevap: Merkür ve Venüs / 7 ve 8
Yanlış veya Boş	0 Puan	Öğrenci soruyu boş bırakmış veya yanlış cevaplamıştır.
2.Soru		
Tam Doğru	8 Puan	GEREKÇE: Öğrenci verilen modelde Güneş Sisteminde bulunan gezegenleri doğru bir şekilde sırasıyla yazmıştır. Not: Sırasıyla yazdığı her doğru cevaba karşılık 1 Puan alacaktır. Örnek Cevap: 8-1-3-2-7-6-5-4 / Merkür-Venüs-Dünya-Mars-Jüpiter-Satürn-Uranüs-Neptün
Yanlış veya Boş	0 Puan	Öğrenci soruyu boş bırakmış veya yanlış cevaplamıştır.
3.Soru a)		
Tam Doğru	3 Puan	GEREKÇE: Ay tutulmasının hangi evresinde olduğunu doğru cevaplamıştır. Örnek Cevap: Dolunay
Yanlış veya Boş	0 Puan	Öğrenci soruyu boş bırakmış veya yanlış cevaplamıştır.
3.Soru b)		
Tam Doğru	3 Puan	GEREKÇE: Ay tutulmasının gerçekleştiği vaktini doğru cevaplamıştır. Örnek Cevap: Gece veya Akşam
Yanlış veya Boş	0 Puan	Öğrenci soruyu boş bırakmış veya yanlış cevaplamıştır.



4.Soru a)

Tam Doğru	3 Puan	GEREKÇE: Verilen malzemelere göre Ay tutulmasını doğru modellemiştir. Örnek Cevap: Güneş(Pilates Topu)-Dünya(Futbol Topu)-Ay (Beyzbol Topu) veya Ay (Beyzbol Topu)-Dünya (Futbol Topu)-Güneş (Pilates Topu)
Yanlış veya Boş	0 Puan	Öğrenci soruyu boş bırakmış veya yanlış cevaplamıştır.

4.Soru b)

Tam Doğru	3 Puan	GEREKÇE: Verilen malzemelere göre Güneş tutulmasını doğru modellemiştir. Örnek Cevap: Güneş(Pilates Topu)-Ay (Beyzbol Topu)-Dünya(Futbol Topu)- veya Dünya (Futbol Topu)-Ay (Beyzbol Topu)-Güneş (Pilates Topu)
Yanlış veya Boş	0 Puan	Öğrenci soruyu boş bırakmış veya yanlış cevaplamıştır.

5.Soru a)

Tam Doğru	3 Puan	GEREKÇE: Ay'ın gölgesinin Dünya üzerine düştüğü tutulmanın ne olduğunu doğru cevaplamıştır. Örnek Cevap: Güneş Tutulması
Yanlış veya Boş	0 Puan	Öğrenci soruyu boş bırakmış veya yanlış cevaplamıştır.

5.Soru b)

Tam Doğru	3 Puan	GEREKÇE: Güneş tutulmasının gerçekleştiği vakti doğru cevaplamıştır. Örnek Cevap: Sabah veya Gündüz
Yanlış veya Boş	0 Puan	Öğrenci soruyu boş bırakmış veya yanlış cevaplamıştır.

6.Soru a)

Tam Doğru	12 Puan	GEREKÇE: Görselde destek ve hareket sisteminde harflere karşılık gelen eklem çeşitlerini tam ve doğru yazmıştır. Örnek Cevap: K Eklemi: Oynamaz Eklem L Eklemi: Yarı Oynar Eklem N Eklemi: Oynar Eklem
Kısmi-1	8 Puan	GEREKÇE: Görselde destek ve hareket sisteminde harflere karşılık gelen eklem çeşitlerinden 2'sini doğru yazmıştır. Örnek Cevap: K Eklemi: Oynamaz Eklem L Eklemi: Yarı Oynar Eklem K Eklemi: Oynamaz Eklem L Eklemi: Yarı Oynar Eklem M Eklemi: Oynar Eklem M Eklemi: Oynar Eklem
Kısmi-2	4 Puan	GEREKÇE: Görselde destek ve hareket sisteminde harflere karşılık gelen eklem çeşitlerinden birini doğru yazmıştır. Örnek Cevap: K Eklemi: Oynamaz Eklem / L Eklemi: Yarı Oynar Eklem / M Eklemi: Oynar Eklem
Yanlış veya Boş	0 Puan	Öğrenci soruyu boş bırakmış veya yanlış cevaplamıştır.



6.Sınıf Fen Bilimleri

6.Soru b)

Tam Doğru	10 Puan	GEREKÇE: N bölgesinde bulunan kasın çeşidini ve çalışma şeklini doğru cevaplamıştır. Örnek Cevap: Kas Çeşidi: Çizgili (iskelet) Kas İstemli çalışır ve hızlı çalışır
Kısmi-1	5 Puan	GEREKÇE: N bölgesinde bulunan sadece kasın çeşidini doğru cevaplamıştır. Örnek Cevap: Kas Çeşidi: Çizgili (iskelet) Kas
Kısmi-2	4 Puan	GEREKÇE: N bölgesinde bulunan kasın çalışma şeklini doğru cevaplamıştır. Örnek Cevap: İstemli çalışır ve hızlı çalışır
Yanlış veya Boş	0 Puan	Öğrenci soruyu boş bırakmış veya yanlış cevaplamıştır.

7.Soru a)

Tam Doğru	6 Puan	GEREKÇE: Öğrenci verilen modelde bir besinin sindirilme sürecinde sindirim sistemi organlarını doğru bir şekilde sırasıyla yazmıştır. Not: Sırasıyla yazdığı her doğru cevaba karşılık 1 Puan alacaktır. Örnek Cevap: 2-3-5-1-4-6 / Ağız-Yutak-Yemek Borusu-Mide-İnce Bağırsak-Kalın Bağırsak
Yanlış veya Boş	0 Puan	Öğrenci soruyu boş bırakmış veya yanlış cevaplamıştır.

7.Soru b)

Tam Doğru	3 Puan	GEREKÇE: Öğrenci verilen modelde sindirim sistemi organlarında villusların bulunduğu organı doğru bir şekilde doğru yazmıştır. Örnek Cevap: İnce Bağırsak/4
Yanlış veya Boş	0 Puan	Öğrenci soruyu boş bırakmış veya yanlış cevaplamıştır.

7.Soru c)

Tam Doğru	6 Puan	GEREKÇE: Öğrenci verilen modelde karbonhidratların kimyasal sindiriminin hangi organlarda gerçekleştiğini bilir. Örnek Cevap: Ağız ve İnce Bağırsak / 2 ve 4
Kısmi-1	3 Puan	GEREKÇE: Öğrenci verilen modelde karbonhidratların kimyasal sindiriminin sadece bir organda gerçekleştiğini yazmıştır. Örnek Cevap: Ağız veya İnce Bağırsak 2 veya 4
Yanlış veya Boş	0 Puan	Öğrenci soruyu boş bırakmış veya yanlış cevaplamıştır.



8.Soru

Tam Doğru	12 Puan	GEREKÇE: Aşağıda verilen tüm olayların hangileri fiziksel sindirim ve kimyasal sindirime ait olduğunu doğru yazmıştır. Not: Yazdığı her doğru cevaba karşılık 2 Puan alacaktır. Örnek Cevap: Fiziksel Sindirim: c, d, e Kimyasal Sindirim: a, b, f
Yanlış veya Boş	0 Puan	Öğrenci soruyu boş bırakmış veya yanlış cevaplamıştır.

9.Soru a)

Tam Doğru	3 Puan	GEREKÇE: Karaciğerin ürettiği sıvının adını doğru yazmıştır. Örnek Cevap: Safra Sıvısı veya Safra
Yanlış veya Boş	0 Puan	Öğrenci soruyu boş bırakmış veya yanlış cevaplamıştır.

9.Soru b)

Tam Doğru	3 Puan	GEREKÇE: Karaciğerin ürettiği sıvıyı hangi sindirim organına döküldüğünü doğru yazmıştır.. Örnek Cevap: İnce Bağırsak veya On iki Parmak Bağırsağı
Yanlış veya Boş	0 Puan	Öğrenci soruyu boş bırakmış veya yanlış cevaplamıştır.

9.Soru c)

Tam Doğru	3 Puan	GEREKÇE: Karaciğerin ürettiği sıvı hangi besinlerin fiziksel sindirimini yaptığını yazmıştır. Örnek Cevap: Yağ
Yanlış veya Boş	0 Puan	Öğrenci soruyu boş bırakmış veya yanlış cevaplamıştır.