

6.

SINIF

FATİH ÇEÇEN ORTAOKULU

2026-2027 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

FEN BİLİMLERİ

1. DÖNEM 1. YAZILI /SENARYO-1

Adı

Soyadı

Sınıfı No

PUAN:

1. Soru (10 Puan)	2. Soru (10 Puan)	3. Soru (15 Puan)	4. Soru (10 Puan)	5. Soru (10 Puan)	6. Soru (15 Puan)	7. Soru (15 Puan)	8. Soru (15 Puan)		Aldığı Puan
FB.6.1.1.	FB.6.1.1.	FB.6.1.3.	FB.6.2.1.	FB.6.2.1.	FB.6.2.2.	FB.6.2.3.	FB.6.3.1.		

Aşağıda verilen açık uçlu soruları cevaplayınız.

1.SORU-10 PUAN

Güneş Sistemi'nde kaç gezegen vardır? Gezegenleri Güneş'e yakınlık sırasına göre yazınız.



2.SORU-10 PUAN

Dünya'nın Güneş Sistemi'ndeki diğer gezegenlerden farklı olarak canlılar için önemli olmasının nedenlerinden ikisini yazınız.



3.SORU-15 PUAN

Her ay yeni ay ve dolunay evreleri gerçekleşmesine rağmen neden her ay Güneş ve Ay tutulması yaşanmaz? Açıklayınız.



4.SORU-10 PUAN

Bir cisme aynı yönde iki kuvvet uygulanmaktadır. Kuvvetlerin aynı yönde olması, bileşke kuvvetin yönünü ve büyüklüğünü nasıl etkiler? Açıklayınız.



5.SORU-10 PUAN

İki öğrenci bir sandığı aynı yönde itmektedir. Öğrencilerden biri diğerinden daha büyük bir kuvvet uygulamaktadır. Bu durumda sandığa etki eden bileşke kuvvet hakkında ne söylenebilir?



6.SORU-15 PUAN

Hareket hâlindeki bir otomobilin sürücüsü fren yaptığında otomobilin hareketinde meydana gelen değişimi dengelenmiş ve dengelenmemiş kuvvetler açısından açıklayınız.

**7.SORU-15 PUAN**

Bir koşucu parkurun başlangıç noktasından çıkıp tekrar aynı noktaya dönüyor. Koşucunun aldığı yol ile yer değiştirmesi arasında nasıl bir fark vardır? Bu durum sürat ve hız kavramlarını nasıl etkiler?

**8.SORU-15 PUAN**

Eşeysiz üremede oluşan yavruların ana canlıya çok benzemesinin nedeni nedir? Bu durumun canlılar açısından bir avantajı ve dezavantajı ne olabilir?

**NOT:**

Sınav süresi 40 dakikadır.

FATİH ÇEÇEN
FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMENİ
BAŞARILAR

Yazılı Sınav Hakkında Öğrenciye Geri Bildirim:



[illegible]