

5. sınıflar Fen Bilimleri I. Dönem I sınav Senaryosu

Kazanım Numarası	KAZANIM	Soru Sayısı
F.5.1.1.1.	Güneş'in özelliklerini açıklar.	1
F.5.1.2.1.	Ay'ın özelliklerini açıklar.	1
F.5.1.2.2.	Ay'da canlıların yaşayabileceğine yönelik ürettiği fikirleri tartışır.	1
F.5.1.3.2.	Ay'ın evreleri ile Ay'ın Dünya etrafındaki dolanma hareketi arasındaki ilişkiyi açıklar.	1
F.5.1.4.1.	Güneş, Dünya ve Ay'ın birbirlerine göre hareketlerini temsil eden bir model hazırlar.	1

6. sınıflar Fen Bilimleri I. Dönem I sınav Senaryosu

Kazanım Numarası	KAZANIM	Soru Sayısı
F.6.1.1.1.	Güneş sistemindeki gezegenleri birbirleri ile karşılaştırır.	1
F.6.1.2.1.	Güneş tutulmasının nasıl oluştuğunu tahmin eder.	1
F.6.1.2.2.	Ay tutulmasının nasıl oluştuğunu tahmin eder.	1
F.6.2.1.1.	Destek ve hareket sistemine ait yapıları örneklerle açıklar.	1
F.6.2.2.1.	Sindirim sistemini oluşturan yapı ve organların görevlerini modeller kullanarak açıklar.	1
F.6.2.2.3.	Sindirime yardımcı organların görevlerini açıklar.	1
F.6.2.3.1.	Dolaşım sistemini oluşturan yapı ve organların görevlerini model kullanarak açıklar.	1

7. sınıflar Fen Bilimleri I. Dönem I sınav Senaryosu

Kazanım Numarası	KAZANIM	Soru Sayısı
F.7.1.1.1.	Uzay teknolojilerini açıklar.	1
F.7.1.1.2.	Uzay kirliliğinin nedenlerini ifade ederek bu kirliliğin yol açabileceği olası sonuçları tahmin eder.	1
F.7.1.1.4.	Teleskobun yapısını ve ne işe yaradığını açıklar.	1
F.7.1.2.1.	Yıldız oluşum sürecinin farkına varır.	1
F.7.1.2.3.	Galaksilerin yapısını açıklar.	1
F.7.2.1.1.	Hayvan ve bitki hücrelerini, temel kısımları ve görevleri açısından karşılaştırır.	1
F.7.2.1.3.	Hücre-doku-organ-sistem-organizma ilişkisini açıklar.	1
F.7.2.2.2.	Mitozun birbirini takip eden farklı evrelerden oluştuğunu açıklar.	1

8. sınıflar Fen Bilimleri I. Dönem I sınav Senaryosu

Kazanım Numarası	KAZANIM	Soru Sayısı
F.8.1.1.1.	Mevsimlerin oluşumuna yönelik tahminlerde bulunur.	1
F.8.1.2.1.	İklim ve hava olayları arasındaki farkı açıklar.	1
F.8.2.1.1.	Nükleotid, gen, DNA ve kromozom kavramlarını açıklayarak bu kavramlar arasında ilişki kurar.	1
F.8.2.1.2.	DNA'nın yapısını model üzerinde gösterir.	1
F.8.2.2.2.	Tek karakter çaprazlamaları ile ilgili problemler çözerek sonuçlar hakkında yorum yapar.	1
F.8.2.3.2.	Örneklerden yola çıkarak modifikasyonu açıklar.	1
F.8.2.3.3.	Mutasyonla modifikasyon arasındaki farklar ile ilgili çıkarımda bulunur.	1
F.8.2.4.1.	Canlıların yaşadıkları çevreye uyumlarını gözlem yaparak açıklar.	1