

5. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ 12 HAZİRAN 2018 İZLEME SINAVI BELİRTKE TABLOSU

Ünite Adı	Kazanımlar	Açıklamalar	Bilişsel Düzeyi	Bilimsel Süreç Becerileri	Yaşam Becerileri	Soru Türü	Çıkan Soru Sayısı
GÜNEŞ, DÜNYA VE AY	F.5.1.1.1. Güneş'in özelliklerini açıklar.	Güneş'in geometrik şekline değinilir. Güneş'in de Dünya gibi katmanlardan oluştuğuna değinilir ancak katmanların yapısından bahsedilmez. Güneş'in dönme hareketi yaptığı belirtilir.	Kavrama/ Açıklama	Sınıflama, Karşılaştırma	Problem çözme, Analitik düşünme, Karar verme	Çoktan Seçmeli	1
	F.5.1.2.1. Ay'ın özelliklerini açıklar.	Ay'ın büyüklüğü belirtilir. Ay'ın geometrik şekline değinilir. Ay'ın yüzey yapısı hakkında bilgi verilir. Ay'ın atmosferinden bahsedilir.	Kavrama/ Açıklama	Sınıflama, Karşılaştırma	Problem çözme, Analitik düşünme, Karar verme	Çoktan Seçmeli	1
	F.5.1.3.2. Ay'ın evreleri ile Ay'ın Dünya etrafındaki dolanma hareketi arasındaki ilişkiyi açıklar.	Ay'ın ana ve ara evreleri arasındaki farkı / farkları belirtilir. Evrelerin oluş sırasına bağlı olarak isimleri belirtilir. Ay'ın iki ana evresi arasında geçen sürenin bir hafta olduğu belirtilir.	Değerlendirme	Gözlem, sınıflama, karşılaştırma, veri toplama, verileri kaydetme, sayı ve uzay ilişkisi kurma, verileri yorumlama, sonuç çıkarma(yordama)	Problem çözme, Analitik düşünme, Karar verme	Çoktan Seçmeli	1
	F.5.1.4.1. Güneş, Dünya ve Ay'ın birbirlerine göre hareketlerini temsil eden bir model hazırlar.	Ay'ın Dünya etrafında dolanma yönü belirtilir. Dünya'nın Güneş etrafındaki dolanma yönü belirtilir. Dünya'dan bakıldığında Ay'ın hep aynı yüzünün görüldüğü belirtilir.	Uygulama	Hipotez kurma, deney tasarlama, verileri kullanma ve model oluşturma, değişkenleri kontrol etme ve değiştirme, karar verme	Problem çözme, Analitik düşünme, Karar verme	Çoktan Seçmeli	1
CANLILAR DÜNYASI	F.5.2.1.1. Canlılara örnekler vererek benzerlik ve farklılıklarına göre sınıflandırır.	Canlılar; bitkiler, hayvanlar, mantarlar ve mikroskobik canlılar olarak sınıflandırılır. Canlıların sınıflandırılmasında sistematik terimlerin (alem, cins, tür vb.) kullanımından kaçınılır. Mikroskobik canlılar (bakteriler, amip, öglena ve paramesyum) ve şapkalı mantarlara örnekler verilir, ancak yapısal ayrıntısına girilmez. Mikroskop yardımı ile mikroskobik canlıların varlığını gözlemler. Zehirli mantarların yenilmemesi konusunda uyarı yapılır.	Kavrama/ Açıklama	Gözlem, sınıflama, karşılaştırma, veri toplama, verileri kaydetme, sayı ve uzay ilişkisi kurma, verileri yorumlama, sonuç çıkarma(yordama)	Problem çözme, Analitik düşünme, Karar verme	Çoktan Seçmeli	5
KUVVETİN ÖLÇÜLMESİ VE SÜRTÜNME	F.5.3.1.1. Kuvvetin büyüklüğünü dinamometre ile ölçer.	<i>Kuvvet birimi olarak Newton (N) kullanılır.</i>	Uygulama	Gözlem, sınıflama, karşılaştırma, veri toplama, verileri kaydetme, sayı ve uzay ilişkisi kurma, verileri yorumlama, sonuç çıkarma(yordama)	Problem çözme, Analitik düşünme, Karar verme	Çoktan Seçmeli	2
	F.5.3.1.2. Basit araç gereçler kullanarak bir dinamometre modeli tasarlar.		Uygulama	Hipotez kurma, deney tasarlama, verileri kullanma ve model oluşturma, değişkenleri kontrol etme ve değiştirme, karar verme	Problem çözme, Analitik düşünme, Karar verme	Çoktan Seçmeli	1