




EMLAK KONUTLARI ALPARSLAN ORTAOKULU
5. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ
II. DÖNEM I. ORTAK YAZILI
KONU SORU DAĞILIM TABLOSU



S.N	Öğrenme Alanı	Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı	Puan
1	CANLILARIN YAPISINA YOLCULUK	FB.5.3.2.1. Destek ve hareket sistemine ait yapıları sınıflandırabilme	1	20
2	CANLILARIN YAPISINA YOLCULUK	FB.5.3.2.2. Destek ve hareket sisteminin sağlığı için yapılması gerekenler konusunda bilgi toplayabilme	1	20
3	IŞIĞIN DÜNYASI	FB.5.4.1.1. Bir kaynaktan çıkan ışığın her yönde doğrusal bir yol izlediğini gözlem yoluyla açıklayabilme	1	20
4	İŞIĞIN DÜNYASI	FB.5.4.2.1. Maddeleri ışığı geçirme durumlarına göre sınıflandırabilme	1	20
5	İŞIĞIN DÜNYASI	FB.5.4.3.1. Tam gölgeye yönelik bilimsel gözlem yapabilme	1	20
		TOPLAM	5	100


Seda OSMANOĞLU
Zümre Öğretmeni


Mutlu ŞEN
Zümre Öğretmeni


Nesrin AKPINARLI
Zümre Öğretmeni



EMLAK KONUTLARI ALPARSLAN ORTAOKULU
6. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ
II. DÖNEM I. ORTAK YAZILI
KONU SORU DAĞILIM TABLOSU



S.N	Öğrenme Alanı	Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı	Puan
1	Madde ve Doğası	F.6.4.2.2. Tasarladığı deneyler sonucunda çeşitli maddelerin yoğunluklarını hesaplar.	1	15
2	Madde ve Doğası	F.6.4.2.3. Birbiri içinde çözünmeyen sıvıların yoğunluklarını deney yaparak karşılaştırır.	1	10
3	Madde ve Doğası	F.6.4.3.1. Maddeleri, ısı iletimi bakımından sınıflandırır.	1	10
4	Madde ve Doğası	F.6.4.4.2. Farklı türdeki yakıtların ısı amaçlı kullanımının, insan ve çevre üzerine etkilerini tartışır.	1	10
5	Madde ve Doğası	F.6.4.4.3. Soba ve doğal gaz zehirlenmeleri ile ilgili alınması gereken tedbirleri araştırır ve rapor eder.	1	10
6	Fiziksel Olaylar	F.6.5.1.1. Sesin yayılabildiği ortamları tahmin eder ve tahminlerini test eder.	2	15
7	Fiziksel Olaylar	F.6.5.2.1. Ses kaynağının değişmesiyle seslerin farklı işitildiğini deneyerek keşfeder.		
8	Fiziksel Olaylar	F.6.5.2.2. Sesin yayıldığı ortamın değişmesiyle farklı işitildiğini deneyerek keşfeder.	1	10
9	Fiziksel Olaylar	F.6.5.3.1. Sesin farklı ortamlardaki süratini karşılaştırır.	1	10
10	Fiziksel Olaylar		1	10
		TOPLAM	10	100

Seda OSMANOĞLU
Zümre Öğretmeni

Mutlu ŞEN
Zümre Öğretmeni

Nesrin AKPINARLI
Zümre Öğretmeni

EMLAK KONUTLARI ALPARSLAN ORTAOKULU
7. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ
2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI
KONU SORU DAĞILIM TABLOSU



S.N	Öğrenme Alanı	Kazanım	Açıklamalar	Soru Sayısı	Puan
1	MADDE VE DOĞASI	F.7.4.2.2. Periyodik sistemdeki ilk 18 elementin ve yaygın elementlerin (altın, gümüş, bakır, çinko, kurşun, civa, platin, demir ve iyot) isimlerini, sembollerini ve bazı kullanım alanlarını ifade eder.		1	10
2	MADDE VE DOĞASI	F.7.4.2.3. Yaygın bileşiklerin formüllerini, isimlerini ve bazı kullanım alanlarını ifade eder		1	5
3	MADDE VE DOĞASI	F.7.4.3.3. Çözünme hızına etki eden faktörleri deney yaparak belirler.		1	16
4	MADDE VE DOĞASI	F.7.4.4.1. Karışımların ayrılması için kullanılabilir yöntemlerden uygun olanı seçerek uygular.		1	15
5	MADDE VE DOĞASI	F.7.4.5.3. Geri dönüşümü, kaynakların etkili kullanımını açısından sorgular.		1	16
6	FİZİKSEL OLAYLAR	F.7.5.1.2. Beyaz ışığın tüm ışık renklerinin bileşiminden oluştuğu sonucunu çıkarır.		1	15
7	FİZİKSEL OLAYLAR	F.7.5.1.4. Güneş enerjisinin günlük yaşam ve teknolojiye yenilikçi uygulamalarına örnekler verir.		1	15
8	FİZİKSEL OLAYLAR	F.7.5.2.2. Düz, çukur ve tümsek aynalarda oluşan görüntüleri karşılaştırır.		1	8
9					
10					
TOPLAM				8	100


MUTLU ŞEN

Zümre Öğretmeni


SEDA OSMANOĞLU

Zümre Öğretmeni


NESRİN AKPINARLI

Zümre Öğretmeni



EMLAK KONUTLARI ALPARSLAN ORTAOKULU
8. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ
II. DÖNEM I. ORTAK YAZILI
KONU SORU DAĞILIM TABLOSU



S.N	Öğrenme Alanı	Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı	Puan
1	Madde ve Doğası	F.8.4.5.2. Hal değiştirmek için gerekli ısının maddenin cinsi ve kütlesiyle ilgili olduğunun deneye yaparak keşfeder.	1	10
2	Madde ve Doğası	F.8.4.5.3. Maddenin hal değişimi ve ısınma grafiğini çizerek yorumlar.	1	20
3	Madde ve Doğası	F.8.4.5.4. Günlük yaşamda meydana gelen hal değişimleri ile ısı alışverişini ilişkilendirir.	1	10
4	Fiziksel Olaylar	F.8.5.1.1. Basit makinelerin sağladığı avantajları örnekler üzerinden açıklar.	1	20
5	Fiziksel Olaylar	F.8.5.1.2. Basit makinelerden yararlanarak günlük yaşamda iş kolaylığı sağlayacak bir düzenek tasarlar.	1	20
6	Canlılar ve Yaşam	F.8.6.2.2. Fotosentez hızını etkileyen faktörler ile ilgili çıkarımlarda bulunur.	1	20
		TOPLAM	6	100

Seda ÖSMANOĞLU

Zümre Öğretmeni

Mutlu ŞEN

Zümre Öğretmeni

Nesrin AKPINARLI

Zümre Öğretmeni