

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



S.N	Öğrenme Alanı	Kazanım	Açıklamalar	Soru Sayısı	Puan
1	Isı ve Sıcaklık	FB.5.5.2.1. Isı ve sıcaklık kavramlarını karşılaştırabilme		1	20
2	Isı ve Sıcaklık	FB.5.5.2.2. Sıcaklığı farklı olan sıvıların karıştırılması sonucu ısı alışverişi olduğuna yönelik bilimsel çıkarım yapabilme		1	10
3	Madde ve Isı	FB.5.5.4.1. Maddeleri ısı iletimi bakımından sınıflandırabilme		1	30
4	Madde ve Isı	FB.5.5.4.2. Isı yalıtımını gösteren model oluşturabilme			
5	Devre Elemanlarının Sembollerle Gösterimi ve Devre Şemaları	FB.5.6.1.1. Bir elektrik devresindeki elemanları sembollerinin olup olmamasına göre sınıflandırabilme		1	20
6	Devre Elemanlarının Sembollerle Gösterimi ve Devre Şemaları	FB.5.6.1.2. Şemasını çizdiği elektrik devresine uygun deney yapabilme			
7	Devre Elemanlarının Sembollerle Gösterimi ve Devre Şemaları	FB.5.6.1.2. Şemasını çizdiği elektrik devresine uygun deney yapabilme		1	20
8	Basit Bir Elektrik Devresinde Ampul Parlaklığını Etkileyen Değişkenler	FB.5.6.2.1. Bir elektrik devresindeki ampul parlaklığını etkileyen değişkenlerin neler olduğuna ilişkin hipotez oluşturabilme			
9					
10					
TOPLAM					100


MUTLU ŞEN

Zümre Öğretmeni


SEDA OSMAÑOĞLU

Zümre Öğretmeni


NESRİN AKPINARLI

Zümre Öğretmeni

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



S.N	Öğrenme Alanı	Kazanım	Açıklamalar	Soru Sayısı	Puan
1	FİZİKSEL OLAYLAR	F.6.5.2.1. Ses kaynağının değişmesiyle seslerin farklı işitildiğini deneyerek keşfeder. F.6.5.2.2. Sesin yayıldığı ortamın değişmesiyle farklı işitildiğini deneyerek keşfeder.		1	10
2	FİZİKSEL OLAYLAR	F.6.5.3.1. Sesin farklı ortamlardaki süratini karşılaştırır.		1	10
3	FİZİKSEL OLAYLAR	F.6.5.4.1. Sesin yansıma ve soğurulmasına örnekler verir.		1	10
4	CANLILAR VE YAŞAM	F.6.6.1.1. Sinir sistemini, merkezî ve çevresel sinir sisteminin görevlerini model üzerinde açıklar		1	10
5	CANLILAR VE YAŞAM	F.6.6.1.2. İç salgı bezlerinin vücut için önemini fark eder.		1	10
6	CANLILAR VE YAŞAM	F.6.6.1.3. Çocukluktan ergenliğe geçişte oluşan bedensel ve ruhsal değişimleri açıklar.		1	10
7	CANLILAR VE YAŞAM	F.6.6.2.1. Duyu organlarına ait yapıları model üzerinde göstererek açıklar.		1	10
8	CANLILAR VE YAŞAM	F.6.6.3.2. Organ bağışının toplumsal dayanışma açısından önemini kavrar.		1	10
9	FİZİKSEL OLAYLAR	F.6.7.1.1. Tasarladığı elektrik devresini kullanarak maddeleri, elektriği iletme durumlarına göre sınıflandırır.		1	10
10	FİZİKSEL OLAYLAR	F.6.7.2.1. Bir elektrik devresindeki ampulün parlaklığının bağlı olduğu değişkenleri tahmin eder ve tahminlerini deneyerek test eder.		1	10
TOPLAM				10	100


MUTLU ŞEN

Zümre Öğretmeni


SEDA OSMANOĞLU

Zümre Öğretmeni


NESRİN AKPINARLI

Zümre Öğretmeni

EMLAK KONUTLARI ALPARSLAN ORTAOKULU
7. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ
II. DÖNEM II. İL GENELİ ORTAK YAZILI
KONU SORU DAĞILIM TABLOSU



S.N	Öğrenme Alanı	Kazanım	Açıklamalar	Soru Sayısı	Puan
1	FİZİKSEL OLAYLAR	F.7.5.2.1. Ayna çeşitlerini gözlemleyerek kullanım alanlarına örnekler verir. F.7.5.2.2. Düz, çukur ve tümsek aynalarda oluşan görüntüleri karşılaştırır.		1	10
2	FİZİKSEL OLAYLAR	F.7.5.3.1. Ortam değiştiren ışığın izlediği yolu gözlemleyerek kırılma olayının sebebini ortam değişikliği ile ilişkilendirir.		1	10
3	FİZİKSEL OLAYLAR	F.7.5.3.2. Işığın kırılmasını, ince ve kalın kenarlı mercekler kullanarak deneyle gözlemler.		1	10
4	FİZİKSEL OLAYLAR	F.7.5.3.3. İnce ve kalın kenarlı merceklerin odak noktalarını deneyerek belirler		1	10
5	CANLILAR VE YAŞAM	F.7.6.1.1. İnsanda üremeyi sağlayan yapı ve organları şema üzerinde göstererek açıklar.		1	10
6	CANLILAR VE YAŞAM	F.7.6.1.2. Sperm, yumurta, zigot, embriyo, fetüs ve bebek arasındaki ilişkiyi açıklar.		1	10
7	CANLILAR VE YAŞAM	F.7.6.2.1. Bitki ve hayvanlardaki üreme çeşitlerini karşılaştırır.		1	10
8	CANLILAR VE YAŞAM	F.7.6.2.2. Bitki ve hayvanlardaki büyüme ve gelişme süreçlerini örnekler vererek açıklar.		1	10
9	FİZİKSEL OLAYLAR	F.7.7.1.1. Seri ve paralel bağlı ampullerden oluşan bir devre şeması çizer.		1	10
10	FİZİKSEL OLAYLAR	F.7.7.1.2. Ampullerin seri ve paralel bağlandığı durumlardaki parlaklıklarını devre üzerinde gözlemleyerek çıkarımda bulunur.		1	10
TOPLAM				10	100


MUTLU ŞEN

Zümre Öğretmeni


SEDA OSMANOĞLU

Zümre Öğretmeni


NESRİN AKPINARLI

Zümre Öğretmeni



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



S.N	Öğrenme Alanı	Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı	Puan
1	Madde ve Doğası	F.8.4.5.3. Maddelerin hâl değişimi ve ısınma grafiğini çizerek yorumlar.	1	15
2	FİZİKSEL OLAYLAR	F.8.5.1.1. Basit makinelerin sağladığı avantajları örnekler üzerinden açıklar.	1	15
3	CANLILAR VE YAŞAM	F.8.6.2.2. Fotosentez hızını etkileyen faktörler ile ilgili çıkarımlarda bulunur.	1	10
4	CANLILAR VE YAŞAM	F.8.6.3.1. Madde döngülerini şema üzerinde göstererek açıklar.	1	10
5	CANLILAR VE YAŞAM	F.8.6.3.3. Küresel iklim değişikliklerinin nedenlerini ve olası sonuçlarını tartışır.	1	10
6	FİZİKSEL OLAYLAR	F.8.7.1.2. Elektrik yüklerini sınıflandırarak aynı ve farklı cins elektrik yüklerinin birbirlerine etkisini açıklar.	1	20
7	FİZİKSEL OLAYLAR	F.8.7.2.1. Cisimleri, sahip oldukları elektrik yükleri bakımından sınıflandırır.	1	20
		TOPLAM	7	100

Seda OSMANOĞLU
Zümre Öğretmeni

Mutlu ŞEN
Zümre Öğretmeni

Nesrin AKPINARLI
Zümre Öğretmeni