

TUTANAKTIR

Fen bilimleri dersi zümre öğretmenleri 18/03/2024 tarihinde bir araya gelerek 2023-2024 Eğitim Öğretim yılı ortak yapılacak olan 2. Dönem 1. Yazılı sınavlarının her sınıf seviyesine göre senaryolarını aşağıda tabloda belirtilen şekilde kararlaştırmış olup, senaryoların olduğu listeyi de ek olarak tutanağa eklemiştir.

SINIF	SEÇİLEN SENARYO
5. SINIFLAR	1. SENARYO
6. SINIFLAR	İl geneli ortak sınav kazanım tablosu
7. SINIFLAR	5. SENARYO
8. SINIFLAR	2. SENARYO


GÜLBEN ARAÇ
Fen Bilimleri Öğr.


TUGÇE DENK GÖKSAL
Fen Bilimleri Öğr.


ÖZLEM DOĞAN
Fen Bilimleri Öğr.


UFUK DURMUŞ
Fen Bilimleri Öğr.


TAYFUR ARKAN
Fen Bilimleri Öğr.
(Müdür Yrd.)


Uygundur.
20.03.2024
BEKİR DİLEK
Okul Müdürü

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI SULTAN ALPARSLAN ORTAOKULU
FEN BİLİMLERİ DERSİ 5. SINIFLAR 2. DÖNEM 1.YAZILI
KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1. Senaryo
MADDE VE DEĞİŞİM	F.5.4.2.1. Yaptığı deneyler sonucunda saf maddelerin erime, donma, kaynama noktalarını belirler.	1
	F.5.4.3.2. Sıcaklığı farklı olan sıvıların karıştırılması sonucu ısı alışverişi olduğuna yönelik deneyler.	1
	F.5.4.4.1. Isı etkisiyle maddelerin genleşip büzüleceğine yönelik deneyler yaparak deneylerin sonuçlarını tartışır.	1
	F.5.4.4.2. Günlük yaşamdan örnekleri genleşme ve büzülme olayları ile ilişkilendirir.	1
IŞIĞIN YAYILMASI	F.5.5.1.1. Bir kaynaktan çıkan ışığın her yönde ve doğrusal bir yol izlediğini gözlemleyerek çizimle gösterir.	1
	F.5.5.2.1 Işığın düzgün, pürüzlü yüzeydeki yansımalarını gözlemleyerek çizimle gösterir.	1
	F.5.5.2.2. Işığın yansımada gelen ışın, yansıyan ışın ve yüzeyin normali arasındaki ilişkiyi açıklar.	1
	F.5.5.3.1 Maddeleri ışığı geçirme durumlarına göre sınıflandırır.	1
	F.5.5.4.1. Tam gölgenin nasıl oluştuğunu gözlemleyerek basit ışın çizimleri ile gösterir.	1
	F.5.5.4.2. Tam gölgeyi etkileyen değişkenlerin neler olduğunu deneyerek keşfeder.	1
TOPLAM SORU SAYISI		10


Gülben ARAC
Fen Bilimleri Öğr.


Tuğçe DENK GÖKSAL
Fen Bilimleri Öğr.


Özlem DOĞAN
Fen Bilimleri Öğr.


Ufuk DURMUŞ
Fen Bilimleri Öğr.


Tayfur ALKAN
Müdür Yardımcısı
(Fen Bilimleri Öğr.)


UYGUNDUR.
20.03.2024
Bekir DİLEK
Okul Müdürü

2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı Fen Bilimleri Dersi Ankara İl Geneli II. Dönem I. Ortak Sınavı Konu-Soru Dağılımı Tablosu	
Kazanım	Soru Sayısı
F.6.1.2.3 Güneş ve Ay tutulmasını temsil eden bir model oluşturur.	1
F.6.2.3.1 Dolaşım sistemini oluşturan yapı ve organların görevlerini model kullanarak açıklar.	1
F.6.3.1.3 Dengelenmiş ve dengelenmemiş kuvvetleri cismin hareket durumlarını göstererek karşılaştırır.	1
F.6.3.2.1 Suratı tanımlar ve birimlerini ifade eder.	1
F.6.4.1.1 Maddelerin; tanecikli, boşluklu ve hareketli yapıda olduğunu ifade eder.	1
F.6.4.2.2 Tasarladığı deneyler sonucunda çeşitli maddelerin yoğunluklarını hesaplar.	1
F.6.4.2.3 Birbiri çözünmeyen sıvıların yoğunluklarını deney yaparak karşılaştırır.	1
F.6.4.3.1 Maddeleri ısı iletimi bakımından sınıflandırır.	1
F.6.4.3.2. Binalarda kullanılan ısı yalıtım malzemelerinin seçilme ölçütlerini belirler.	1
F.6.4.3.4 Binalarda ısı yalıtımının önemini, aile ve ülke ekonomisi ve kaynakların etkili kullanımı bakımından tartışır.	1
F.6.4.4.1. Yakıtları, katı, sıvı ve gaz yakıtlar olarak sınıflandırıp yaygın şekilde kullanılan yakıtlara örnekler verir.	1
F.6.4.4.2. Farklı türdeki yakıtların ısı amaçlı kullanımının, insan ve çevre üzerine etkilerini tartışır.	2
F.6.4.4.3 Soba ve doğalgaz zehirlenmeleri ile ilgili alınması gereken tedbirleri araştırır ve raporlar.	1
F.6.5.1.1 Sesin yayılabildiği ortamları tahmin eder ve tahminlerini test eder.	1
F.6.5.2.1 Ses kaynağının değişmesiyle seslerin farklı işitildiğini deneyerek keşfeder.	1
F.6.5.2.2 Sesin yayıldığı ortamın değişmesiyle farklı işitildiğini deneyerek keşfeder.	2
F.6.5.3.1 Sesin farklı ortamlardaki hızını karşılaştırır.	2
TOPLAM	20


Gülben ARAC
Fen Bilimleri Öğr.


Tuğçe DENK GÖKSAL
Fen Bilimleri Öğr.


Özlem DOĞAN
Fen Bilimleri Öğr.


Ufuk DURMUŞ
Fen Bilimleri Öğr.


Tayfur ALKAN
Müdür Yardımcısı
(Fen Bilimleri Öğr.)



2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI SULTAN ALPARSLAN ORTAOKULU
FEN BİLİMLERİ DERSİ 8. SINIFLAR 2. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI
KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

Öğrenme Alanı	Kazanımlar	2. Senaryo
4. Madde ve Endüstri	F.8.4.4.1. Asit ve bazların genel özelliklerini ifade eder.	1
	F.8.4.5.1. Isınmanın maddenin cinsine, kütesine ve/veya sıcaklık değişimine bağlı olduğunu deney yaparak keşfeder.	1
	F.8.4.5.3. Maddelerin hâl değişimi ve ısınma grafiğini çizerek yorumlar.	1
5. Basit Makineler	F.8.5.1.1. Basit makinelerin sağladığı avantajları örnekler üzerinden açıklar.	1
	F.8.5.1.2. Basit makinelerden yararlanarak günlük yaşamda iş kolaylığı sağlayacak bir düzenek tasarlar.	1
6. Enerji Dönüşümleri ve Çevre Bilimi	F.8.6.1.1. Besin zincirindeki üretici, tüketici, ayrıştırıcılara örnekler verir.	1
	F.8.6.2.2. Fotosentez hızını etkileyen faktörler ile ilgili çıkarımlarda bulunur.	1
	F.8.6.2.3. Canlılarda solunumun önemini belirtir.	1
TOPLAM SORU SAYISI		8


Gülben ARAC
Fen Bilimleri Öğr.


Tuğçe DENK GÖKSAL
Fen Bilimleri Öğr.


Ufuk DURMUŞ
Fen Bilimleri Öğr.


Özlem DOĞAN
Fen Bilimleri Öğr.


Tayfur ALKAN
Müdür Yardımcısı
(Fen Bilimleri Öğr.)


UYGUNDUR.
20.03.2024
Bekir DİLEK
Okul Müdürü