

ANKARA ATATÜRK ANADOLU LİSESİ KİMYA DERSİ**2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI II. DÖNEM II. ORTAK SINAV SENARYOLARI**

9.Sınıf Fizik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu		
Ünite	Kazanımlar	2. Senaryo
ENERJİ	9.4.1.2. Mekanik iş ve mekanik güç ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	9.4.3.1. Enerjinin bir biçimden diğer bir biçime (mekanik, ısı, ışık, ses gibi) dönüşümünde toplam enerjinin korunduğu çıkarımını yapar.	1
ISI ve SICAKLIK	9.5.1.1. Isı, sıcaklık ve iç enerji kavramlarını açıklar.	1
	9.5.1.3. Sıcaklık birimleri ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	9.5.1.4. Öz ısı ve ısı sığası kavramlarını birbiriyle ilişkilendirir.	1
	9.5.3.1. Isıl denge kavramının sıcaklık farkı ve ısı kavramı ile olan ilişkisini analiz eder.	1
	9.5.4.1. Enerji iletim yollarını örneklerle açıklar.	1
	9.5.5.1. Katı ve sıvılarda genleşme ve büzülme olaylarının günlük hayattaki etkilerini yorumlar.	1
TOPLAM MADDE SAYISI		8

ANKARA ATATÜRK ANADOLU LİSESİ KİMYA DERSİ

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI II. DÖNEM II. ORTAK SINAV SENARYOLARI

11.Sınıf Fizik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu		
Ünite	Kazanımlar	7. Senaryo
ELEKTRİK ve MANYETİZMA	11.2.1.3. Noktasal yüklerde elektriksel kuvvet ve elektrik alanı ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	11.2.2.3. Noktasal yükler için elektriksel potansiyel enerji, elektriksel potansiyel, elektriksel potansiyel farkı ve elektriksel iş ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	11.2.3.1. Yüklü, iletken ve paralel levhalar arasında oluşan elektrik alanı, alan çizgilerini çizerek açıklar.	1
	11.2.3.3. Yüklü parçacıkların düzgün elektrik alanındaki davranışını açıklar.	1
	11.2.3.5. Sığanın bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.	1
	11.2.4.2. Üzerinden akım geçen iletken düz bir telin çevresinde, halkanın merkezinde ve akım makarasının merkez ekseninde oluşan manyetik alan ile ilgili hesaplamalar yapar	1
	11.2.4.4. Manyetik alan içerisinde akım taşıyan dikdörtgen tel çerçeveye etki eden kuvvetlerin döndürme etkisini açıklar.	1
	11.2.4.5. Yüklü parçacıkların manyetik alan içindeki hareketini analiz eder.	1
	11.2.4.8. Manyetik akı ve indüksiyon akımı ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	11.2.4.9. Öz-indüksiyon akımının oluşum sebebini açıklar.	1
TOPLAM MADDE SAYISI		10

Her bir doğru çözüm 10 puandır.