

ANKARA ATATÜRK ANADOLU LİSESİ II DÖNEM I. ORTAK SINAV
12. SINIF FİZİK DENİ SENARYO (2. senaryo)

	<u>Kazanımlar</u>	<u>SORU</u>	<u>PUAN</u>
1- 12.3.1.6	Doppler olgusunun etkilerini ısıtık ve ses dalgalarından örneklerle açıklar	1 soru	10
2- 12.3.2.1	Elektromanyetik dalgaların özelliklerini açıklar	1 soru	10
3- 12.4.1.1	Atom kavramını açıklar	1 soru	20
4- 12.4.1.2	Atomun yitirilme yollarını açıklar	2 soru	20
5- 12.4.2.2	Atomaltı parçacıkların özelliklerini temel düzeyde açıklar	2 soru	20
6- 12.4.3.2	Radyoaktif bozunma süreci, atomun kütle numarası, atom numarası ve enerjisindeki değişimini açıklar	1 soru	20
TOPLAM		10 soru	100

- İl/İlçe genelinde yapılacak ortak sınavlarda çoktan seçmeli sorular üzerinden, 20 soru göz önünde bulundurularak planlama yapılmış
- Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.

11.Sınıf Fizik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Kazanımlar	6. Senaryo
KUVVET ve HAREKET	11.1.7.3. Çizgisel momentumun korunumunu analiz eder.	
	11.1.7.4. Çizgisel momentumun korunumu ile ilgili hesaplamalar yapar.	2
	11.1.8.1. Tork kavramını açıklar.	
	11.1.8.2. Torkun bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.	
	11.1.8.3. Tork ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	11.1.9.1. Cisimlerin denge şartlarını açıklar.	1
	11.1.9.2. Kütle merkezi ve ağırlık merkezi kavramlarını açıklar.	1
	11.1.9.3. Kütle merkezi ve ağırlık merkezi ile ilgili hesaplamalar yapar.	2
	11.1.10.1. Günlük hayatta kullanılan basit makinelerin işlevlerini açıklar.	1
	11.1.10.2. Basit makineler ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	11.1.10.3. Hayatı kolaylaştırmak amacıyla basit makinelerden oluşan güvenli bir sistem tasarlar.	1
TOPLAM MADDE SAYISI		10