

10. SINIF FİZİK DERSİ KONU SORU DAĞITIM TABLOSU

Ünite	Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1. DÖNEM		
			1. SINAV	2. SINAV	
ELEKTRİK VE MANYETİZMA	Elektrik Akımı, Potansiyel Farkı ve Direnç	10.1.1.1. Elektrik akımı, direnç ve potansiyel farkı kavram-larını açıklar.	1		
		10.1.1.2. Katı bir iletkenin direncinin bağlı olduğu değişken-leri analiz eder.	1		
	Elektrik Devreleri	10.1.2.1. Elektrik Akımı, direnç ve potansiyel farkı arasındaki ilişkiyi analiz eder.	1		
		10.1.2.2. Üreteçlerin seri ve paralel bağlanma gereklilerini açıklar.	1		
		10.1.2.3. Elektrik enerjisi ve elektriksel güç kavramlarının ilişkilendirir.	1		
	Mıknatıs ve Manyetik Alan	10.1.2.4. Elektrik akımının oluşturabileceği tehlikelere karşı alınması gereken sağlık ve güvenlik önlemlerini açıklar.			
		10.1.3.1. Mıknatısların oluşturduğu manyetik alanı ve özel-liklerini açıklar.	1		
			10.1.4.1. Üzerinden akım geçen düz bir iletken telin oluştur-duğu manyetik alanı etkileyen değişkenleri analiz eder.		

Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tablodagösterilmiştir.

Metin ÖZKAYACIKLI
Fizik Öğretmeni

Necat ÖNAL
Okul Müdürü

