

**2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI FEN BİLİMLERİ 5. SINIF**  
**2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOLARI**

Ünite/ Tema	Konu (İçerik Çerçevesi)	Öğrenme Çıktıları	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo
MADDENİN DOĞASI	Isı ve Sıcaklık	FB.5.5.2.1. Isı ve sıcaklık kavramlarını karşılaştırabilme		1			1	1	1
		FB.5.5.2.2. Sıcaklığı farklı olan sıvıların karıştırılması sonucu ısı alışverişi olduğuna yönelik bilimsel çıkarım yapabilme		2	1	2	1		
	Maddenin Hâl Değişimi	FB.5.5.3.1. Maddenin ısı etkisiyle hâl değiştirebileceğini bilimsel gözleme dayalı tahmin edebilme	1		1	1		2	
	Madde Ve Isı	FB.5.5.4.1. Maddeleri ısı iletimi bakımından sınıflandırabilme	1		1	1	1		2
FB.5.5.4.2. Isı yalıtımını gösteren model oluşturabilme									
YAŞAMIMIZ DAKİ ELEKTRİK	Devre Elemanlarının Sembollerle Gösterimi ve Devre Şemaları	FB.5.6.1.1. Bir elektrik devresindeki elemanları sembollerinin olup olmamasına göre sınıflandırabilme	1		1		2		1
		FB.5.6.1.2. Şemasını çizdiği elektrik devresine uygun deney yapabilme	1	1	2	2			2
	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	1	2	2	2	1	2	
SÜRDÜRÜL EBİLİR YAŞAM VE GERİ DÖNÜŞÜM	Evsel Atıklar ve Geri Dönüşüm	FB.5.7.1.1. Evsel atıklarda geri dönüştürülebilir ve dönüştürülemeyen maddeleri sınıflandırabilme	1	1					1
		FB.5.7.1.2. Kaynakların etkili kullanımı konusunda geri dönüşümün önemli olduğuna yönelik bilimsel çıkarımda bulunabilme	1	1					
TOPLAM			7	8	8	8	6	5	7

### KONU SORU DAĞILIM TABLOLARI

Konu soru dağılım tablosu, öğretim programında yer alan konu ve kazanımlarla ortak yazılı sınavlardaki soru dağılımlarının gösterildiği tabloyu ifade eder. Konu soru dağılım tabloları, sınavların kapsam geçerliğinin artırılması ve öğrencilerin sınavlara daha bilinçli hazırlanması amacıyla her sınavda hangi konu/kazanımdan kaç soru sorulacağına öğrencilere önceden bildirildiği tablolardır.

Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme ve Değerlendirme Yönetmeliği'ne göre konu soru dağılım tabloları öğretim yılı başında her sınav için oluşturulacak, ardından öğrencilerle paylaşılacaktır. Eğitim kurumu sınıf/alan zümreleri okul genelinde yapılacak olan ortak yazılı sınavlar için sunulan konu soru dağılım tablolarından herhangi birini seçip ilgili tablodaki kazanımlara yönelik sorular hazırlayacaktır.

Okul genelinde uygulanacak ortak yazılı sınavlar, bu konu soru dağılım tabloları göz önünde bulundurularak açık uçlu veya açık uçlu ve kısa cevaplı sorulardan oluşacak şekilde yapılacaktır. Çoktan seçmeli, eşleştirme, doğru/yanlış gibi diğer soru türleri kesinlikle kullanılmayacaktır.



ADI SOYADI:

SINIFI:

NO:

2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI FEN BİLİMLERİ DERSİ  
5 .SINIF 2.DÖNEM 2.YAZILI 1. SENARYO SINAV KAĞIDI

1- Maddelerin halleri ve gerçekleşen hal değişimi ile ilgili aşağıda verilen şemada boşlukları uygun şekilde doldurunuz.

Maddenin İlk hali	Maddenin Son hali	Hal değişimi adı
		buharlaşıma
		donma
		erime
GAZ	SIVI	
		kırağılaşma

2- Isıyı kolay ileten maddelere "ısı iletkeni"; ısıyı iyi iletmeyen maddelere "ısı yalıtkanı" denir. Aşağıdaki tabloda verilen maddelerin "ısı iletkeni" ya da "ısı yalıtkanı" olma durumuna karar vererek "+" işaretleme yapınız.

Maddeler	Isı İletkeni	Isı Yalıtkanı
Bakır		
Yün		
Nikel		
Plastik		
Beton		
Hava		
Tahta		
Alüminyum		

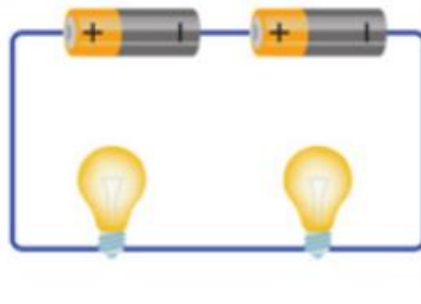
3- Devre elemanları ve sembollerini gösteren tabloda boş bırakılan yerleri tamamlayınız.

DEVRE ELEMANLARI	SEMBOL
Ampul	
	—
	—○—
Pil	

4- Devrede pil sayısının ampul parlaklığına etkisini araştırmak isteyen bir öğrencinin kurması gereken 2 devreyi çizerek gösteriniz.



5- Tuğba Öğretmen, devre hazırlamıştır. Kurulan bu devre üzerinde değişiklikler yapmaktadır. Yapılan değişikliklerin parlaklık sonuçlarını(artar, azalır ) yazınız.



Değişiklik	Sonuç ışık miktarı
Devreye 1 pil eklenmesi	
Devreye 1 ampul eklenmesi	
Devreye açık anahtar eklenmesi	
Devreden 1 ampulün çıkarılması	

6- Aşağıda bazı atıklar verilmiştir. Atıklardan **Geri dönüştürülebilirlerin numaralarını yazınız.**

(1) Plastik Şişe	(6) Bebek Bezi	(11) Floresan lamba
(2) Soba Külü	(7) Kauçuk	(12) Alüminyum Folyo
(3) Yemek artıkları	(8) Çaydanlık	(13) Islak Mendil
(4) Gazete	(9) Kablo	(14) Çürümüş elma
(5) Pil	(10) Cam Kavanoz	(15) Ekmek

Geri dönüştürülebilir atıkların numaraları

7- Geri dönüşümün sağladığı yararlardan 2 tanesini yazınız.

BAŞARILAR

FEN ZÜMRESİ

