

Van Ölçme Değerlendirme Merkezi
2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı 2.Dönem 7.Sınıf Fen Bilgisi 2.Ortak Yazılı Sınavı Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Konu	Kazanımlar ve Açıklamaları	İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav 2. Senaryo
5.ÜNİTE: IŞIĞIN MADDE İLE ETKİLEŞİMİ	F.7.5.2. Aynalar	F.7.5.2.1. Ayna çeşitlerini gözlemleyerek kullanım alanlarına örnekler verir.	1
	F.7.5.3. Işın Kırılması ve Mercekler	F.7.5.3.2. Işın kırılmasını, ince ve kalın kenarlı mercekler kullanarak deneyle gözlemler.	1
	F.7.5.3. Işın Kırılması ve Mercekler	F.7.5.3.4. Merceklerin günlük yaşam ve teknolojiadaki kullanım alanlarına örnekler verir.	1
6.ÜNİTE: CANLILARDA ÜREME, BÜYÜME VE GELİŞME	F.7.6.1. İnsanda Üreme, Büyüme ve Gelişme	F.7.6.1.1. İnsanda üremeyi sağlayan yapı ve organları şema üzerinde göstererek açıklar.	1
	F.7.6.1. İnsanda Üreme, Büyüme ve Gelişme	F.7.6.1.2. Sperm, yumurta, zigot, embriyo, fetüs ve bebek arasındaki ilişkiyi açıklar.	1
	F.7.6.2. Bitki ve Hayvanlarda Üreme, Büyüme ve Gelişme	F.7.6.2.1. Bitki ve hayvanlardaki üreme çeşitlerini karşılaştırır.	1
	F.7.6.2. Bitki ve Hayvanlarda Üreme, Büyüme ve Gelişme	F.7.6.2.2. Bitki ve hayvanlardaki büyüme ve gelişme süreçlerini örnekler vererek açıklar.	1
7.ÜNİTE: ELEKTRİK DEVRELERİ	F.7.7.1. Ampullerin Bağlanma Şekilleri	F.7.7.1.1. Seri ve paralel bağlı ampullerden oluşan bir devre şeması çizer.	1
	F.7.7.1. Ampullerin Bağlanma Şekilleri	F.7.7.1.2. Ampullerin seri ve paralel bağlandığı durumlardaki parlaklıklarını devre üzerinde gözlemleyerek çıkarımda bulunur.	1
	F.7.7.1. Ampullerin Bağlanma Şekilleri	F.7.7.1.3. Elektrik akımını tanımlar.	1
toplam			10