

**BİNGÖL 12. SINIF BİYOLOJİ DERSİ 2. DÖNEM KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

		Okul Genelinde Yapılacak 1. Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak 2. Ortak Sınav
		2. Senaryo	2. Senaryo
<b>2. CANLILARDA ENERJİ DÖNÜŞÜMLERİ</b>	12.2.3.1 Kemosentez olayını açıklar.	1	
	12.2.4.1. Hücresel solunumu açıklar.	3	
	12.2.4.2.Oksijenli solunumda reaksiyona girenler ve reaksiyon sonunda açığa çıkan son ürünlere ilişkin deney yapar.	1	
	12.2.4.3. Fotosentez ve solunum ilişkisi ile ilgili çıkarımlarda bulunur.	1	
<b>3. BİTKİ BİYOLOJİSİ</b>	12.3.1.1. Çiçekli bir bitkinin temel kısımlarının yapı ve görevlerini açıklar.	2	
	12.3.1.2. Bitki gelişiminde hormonların etkisini örneklerle açıklar.	1	1
	12.3.1.3. Bitki hareketlerini gözlemleyebileceği kontrollü deney yapar.	1	1
	12.3.2.1. Köklerde su ve mineral emilimini açıklar.		1
	12.3.2.2. Bitkilerde su ve mineral taşınma mekanizmasını açıklar.		1
	12.3.2.3. Bitkilerde fotosentez ürünlerinin taşınma mekanizmasını açıklar.		1
	12.3.2.4. Bitkilerde su ve madde taşınması ile ilgili deney tasarlar.		1
	12.3.3.1. Çiçeğin kısımlarını ve bu kısımların görevlerini açıklar.		1
	12.3.3.2. Çiçekli bitkilerde döllenmeyi, tohum ve meyvenin oluşumunu açıklar.		1
	12.3.3.3. Tohum çimlenmesini gözleyebileceği deney tasarlar.		1
	12.3.3.4. Dormansi ve çimlenme arasında ilişki kurar.		1
	<b>TOPLAM SORU SAYISI</b>		<b>10</b>
NOT:Okul genelinde yapılacak ortak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.			