

## 9. SINIF FEN LİSESİ BİYOLOJİ DERSİ 2. DÖNEM 1. ORTAK SINAV KAZANIMLARI

Sıra No	Kazanım No	Kazanım Açıklama	Konular
1	9.1.2.1	Canlıların yapısını oluşturan organik ve inorganik bileşikleri açıklar.	proteinler, enzimler, vitaminler, nükleik asitler, ATP
2	9.1.2.2	Lipit, karbonhidrat, protein, vitamin, su ve minerallerin sağlıklı beslenme ile ilişkisini kurar.	dengeli ve düzenli beslenme
3	9.2.1.1	Hücre teorisine ilişkin çalışmaları açıklar.	hücre teorisine ilişkin çalışmalar
4	9.2.1.2	Hücresel yapıları ve görevlerini açıklar.	prokaryot hücreler, ökaryot hücreler, hücre zarı, sitoplazma ve organeller, farklı hücre örnekleri
5	9.2.1.3	Hücre zarından madde geçişine ilişkin kontrollü bir deney yapar.	hücre zarından madde geçişleri
6	9.2.1.4	Hücre çalışmalarının insan yaşamı için önemini açıklar.	hücre çalışmaları