

## 9. SINIF BİYOLOJİ DERSİ 1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
YAŞAM TEMASI	YAŞAM	BiY.9.1.1. Biyolojideki dönüm noktalarının insan hayatına katkılarını sorgulayabilme	1
		BiY.9.1.2. Bilimsel araştırma süreçlerinde bilimin doğasını yorumlayabilme	2
		BiY.9.1.3. Bilimsel araştırmaların bilim etiğine uygunluğu ile ilgili bilgi toplayabilme	1
		BiY.9.1.4. Çevresindeki canlıların özelliklerini bilimsel olarak gözlemleyebilme	2

Öğretmen Ad-Soyad: *M. Bekir Duran*

İmza: *M. Bekir Duran*

10. SINIF BİYOLOJİ DERSİ 1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI KONU SORU DAĞILIMI TABLOSU

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
HÜCRE BÖLÜNMELERİ	Mitoz ve Eşeysiz Üreme	10.1.1.1. Canlılarda hücre bölünmesinin gerekliliğini açıklar.	1
		10.1.1.2. Mitozu açıklar.	4
		10.1.1.3. Eşeysiz üremeyi örneklerle açıklar.	3
		Öğretmen Ad-Soyad:..... <i>M. Bilgehan T. S.</i> .....	
		İmza:..... <i>M. Bilgehan T. S.</i> .....	

11. SINIF BİYOLOJİ DERSİ 1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
İNSAN FİZYOLOJİSİ	Denetleyici ve Düzenleyici Sistem,	11.1.1.1. Sınır sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.	3
		11.1.1.2. Endokrin bezleri ve bu bezlerin salgıladıkları hormonları açıklar	2
		11.1.1.3. Sınır sistemi rahatsızlıklarına örnekler verir.	1
		11.1.1.4. Sınır sisteminin sağlıklı yapısının korunması için yapılması gerekenlere ilişkin çıkarımlarda bulunur.	1
		Öğretmen Ad-Soyad:..... <i>M. Bekir D. A. H. S. S. S.</i> ..... İmza:..... <i>[Signature]</i> .....	

12. SINIF BİYOLOJİ DERSİ 1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
GENDEN PROTEİNE	NÜKLEİK ASİTLERİN KEŞFİ VE ÖNEMİ	12.1.1.1.Nükleik asitlerin keşif sürecini özetler.	1
		12.1.1.2.Nükleik asitlerin çeşitlerini ve görevlerini açıklar.	2
		12.1.1.3. Hücredeki genetik materyalin organizasyonunda parça bütün ilişkisi kurar.	1
		12.1.1.4. DNA' nın kendini eşlemesini açıklar.	2
Öğretmen Ad-Soyadı:..... <i>Ali Rıza Yılmaz</i> ..... <i>İsmail</i> .....		İmza:..... <i>Ali Rıza Yılmaz</i> ..... <i>İsmail</i> .....	