Testokul

9. SINIF BİYOLOJİ PROGRAMI 2019-2020 (1. DÖNEM)

Zaman		Ünite	Konu	Kazanım	Kullanılacak Doküman				
					Ders Rehberi Sayfa No	Mikro Paket Test No (AL)	İleri Düzey Test No (FL)	Sorular Kitabı Sayfa No	Ünite Değ. Sınav No
1.hafta	09 - 15 Eylül	YAŞAM BİLİMİ BİYOLOJİ	Biyoloji ve Canlıların Ortak Özellikleri	9.1.1.1	8 - 16	01 - 02	01	10 - 21	01
2.hafta	16 - 22 Eylül								
3.hafta	23 - 29 Eylül								
4.hafta	30 Eylül - 06 Ekim								
5.hafta	07 - 13 Ekim		İnorganik Bileşikler	9.1.2.1	17 - 24	03	02	22 - 35	
6.hafta	14 - 20 Ekim								
			9. SINIF DENEME SINAVI 01						
7.hafta	21 - 27 Ekim		Organik Bileşikler	9.1.2.1	25 - 26	04	03	36 - 39	
			Karbonhidratlar (C, H, O)		26 - 33			40 - 51	
8.hafta	28 Ekim - 03 Kasım		Yağlar (Lipitler) (C, H, O)		34 - 39	05	04	52 - 63	
9.hafta	04 - 10 Kasım		Proteinler (C, H, O, N)		40 - 45		05	64 - 75 76 - 81	03
10.hafta	11 - 17 Kasım		Enzimler		46 - 56	06 - 07	06 - 07	82 - 99	
			ARA TATİL						
			9. SINIF DENEME SINAVI 02						
11.hafta	25 Kasım - 01 Aralık		Hormonlar - Vitaminler	9.1.2.1	57 - 60	08	08	100 - 105	04
12.hafta	02 - 08 Aralık		Nükleik Asitler	9.1.2.1	61 - 69	09	09	106 - 115	
13.hafta	09 - 15 Aralık		ATP - Sağlıklı Beslenme	9.1.2.1 9.1.2.2	70 - 75		10	116 - 139	
14.hafta	16 - 22 Aralık	HÜCRE	Canlılığın Temel Birimi Hücre	9.2.1.1	78 - 80	10	11 - 12	142 - 147	05
			9. SINIF DENEME SINAVI 03						
15.hafta	23 - 29 Aralık		Hücrenin Yapısı	9.2.1.2	80 - 82				
16.hafta	30 Aralık - 05 Ocak		Bilimsel Yöntem Basamakları	9.2.1.3	83 - 90	11	13	148 - 159	
17.hafta	06 - 12 Ocak		Hücre Zarı ve Zardan Madde Geçişleri - I	9.2.1.3	91 - 102	12	14	160 - 183	
18.hafta	13 - 19 Ocak								
I. DÖNEM SONU									

Testokul

9. SINIF BİYOLOJİ PROGRAMI 2019-2020 (2. DÖNEM)

Zaman		Ünite	Konu	Kazanım	Kullanılacak Doküman				
					Ders Rehberi Sayfa No	Mikro Paket Test No (AL)	İleri Düzey Test No (FL)	Sorular Kitabı Sayfa No	Ünite Değ. Sınav No
19.hafta	03 - 09 Şubat	HÜCRE	Hücre Zarı ve Zardan Madde Geçişleri - II	9.2.1.3	103 - 108	13	15	184 - 191	05
20.hafta	10 - 16 Şubat		Hücre Organelleri - I	9.2.1.2	109 - 117	14	11	192 - 203	06
21.hafta	17 - 23 Şubat								
			9. SINIF DENEME SINAVI 04						
22.hafta	24 Şubat - 01 Mart		Hücre Organelleri - II	9.2.1.2	118 - 122	15	12	204 - 215	
23.hafta	02 - 08 Mart								
24.hafta	09 - 15 Mart		Çekirdek		122 - 126			216 - 223	
25.hafta	16 - 22 Mart		Hücrelerin Karşılaştırılması Hücre Çalışmaları (Fen lisesi için)	9.2.1.2 9.2.1.4	127 - 129	16	16	224 - 243	
26.hafta	23 - 29 Mart	CANLILAR DÜNYASI	Canlıların Çeşitliliği ve Sınıflandırılması	9.3.1.1 9.3.1.2	132 - 138	17 - 18	17	246 - 257	07
27.hafta	30 Mart - 05 Nisan								
			ARA TATİL						
			9. SINIF DENEME SINAVI 05						
28.hafta	13 - 19 Nisan		Bakteriler	9.3.2.1 9.3.2.2	139 - 143	19	18 - 19	258 - 269	
29.hafta	20 - 26 Nisan		Arkeler		144 - 146				
30.hafta	27 Nisan - 03 Mayıs		Protistler		147 - 153	20 - 21	20 - 21	270 - 283	
31.hafta	04 - 10 Mayıs		Bitkiler		154 - 158				08
			9. SINIF DENEME SINAVI 06						
32.hafta	11 - 17 Mayıs		Mantarlar (Fungi)	9.3.2.1 9.3.2.2	159 - 161				
33.hafta	18 - 24 Mayıs		Hayvanlar - I (Omurgasız Hayvanlar)		162 - 170	22	22 - 23	284 - 295	
34.hafta	25 - 31 Mayıs		Hayvanlar - II (Omurgalı Hayvanlar)		171 - 179	23			
35.hafta	01 - 07 Haziran								
36.hafta	08 - 14 Haziran		Virüsler	9.3.2.3	180 - 184	24	24	296 - 315	
II. DÖNEM SONU									