



12. SINIF A VE B GRUBU BİYOLOJİ DERSİ KURS KONULARI VE TESTLERİ



AY	HAFTA	DERS SAATİ	KONULAR	TEST NO	TEST ADI
EKİM	1	2	Biyolojik yorum-Bilimsel yöntem-Alt bilim dalları	1	12A(Biyolojik yorum-Bilimsel yöntem-Alt bilim dalları)
		2	Canlıların ortak özellikleri	2	12A (Ortak özellikler)
	2	2	İnorganik besinler	3	12A (Temel Bileşenler)
		2	Karbonhidrat-yağ	4	12A (Temel Bileşenler)
	3	4	Yağ-protein-vitaminler	5 ve 6	12A (Temel Bileşenler)
	4	4	Enzimler	7 ve 8	12A (Enzimler)
	5	2	Enerji-metabolizma	9	12A (Enerji-metabolizma)
		2	Yönetici moleküller	10 ve 11	12A (Yönetici moleküller)
KASIM	1	4	Hücre zarı ve madde geçişleri	12,13,14 ve 15	12A (Hücre zarı ve madde geçişleri)
	2	2	Sitoplazma ve organeller	16 ve 17	12A (Sitoplazma ve organeller)
		2	Hücrelerin karşılaştırılması	18	12A (Hücrelerin karşılaştırılması)
	3	4	Sınıflandırma ilkeleri	19 ve 20	12A (Sınıflandırma ilkeleri)
		DEĞERLENDİRME SINAVI - 1			
ARALIK	4	4	Canlılar alemi ve biyoçeşitlilik (Bakteri-arke)	21	12A (Canlılar alemi ve biyoçeşitlilik)
	1	4	Canlılar alemi ve biyoçeşitlilik (Protista-fungi)	22	12A (Canlılar alemi ve biyoçeşitlilik)
	2	2	Canlılar alemi ve biyoçeşitlilik (Bitki)	23	12A (Canlılar alemi ve biyoçeşitlilik)
		2	Canlılar alemi ve biyoçeşitlilik (Hayvan)	24	12A (Canlılar alemi ve biyoçeşitlilik)
	3	2	Canlılar alemi ve biyoçeşitlilik (Hayvan-virüs)	25	12A (Canlılar alemi ve biyoçeşitlilik)
		2	Güncel çevre sorunları ve sürdürülebilirlik	26	12A (Güncel çevre sorunları ve sürdürülebilirlik)
	4	2	Ekoloji (Ekolojik kavramlar)	27	12A (Ekoloji)



12. SINIF A VE B GRUBU BİYOLOJİ DERSİ KURS KONULARI VE TESTLERİ



		2	Ekoloji (Beslenme zinciri)	28	12A (Ekoloji)
		DEĞERLENDİRME SINAVI - 2			
OCAK	1	4	Ekoloji (Madde döngüleri)	29	12A (Ekoloji)
	2	4	Ekoloji (Komünite ekolojisi)	30	12A (Ekoloji)

AY	HAFTA	DERS SAATİ	KAZANIMLAR	TEST NO	TEST ADI
OCAK	3	4	Ekoloji (Popülasyon ekolojisi)	31 ve 32	12A (Ekoloji)
	4	4	Hücre solunum	1,2 ve 3	12B (Hücre solunum)
ŞUBAT	1	4	Fotosentez ve kemosentez	4,5 ve 6	12B (Fotosentez ve kemosentez)
	2	4	Mitoz ve eşeysiz üreme çeşitleri	7 ve 8	12B (Mitoz ve eşeysiz üreme çeşitleri)
	3	4	Mayoz ve eşeyli üreme çeşitleri	9 ve 10	12B (Mayoz ve eşeyli üreme çeşitleri)
	4	4	Bitkilerde üreme gelişme	11 ve 12	12B (Bitkilerde üreme gelişme)
MART	1	4	Hayvanlarda üreme gelişme	13 ve 14	12B (Hayvanlarda üreme gelişme)
			DEĞERLENDİRME SINAVI - 3		
	2	4	Protein sentezi	15 ve 16	12B (Protein sentezi)
	3	4	Kalıtım	17 ve 18	12B (Kalıtım)
	4	4	Kalıtım	19 ve 20	12B (Kalıtım)



12. SINIF A VE B GRUBU BİYOLOJİ DERSİ KURS KONULARI VE TESTLERİ



NİSAN	1	2	Biyoteknoloji ve genetik uygulamalar / Canlılığın oluşumu ile ilgili görüşler / Canlılarda davranış	21,22 ve 23	12B (21,Biyoteknoloji ve genetik uygulamalar / 22,Canlılığın oluşumu ile ilgili görüşler / 23,Canlılarda davranış)
		2	Bitki fizyolojisi	24 ve 25	12B (Bitki fizyolojisi)
	2	2	Bitki fizyolojisi	26 ve 27	12B (Bitki fizyolojisi)
	3	4	Sindirim sistemi	28,29 ve 30	12B (Sindirim sistemi)
	4	2	Solunum sistemi	31 ve 32	12B (Solunum sistemi)
		2	Dolaşım sistemi	33	12B (Dolaşım sistemi)
MAYIS	1	2	Dolaşım sistemi	34 ve 35	12B (Dolaşım sistemi)
		2	Lenf dolaşımı ve bağışıklık sistemi	36 ve 37	12B (Lenf dolaşımı ve bağışıklık sistemi)
	DEĞERLENDİRME SINAVI - 4				
	2	4	Boşaltım sistemi	38 ve 39	12B (Boşaltım sistemi)

AY	HAFTA	DERS SAATİ	KAZANIMLAR	TEST NO	TEST ADI
MAYIS	3	4	Destek ve hareket sistemi	40 ve 41	12B (Destek ve hareket sistemi)
	4	4	Sinir sistemi	42,43 ve 44	12B (Sinir sistemi)
	5	4	Duyu organları	45 ve 46	12B (Duyu organları)
HAZİRAN	1	4	Endokrin sistem	47 ve 48	12B (Endokrin sistem)
	DEĞERLENDİRME SINAVI - 5				
	2	GENEL TEKRAR			



12. SINIF A VE B GRUBU BİYOLOJİ DERSİ KURS KONULARI VE TESTLERİ



ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ