



11. SINIF BİYOLOJİ DERSİ KURS KAZANIMLARI VE TESTLERİ



AY	HAFTA	DERS SAATİ	KAZANIMLAR	TEST NO	TEST ADI
EKİM	1	2	.Kloroplastın yapısı incelenir .Işığa bağımlı ve bağımsız reaksiyonlar öğrenilir	1	Fotosentez
	2	2	.Fotosentez hızını etkileyen faktörler verilir .Kloroplastın yapısı incelenir .Işığa bağımlı ve bağımsız reaksiyonlar öğrenilir	2	Fotosentez
	3	2	.Yapay ışıklandırma CO2 zenginleştirme uygulamaları öğrenilir .Kemosentez olayı kavranılır	3	Fotosentez ve Kemosentez
	4	2	.Glikolizde kullanılan ve oluşan ürünler bilinir .Etil alkol ve laktik asit fermentasyonları öğrenilir	4	Hücre solunum
	5	2	.Mitokondrinin yapısı incelenir .Krebs döngüsünden bahsedilir .ETS'den bahsedilir .Kemiozmozis öğrenilir	5	Hücre solunum
KASIM	1	2	.Fermentasyon ve O ₂ 'li solunum karşılaştırılır .Protein ve yağ monomerlerinin solunuma katılma basamakları verilir .Fotosentez-solunum karşılaştırılması yapılır	6	Hücre solunum
	2	2	.Hayvansal dokulardan ilgili oldukları sistem ilişkilendirilmesi yapılır	7	Hayvansal Dokular
	3	2	.Hayvansal dokulardan ilgili oldukları sistem ilişkilendirilmesi yapılır	7	Hayvansal Dokular
	4	2	.Nöron yapısı, çeşitleri incelenir .İmpuls iletimi ve iletimi etkileyen faktörler öğrenilir	8	Sinir sistemi
ARALIK	1	2	.Nöron yapısı, çeşitleri incelenir .İmpuls iletimi ve iletimi etkileyen faktörler öğrenilir	8	Sinir sistemi
	2	2	.Beyin ve omurilik yapıları öğrenilir .Merkezi ve çevresel sinir sistemleri açıklanır	9	Sinir sistemi
	DEĞERLENDİRME SINAVI - 1				
	3	2	.Duyu organlarının yapısı ve fizyolojisi kavranır .Göz kusurları ve işitme kaybı öğrenilir	10	Duyu organları
4	2	.Duyu organlarının yapısı ve fizyolojisi kavranır .Göz kusurları ve işitme kaybı öğrenilir	10	Duyu organları	
OC AK	1	2	.Hormon salınım mekanizması bilinir .Homeostasiyi korumada etkin olan hormonlar verilir	11	Endokrin sistem



11. SINIF BİYOLOJİ DERSİ KURS KAZANIMLARI VE TESTLERİ



AY	HAFTA	DERS SAATİ	KAZANIMLAR	TEST NO	TEST ADI
	2	2	.Hipotalamus-hipofiz ilişkilendirilir .Geri bildirim öğrenilir .Diyabetik sendromlar öğrenilir	12	Endokrin sistem
	3	2	.Kıkırdak ve eklem çeşitleri verilir .Kemik çeşitleri incelenir .Tendon,ligament kavramları öğrenilir	13	Destek-Hareket sistemi
OCAK	4	2	.Huxley kayan iplikler modeli incelenir .Kas çalışma fizyolojisi verilir .Kas enerji gereksinimi öğrenilir	14	Destek-Hareket sistemi
ŞUBAT	1	2	.Sindirim sistemindeki organların yapıları ve fizyolojileri öğrenilir .Sindirime yardımcı organlar öğrenilir	15	Sindirim sistemi
	2	2	.Sindirim sistemindeki organların yapıları ve fizyolojileri öğrenilir .Sindirime yardımcı organlar öğrenilir	15	Sindirim sistemi
	3	2	.Kimyasal sindirim olayı öğrenilir .Emilim kavranır	16	Sindirim sistemi
	4	2	.Kimyasal sindirim olayı öğrenilir .Emilim kavranır	16	Sindirim sistemi
MART	1	2	.Kalp ve damarların yapı görev ve işleyişleri kavranır .Kalbin çalışmasını etkileyen faktörler bilinir	17	Dolaşım sistemi
	2	2	.Kalp ve damarların yapı görev ve işleyişleri kavranır .Kalbin çalışmasını etkileyen faktörler bilinir	17	Dolaşım sistemi
	3	2	.Büyük ve küçük kan dolaşimleri bilinir .Enfarktüs varis gibi hastalıklar bilinir	18	Dolaşım sistemi
	4	2	.Büyük ve küçük kan dolaşimleri bilinir .Enfarktüs varis gibi hastalıklar bilinir	18	Dolaşım sistemi
NİSAN	1	2	.Büyük ve küçük kan dolaşimleri bilinir .Enfarktüs varis gibi hastalıklar bilinir	19	Lenf dolaşımı ve Bağışıklık
	2	2	.Büyük ve küçük kan dolaşimleri bilinir .Enfarktüs varis gibi hastalıklar bilinir	19	Lenf dolaşımı ve Bağışıklık
	3	2	.Büyük ve küçük kan dolaşimleri bilinir .Enfarktüs varis gibi hastalıklar bilinir	20	Solunum Sistemi
	4	2	.Büyük ve küçük kan dolaşimleri bilinir .Enfarktüs varis gibi hastalıklar bilinir	20	Solunum Sistemi



11. SINIF BİYOLOJİ DERSİ KURS KAZANIMLARI VE TESTLERİ



MAYIS	1	2	.Farklı canlılardaki solunum yapılarına değinilir .Solunum gazlarının taşınması öğrenilir	21	Solunum Sistemi
	2	2	.Boşaltım sistemi organlarının yapı ve işlevleri öğrenilir .Nefron yapısı verilir	22	Boşaltım sistemi
DEĞERLENDİRME SINAVI - 2					

AY	HAFTA	DERS SAATİ	KAZANIMLAR	TEST NO	TEST ADI
MAYIS	3	2	.Boşaltım sistemi organlarının yapı ve işlevleri öğrenilir .Nefron yapısı verilir	22	Boşaltım sistemi
	4	2	.Geri emilme, salgılama ve süzülme olayları incelenir .Boşaltımın homeostasideki yeri incelenir	23	Boşaltım sistemi
	5	2	.Davranış çeşitleri ve davranışa etki eden faktörler öğrenilir	24	Hayvanlarda Davranış
HAZİRAN	1	GENEL TEKRAR			
	2				

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ