



10. SINIF BİYOLOJİ DERSİ KURS KAZANIMLARI VE TESTLERİ



AY	HAFTA	DERS SAATİ	KAZANIMLAR	TEST NO	TEST ADI
EKİM	1	2	.Hücre döngüsü öğrenilir .Bölünmenin kontrolü kavranır .Mitozun canlılardaki önemini bilir	1	Mitoz ve Eşeyli üreme I
	2	2	.Hücre döngüsü öğrenilir .Bölünmenin kontrolü kavranır .Mitozun canlılardaki önemini bilir	1	Mitoz ve Eşeyli üreme I
	3	2	.Mitoz bölünme evrelerini öğrenir .Eşeyli üreme çeşitleri öğrenilir	2	Mitoz ve Eşeyli üreme II
	4	2	.Vejetatif üremenin önemi vurgulanır .Mitoz ve eşeyli üreme hayattan örneklerle karşılaştırılır	3	Mitoz ve Eşeyli üreme III
	5	2	.Vejetatif üremenin önemi vurgulanır .Mitoz ve eşeyli üreme hayattan örneklerle karşılaştırılır	3	Mitoz ve Eşeyli üreme III
KASIM	1	2	.Mayoz I bölünmesi ile mitoz karşılaştırılır .Mayoz II ve mitoz karşılaştırılır .Mayozun evreleri öğrenilir	4	Mayoz ve Eşeyli üreme I
	2	2	.Eşeyli üremenin özellikleri kavranır .Eşeyli üreme çeşitleri öğrenilir .Spermatogenez ve oogeneze olayları kavranır	5	Mayoz ve Eşeyli üreme II
	3	2	.Cross over ve genetik kombinasyonlar öğrenilir .Konjugasyon olayı öğrenilir .Mayoz ve eşeyli üreme ilişkilendirilir	6	Mayoz ve Eşeyli üreme III
	4	2	.Cross over ve genetik kombinasyonlar öğrenilir .Konjugasyon olayı öğrenilir .Mayoz ve eşeyli üreme ilişkilendirilir	6	Mayoz ve Eşeyli üreme III
ARALIK	1	2	.Dişi ve erkek üreme organlarının fizyolojisini kavrar .Üremenin hormonal kontrolü öğrenilir .Menstrüasyon döngüsü öğrenilir	7	İnsanda Üreme Sistemi I
	2	2	.Dişi ve erkek üreme organlarının fizyolojisini kavrar .Üremenin hormonal kontrolü öğrenilir .Tüp bebek yöntemi ve in vitro fertilizasyon öğrenilir	8	İnsanda Üreme Sistemi II
	3	2	.Bebeğin doğum öncesi gelişim dönemi öğrenilir .Ultrason amniyosentez olayları öğrenilir .Gastrulasyon olayı öğrenilir	9	Büyüme ve Gelişme



10. SINIF BİYOLOJİ DERSİ KURS KAZANIMLARI VE TESTLERİ



AY	HAFTA	DERS SAATİ	KAZANIMLAR	TEST NO	TEST ADI
	4	2	.Bebeğin doğum öncesi gelişim dönemi öğrenilir .Ultrason amniyosentez olayları öğrenilir .Gastrulasyon olayı öğrenilir	9	Büyüme ve Gelişme
OCAK	1	2	.Kalıtsal kavramlar öğrenilir .Gamet çeşitliliği ve oluşumu kavranır	10	Kalıtım I
	2	2	.Genetik çaprazlamalar yapılır .Punnett karesi kavranır	11	Kalıtım II
	3	2	.Eş-eksik baskınlık ve kontrol çaprazlama öğrenilir .Çok alellik öğrenilir	12	Kalıtım III
OCAK	4	2	.Kan grupları öğrenilir .Antijen-antikor terimleri kavranır	13	Kalıtım IV
ŞUBAT	1	2	.Kan grupları öğrenilir .Antijen-antikor terimleri kavranır	13	Kalıtım IV
	2	2	.Cinsiyete bağlı kalıtım kuralları ve çaprazlamalar öğrenilir .Hemofili, renk körlüğü gibi hastalıkların aktarımı yapılır	14	Kalıtım V
	3	2	.Cinsiyete bağlı kalıtım kuralları ve çaprazlamalar öğrenilir .Hemofili, renk körlüğü gibi hastalıkların aktarımı yapılır	14	Kalıtım V
	4	2	.Otozom ve gonozomlarda ayrılmama öğrenilir .Mutasyonları öğrenir	15	Kalıtım VI
MART	1	2	.Otozom ve gonozomlarda ayrılmama öğrenilir .Mutasyonları öğrenir	16	Kalıtım VII
	2	2	.Gen teknolojileri ve DNA parmak analizleri hakkında bilgi edinir .Geleneksel ve modern teknikler öğrenilir .Kök hücre ve tedavi yöntemleri öğrenilir	17	Modern Genetik Uygulamalar I
	3	2	.Gen teknolojileri ve DNA parmak analizleri hakkında bilgi edinir .Geleneksel ve modern teknikler öğrenilir .Kök hücre ve tedavi yöntemleri öğrenilir	18	Modern Genetik Uygulamalar II
	4	2	.Ekolojik kavramlar öğrenilir .Canlı cansız faktörler değerlendirilir	19	Ekolojik Kavramlar
NİSAN	1	2	.Ekolojik kavramlar öğrenilir .Canlı cansız faktörler değerlendirilir	19	Ekolojik Kavramlar
	2	2	.Besin zinciri ve piramidi kavranır	20	Ekosistem Ekolojisi I



10. SINIF BİYOLOJİ DERSİ KURS KAZANIMLARI VE TESTLERİ



MAYIS	3	2	.Beslenme şekilleri öğrenilir .Üretici tüketici ayrıştırıcı etkileşimi yapılır	21	Ekosistem Ekolojisi II
	4	2	.Beslenme şekilleri öğrenilir .Üretici tüketici ayrıştırıcı etkileşimi yapılır	21	Ekosistem Ekolojisi II
	1	2	.Madde döngüleri kavranır .Karbon su azot döngülerini öğrenir	22	Ekosistem Ekolojisi III
	2	2	.Madde döngüleri kavranır .Karbon su azot döngülerini öğrenir	22	Ekosistem Ekolojisi III
DEĞERLENDİRME SINAVI - 2					

AY	HAFTA	DERS SAATİ	KAZANIMLAR	TEST NO	TEST ADI
MAYIS	3	2	.Ekosistemin sürdürülebilirliği kavranır .Ekolojiye genel bakış yapılır	23	Ekosistem Ekolojisi IV
	4	2	.Ekosistem ve biyomlar arasındaki ilişki kurulur .Kara ve su biyomlarına örnek verilir	24	Biyomlar
	5	2	.Ekosistem ve biyomlar arasındaki ilişki kurulur .Kara ve su biyomlarına örnek verilir	24	Biyomlar
HAZİRAN	1	2	GENEL TEKRAR		
	2	2			

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ