

6. Sınıf 2. Dönem 2. Yazılı Sınavı Mazeret	
SINIF DÜZEYİ	6.Sınıf
DERS	Fen Bilimleri
ÖĞRENME ALANI / KONUSU	Madde ve Isı

SORU 1							
KAZANIM	F.6.4.4.1. Yakıtları, katı, sıvı ve gaz yakıtlar olarak sınıflandırıp yaygın şekilde kullanılan yakıtlara örnekler verir.						
CEVAP ANAHTARI							
	PUAN	Yanıtlarda verilen açıklamaya anlamsal (kavramsal/ işlemsel /mantıksal) yönden uygunluğu bulunan farklı ifadeler de değerlendirilecektir.					
TAM DOĞRU	11 Puan	a) Fosil kaynaklardan elde edilen enerjinin, toplam enerji tüketimi içerisindeki payı %86 kadardır. (7 puan) b) Yenilenebilir enerji kaynakları; hidroelektrik, jeotermal, güneş enerjisi, rüzgar enerjisi, biyokütle, gel-git ve dalga enerjisi olarak örneklendirilebilir. (2 puan + 2 puan = 4 puan) Şeklinde verilen öğrenci yanıtlarına toplam 7 Puan + 4 Puan = 11 puan verilir.					
YANLIŞ	0	Alakasız ve ilgisiz öğrenci yanıtları					

6. Sınıf 2. Dönem 2. Yazılı Sınavı Mazeret	
SINIF DÜZEYİ	6.Sınıf
DERS	Fen Bilimleri
ÖĞRENME ALANI / KONUSU	Fiziksel Olaylar

SORU 2							
KAZANIM	F.6.5.1.1. Sesin yayılabildiği ortamları tahmin eder ve tahminlerini test eder.						
CEVAP ANAHTARI							
	PUAN	Yanıtlarda verilen açıklamaya anlamsal (kavramsal/ işlemsel /mantıksal) yönden uygunluğu bulunan farklı ifadeler de değerlendirilecektir.					
TAM DOĞRU	10	Uzayın büyük bir boşluk olması ve sesin boşlukta yayılmaması nedeniyle biz güneş patlamalarının sesini Dünya'dan duyamıyoruz. Vb. öğrenci yanıtlarına 10 puan verilir.					
YANLIŞ	0	Alakasız, ilgisiz yanıtlar					

6. Sınıf 2. Dönem 2. Yazılı Sınavı Mazeret	
SINIF DÜZEYİ	6.Sınıf
DERS	Fen Bilimleri
ÖĞRENME ALANI / KONUSU	Fiziksel Olaylar

SORU 3							
KAZANIM	F.6.5.4.2. Sesin yayılmasını önlemeye yönelik tahminlerde bulunur ve tahminlerini test eder.						
CEVAP ANAHTARI							
	PUAN	Yanıtlarda verilen açıklamaya anlamsal (kavramsal/ işlemsel /mantıksal) yönden uygunluğu bulunan farklı ifadeler de değerlendirilecektir.					
TAM DOĞRU	10	Strafor köpük, cam yünü, sünger, kumaş gibi pürüzlü, gözenekli ve lifli yapıdaki malzemeler Şeklinde verilen örneklerin her birine 2 toplam 4 puan verilir. Yalıtım malzemesinin seçilme nedenine 6 puan verilir. 6 puan +4 puan = 10 Puan					
YANLIŞ	0	Alakasız, ilgisiz yanıtlar					

6. Sınıf 2. Dönem 2. Yazılı Sınavı Mazeret	
SINIF DÜZEYİ	6.Sınıf
DERS	Fen Bilimleri
ÖĞRENME ALANI / KONUSU	Canlılar ve Yaşam

SORU 4																
KAZANIM	F.6.6.1.1. Sinir sistemini, merkezi ve çevresel sinir sisteminin görevlerini model üzerinde açıklar.															
CEVAP ANAHTARI																
	PUAN	Yanıtlarda verilen açıklamaya anlamsal (kavramsal/ işlemsel /mantıksal) yönden uygunluğu bulunan farklı ifadeler de değerlendirilecektir.														
TAM DOĞRU	20 Puan	<table><tr><td></td><td>Zarar Gören Organın Adı</td><td>Görseldeki Numarası</td></tr><tr><td>Demir</td><td>Omurilik (5 Puan)</td><td>4 (5 Puan)</td></tr><tr><td>Alp</td><td>Beyincik (5 Puan)</td><td>2 (5 Puan)</td></tr></table> Şeklindeki öğrenci yanıtlarından tablodaki her kısma 5'er puan toplamda 20 puan verilir.							Zarar Gören Organın Adı	Görseldeki Numarası	Demir	Omurilik (5 Puan)	4 (5 Puan)	Alp	Beyincik (5 Puan)	2 (5 Puan)
	Zarar Gören Organın Adı	Görseldeki Numarası														
Demir	Omurilik (5 Puan)	4 (5 Puan)														
Alp	Beyincik (5 Puan)	2 (5 Puan)														
YANLIŞ	0	Alakasız, ilgisiz yanıtlar														

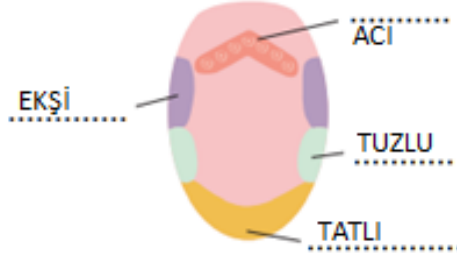
6. Sınıf 2. Dönem 2. Yazılı Sınavı	
SINIF DÜZEYİ	6.Sınıf
DERS	Fen Bilimleri
ÖĞRENME ALANI / KONUSU	Canlılar ve Yaşam

SORU 5							
KAZANIM	F.6.6.1.2. İç salgı bezlerinin vücut için önemini fark eder.						
CEVAP ANAHTARI							
	PUAN	Yanıtlarda verilen açıklamaya anlamsal (kavramsal/ işlemsel /mantıksal) yönden uygunluğu bulunan farklı ifadeler de değerlendirilecektir.					
TAM DOĞRU	10	Pankreasta üretilen insülin hormonu, vücudun enerji sağlaması için şeker dengesinde rol oynar. Yükselen kan şekerini normal seviyelerine indirir. (5 puan) Glukagon ise kan şekerinin düştüğü koşulda karaciğerin vücut için gerekli şekeri üretmesini ve kan şekerinin normal seviyelerine gelmesini sağlar. (5 puan) Şeklindeki vb. öğrenci yanıtlarına 10 puan verilir.					
YANLIŞ	0	Alakasız, ilgisiz yanıtlar					

6. Sınıf 2. Dönem 2. Yazılı Sınavı Mazeret	
SINIF DÜZEYİ	6.Sınıf
DERS	Fen Bilimleri
ÖĞRENME ALANI / KONUSU	Canlılar ve Yaşam

SORU 6															
KAZANIM	F.6.6.1.5. Denetleyici ve düzenleyici sistemlerin vücudumuzdaki diğer sistemlerin düzenli ve eş güdümlü çalışmasına olan etkisini tartışır.														
CEVAP ANAHTARI															
	PUAN	Yanıtlarda verilen açıklamaya anlamsal (kavramsal/ işlemsel /mantıksal) yönden uygunluğu bulunan farklı ifadeler de değerlendirilecektir.													
TAM DOĞRU	16 Puan	<table><tr><th>Sinir Sistemi</th><th>İç Salgı Bezleri</th></tr><tr><td>Hızlı çalışır.</td><td>Yavaş çalışır.</td></tr><tr><td>Etkisi kısa sürer.</td><td>Etkisi uzun sürer.</td></tr><tr><td>Nöronlarla etki eder.</td><td>Hormonlarla etki eder.</td></tr></table> Şeklindeki bu vb. doğru kabul edilebilecek yanıtlardan 2’şer tane yazan öğrenci yanıtlarına tablodaki her bir kısım için 4’er puan toplam 16 puan verilir. 4 x 4 Puan = 16 Puan						Sinir Sistemi	İç Salgı Bezleri	Hızlı çalışır.	Yavaş çalışır.	Etkisi kısa sürer.	Etkisi uzun sürer.	Nöronlarla etki eder.	Hormonlarla etki eder.
Sinir Sistemi	İç Salgı Bezleri														
Hızlı çalışır.	Yavaş çalışır.														
Etkisi kısa sürer.	Etkisi uzun sürer.														
Nöronlarla etki eder.	Hormonlarla etki eder.														
YANLIŞ	0	Alakasız, ilgisiz yanıtlar													

6. Sınıf 2. Dönem 2. Yazılı Sınavı Mazeret	
SINIF DÜZEYİ	6.Sınıf
DERS	Fen Bilimleri
ÖĞRENME ALANI / KONUSU	Canlılar ve Yaşam

SORU 7							
KAZANIM	F.6.6.2.1. Duyu organlarına ait yapıları model üzerinde göstererek açıklar.						
CEVAP ANAHTARI							
	PUAN	Yanıtlarda verilen açıklamaya anlamsal (kavramsal/ işlemsel /mantıksal) yönden uygunluğu bulunan farklı ifadeler de değerlendirilecektir.					
TAM DOĞRU	12 Puan	 Şeklinde öğrenci yanıtlarında her bir bölüme 3'er puan olmak üzere toplam 12 puan verilir. 4 x 3 puan = 12 puan					
YANLIŞ	0	Doğru sonuca ulaşamayan öğrenci yanıtları					

6. Sınıf 2. Dönem 2. Yazılı Sınavı Mazeret	
SINIF DÜZEYİ	6.Sınıf
DERS	Fen Bilimleri
ÖĞRENME ALANI / KONUSU	Canlılar ve Yaşam

SORU 8							
KAZANIM	F.6.6.2.4. Duyu organlarının sağlığını korumak için alınması gereken tedbirleri tartışır.						
CEVAP ANAHTARI							
	PUAN	Yanıtlarda verilen açıklamaya anlamsal (kavramsal/ işlemsel /mantıksal) yönden uygunluğu bulunan farklı ifadeler de değerlendirilecektir.					
TAM DOĞRU	11 puan	Duyu organlarımız: göz, kulak, burun, dil, deri (5 Puan) Deri Sağlığını Korumak İçin, (3 puan + 3 puan = 6 Puan) 1. Vücut temizliğine dikkat etmeliyiz. 2. Dengeli beslenmeli ve yeteri miktarda su tüketmeliyiz. 3. Derimizi ezilmelere, kesilmelere ve yanmalara karşı korumalıyız. 4. Alerjiye yol açacak kozmetiklerden ve deterjanlardan uzak durmalıyız. 5. Güneşin zararlı ışınlarından korunmak için güneşte uzun süre kalmamalıyız. Şeklinde verilen öğrenci yanıtlarına toplamda 11 puan verilir. (5 Puan + 6 Puan = 11 Puan)					
YANLIŞ	0	Alakasız, ilgisiz çizim ve yanıtlar					