

11. SINIF TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI DERSİ 2. DÖNEM 2. SINAV KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

ÜNİTE	KONULAR	KAZANIMLAR	SORU SAYISI	SENARYO NO
Tiyatro	<p>OKUMA</p> <p>A.3.3. Metnin tema ve konusunu belirler.</p> <p>A.3.4. Metindeki çatışmaları belirler.</p> <p>A.3.7. Metindeki zaman ve mekânın özelliklerini belirler.</p> <p>A.3.10. Metinde edebiyat, sanat ve fikir akımlarının/anlayışlarının yansımalarını değerlendirir.</p> <p>A.3.13. Türün ve dönemin/akımın diğer önemli yazarlarını ve eserlerini sıralar.</p> <p>A.3.14. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.</p>	<p>OKUMA</p> <p>A.3.3. Metnin tema ve konusunu belirler.</p> <p>A.3.4. Metindeki çatışmaları belirler.</p> <p>A.3.7. Metindeki zaman ve mekânın özelliklerini belirler.</p> <p>A.3.10. Metinde edebiyat, sanat ve fikir akımlarının/anlayışlarının yansımalarını değerlendirir.</p> <p>A.3.13. Türün ve dönemin/akımın diğer önemli yazarlarını ve eserlerini sıralar.</p> <p>A.3.14. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.</p>	6	1
ELEŞTİRİ /OKUMA	<p>OKUMA</p> <p>A.4.4. Metnin ana düşüncesi ve yardımcı düşüncelerini belirler.</p> <p>A.2.16. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.</p> <p>B.2. Yazacağı metnin türüne göre konu, tema, ana düşünce, amaç ve hedef kitleyi belirler.</p> <p>B.4. Yazacağı metni planlar.</p>	<p>OKUMA</p> <p>A.4.4. Metnin ana düşüncesi ve yardımcı düşüncelerini belirler.</p> <p>A.2.16. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.</p> <p>B.2. Yazacağı metnin türüne göre konu, tema, ana düşünce, amaç ve hedef kitleyi belirler.</p> <p>B.4. Yazacağı metni planlar.</p>	4	1


  
Necmi Akın  
Okul Müdürü

  
ÖZDEN KOCADEMİR  
TDE ÖĞRETMENİ

KIRKLARELİ FEN LİSESİ 11. SINIF İNGİLİZCE DERSİ 2.DÖNEM 2. YAZILI KONU SORU DAĞILIM  
TABLOSU

TEMA	KAZANIMLAR	YAZILI SORULARI DAĞILIMI
THEME 7 FACTS ABOUT TÜRKİYE	E11.6.R1. Students will be able to draw conclusions for the past events in a text..	SORU 1
THEME 8: SPORTS	E11.7.R1. Students will be able to find out specific information in a text describing historical sites in Türkiye.	SORU 2
THEME 9: MY FRIENDS	E11.9.R1. Students will be able to scan online and printed newspaper articles about well-known people to find out personal details.	SORU 3
THEME 10: VALUES AND NORMS	E11.10.W2. Students will be able to write slogans about spiritual, moral and social values.	SORU 4



  
MEHTAP KALYONCU  
İNGİLİZCE ÖĞRETMENİ

## KIRKLARELİ FEN LİSESİ

## 11.Sınıf Tarih Dersi 2.Dönem 2.Yazılı Sınavı Konu Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Kazanımlar	Okul Genelinde Yapılacak Ortak
		1. Senaryo
DEĞİŞEN DÜNYA DENGELERİ KARŞISINDA OSMANLI SİYASETİ (1595-1774)	11.1.1. 1595-1700 yılları arasındaki süreçte meydana gelen başlıca siyasi gelişmeleri tarih şeridi ve haritalar üzerinde gösterir.	
	11.1.2. XVII. yüzyılda değişen siyasi rekabet içerisinde Osmanlı Devleti'nin izlediği politikaları açıklar.	
	11.1.3. Denizcilik faaliyetlerinin iç denizlerden okyanuslara taşınmasının dünya siyasetine ve ticaretine etkilerini analiz eder.	
	11.1.4. 1700-1774 yılları arasındaki süreçte Osmanlı Devleti'nin diğer devletlerle yürüttüğü rekabeti ve bu rekabette uyguladığı stratejileri analiz eder.	2
2. ÜNİTE: DEĞİŞİM ÇAĞINDA AVRUPA VE OSMANLI	11.2.1. Avrupa düşüncesinde meydana gelen değişimleri ve bunların etkilerini analiz eder.	3
	11.2.2. Avrupa'daki gelişmelere bağlı olarak Osmanlı idari, askerî ve ekonomik yapısında meydana gelen değişimleri analiz eder.	2
	11.2.3. Osmanlı devlet idaresi ve toplum düzenindeki çözümleri önleme çabalarını analiz eder.	3

  
İrsan Aupit Tar  
Tarih Öğretmeni

**11. SINIF BİYOLOJİ DERSİ 2. DÖNEM 2.YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

ÜNİTE	KONULAR	KAZANIMLAR	SORU SAYISI	SENARYO NO
1.İNSAN FİZYOLOJİSİ	Solunum Sistemi	11.1.5.1. Solunum sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.	1	5
	Solunum Sistemi	11.1.5.3.Solunum sistemi hastalıklarına örnekler verir.	1	
	Üreme Sistemi ve Embriyonik Gelişim	11.1.7.1Üreme Sisteminin yapı,görev ve ,işleyişini açıklar.	1	
	Üreme Sistemi ve Embriyonik Gelişim	11.1.7.3. İnsanda Embriyonik Gelişim Sürecini açıklar	1	
KOMÜNİTE ve POPULASYON EKOLOJİSİ	Komünite Ekolojisi	11.2.1.1.Komünitenin yapısına etki eden faktörleri açıklar.	1	
	Komünite Ekolojisi	11.2.1.2.Komünitede tür içi ve türler arasındaki rekabeti örnekler ile açıklar	1	
	Komünite Ekolojisi	11.2.1.3.Komünitede türler arasında simbiyotik ilişkileri örnekler ile açıklar.	2	
	Populasyon Ekolojisi	11.2.2.1.Populasyon Dinamiğine etki eden faktörleri analiz eder.	2	

Selma KARCEBAŞ

Biyoloji Öğretmeni



# KIRKLARELİ İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

## 11. Sınıf Fizik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	2. YAZILI				
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)				
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	İl/ilçe senaryo
<b>SORULMASI PLANLANAN AÇIK UÇLU SORU SAYISI</b>			0	0	0	10	0
ELEKTRİK VE MANYETİZMA	Elektriksel Kuvvet ve Elektrik Alan	11.2.1.1. Yüklü cisimler arasındaki elektriksel kuvveti etkileyen değişkenleri belirler.					
		11.2.1.2. Noktasal yük için elektrik alanı açıklar.					
		11.2.1.3. Noktasal yüklerde elektriksel kuvvet ve elektrik alanı ile ilgili hesaplamalar yapar.					
	Elektriksel Potansiyel	11.2.2.1. Noktasal yükler için elektriksel potansiyel enerji, elektriksel potansiyel, elektriksel potansiyel farkı ve elektriksel iş kavramlarını açıklar.					
		11.2.2.2. Düzgün bir elektrik alan içinde iki nokta arasındaki potansiyel farkını hesaplar.					
		11.2.2.3. Noktasal yükler için elektriksel potansiyel enerji, elektriksel potansiyel, elektriksel potansiyel farkı ve elektriksel iş ile ilgili hesaplamalar yapar.					
	Düzgün Elektrik Alan ve Sığa	11.2.3.1. Yüklü, iletken ve paralel levhalar arasında oluşan elektrik alanı, alan çizgilerini çizerek açıklar.					
		11.2.3.2. Yüklü, iletken ve paralel levhalar arasında oluşan elektrik alanının bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.					
		11.2.3.3. Yüklü parçacıkların düzgün elektrik alanındaki davranışını açıklar.					
		11.2.3.4. Sığa (kapasite) kavramını açıklar.					
		11.2.3.5. Sığanın bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.					
		11.2.3.6. Yüklü levhaların özelliklerinden faydalanarak sığacın (kondansatör) işlevini açıklar.					1
		11.2.3.7. Yüklü bir sığaçta yük ile gerilim arasındaki ilişkiyi analiz eder.					
		11.2.3.8. Sığaçta depolanan enerjinin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.					1
		11.2.3.9. Seri ve paralel devrelerde eşdeğer sığa, yük ve potansiyel farkı kavramları ile ilgili hesaplamalar yapar.					1
		11.2.3.10. Sığaç modeli tasarlar.					
	Manyetizma ve Elektromanyetik İndüklenme	11.2.4.1. Üzerinden akım geçen iletken düz bir telin çevresinde, halkanın merkezinde ve akım makarasının (bobin) merkez ekseninde oluşan manyetik alanın şiddetini etkileyen değişkenleri analiz eder.					1
		11.2.4.2. Üzerinden akım geçen iletken düz bir telin çevresinde, halkanın merkezinde ve akım makarasının merkez ekseninde oluşan manyetik alan ile ilgili hesaplamalar yapar.					1
		11.2.4.3. Üzerinden akım geçen iletken düz bir tele manyetik alanda etki eden kuvvetin yönünün ve şiddetinin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.					1
		11.2.4.4. Manyetik alan içerisinde akım taşıyan dikdörtgen tel çerçeveye etki eden kuvvetlerin döndürme etkisini açıklar.					
		11.2.4.5. Yüklü parçacıkların manyetik alan içindeki hareketini analiz eder.					1
		11.2.4.6. Manyetik akı kavramını açıklar. Manyetik akımın matematiksel modeli verilir.					
		11.2.4.7. İndüksiyon akımını oluşturan sebeplere ilişkin çıkarım yapar					
		11.2.4.8. Manyetik akı ve indüksiyon akımı ile ilgili hesaplamalar yapar.					
11.2.4.9. Öz-indüksiyon akımının oluşum sebebini açıklar.							
11.2.4.10. Yüklü parçacıkların manyetik alan ve elektrik alandaki davranışını açıklar.						1	
11.2.4.11. Elektromotor kuvveti oluşturan sebeplere ilişkin çıkarım yapar.						1	
Alternatif Akım	11.2.5.1. Alternatif akımı açıklar.						
	11.2.5.2. Alternatif ve doğru akımı karşılaştırır.						
	11.2.5.3. Alternatif ve doğru akım devrelerinde direncin, bobinin ve sığacın davranışını açıklar.						
	11.2.5.4. İnduktans, kapasitans, rezonans ve empedans kavramlarını açıklar.						
Transformatörler	11.2.6.1. Transformatörlerin çalışma prensibini açıklar.					1	
	11.2.6.2. Transformatörlerin kullanım amaçlarını açıklar.						
	11.2.6.3. Transformatörler ile ilgili hesaplamalar yapar.						
	11.2.6.4. Enerji transferlerinde güç kaybını azaltmak için proje tasarlar.						

**Kazanımları kırmızı renkte yazılmış olan kazanımlar sadece Fen Liseleri için sorulacak konuları içermektedir.**

# KIRKLARELİ İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

11.Sınıf Kimya Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	2. YAZILI					
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)					
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	il-İlçe ortak sınav
<b>SORULMASI PLANLANAN AÇIK UÇLU SORU SAYISI</b>			0	10	0	0	8	0
MODERN ATOM TEORİSİ	Atomun Kuantum Modeli	11.1.1.1. Atomu kuantum modeliyle açıklar.						
KİMYASAL TEPKİMELERDE ENERJİ	Tepkimelerde Isı Değişimi	11.4.1.1. Tepkimelerde meydana gelen enerji değişimlerini açıklar.						
	Oluşum Entalpisi	11.4.2.1. Standart oluşum entalpileri üzerinden tepkime entalpilerini hesaplar.						
	Bağ Enerjileri	11.4.3.1. Bağ enerjileri ile tepkime entalpisi arasındaki ilişkiyi açıklar.						
KİMYASAL TEPKİMELERDE HIZ	Tepkime Isılarının Toplanabilirliği	11.4.4.1. Hess Yasasını açıklar.		1				
	Tepkime Hızları	11.5.1.1. Kimyasal tepkimeler ile tanecik çarpışmaları arasındaki ilişkiyi açıklar.		1				
	Tepkime Hızını Etkileyen Faktörler	11.5.1.2 Kimyasal Tepkime Hızlarını Açıklar		1				
KİMYASAL TEPKİMELERDE DENGE	Kimyasal Denge	11.6.1.1. Fiziksel ve kimyasal değişimlerde dengeyi açıklar.		1				
	Dengeyi Etkileyen Faktörler	11.6.2.1. Dengeyi etkileyen faktörleri açıklar.		1				
	Sulu Çözelti Dengeleri	11.6.3.1. pH ve pOH kavramlarını suyun oto-iyonizasyonu üzerinden açıklar.		1				
	Sulu Çözelti Dengeleri	11.6.3.2. Brønsted-Lowry asitlerini/bazlarını karşılaştırır.		1				
	Sulu Çözelti Dengeleri	11.6.3.3. Katyonların asitliğini ve anyonların bazlığını su ile etkileşimleri temelinde açıklar.		1				
	Sulu Çözelti Dengeleri	11.6.3.4. Asitlik/bazlık gücü ile ayrışma denge sabitleri arasında ilişki kurar.		1				
	Sulu Çözelti Dengeleri	11.6.3.5. Kuvvetli ve zayıf monoprotik asit/baz çözeltilerinin pH değerlerini hesaplar.						
	Sulu Çözelti Dengeleri	11.6.3.6. Tampon çözeltilerin özellikleri ile günlük kullanım alanlarını ilişkilendirir.						
	Sulu Çözelti Dengeleri	11.6.3.7. Tuz çözeltilerinin asitlik/bazlık özelliklerini açıklar.						
Sulu Çözelti Dengeleri	11.6.3.8. Kuvvetli asit/baz derişimlerini titrasyon yöntemiyle belirler.							
Sulu Çözelti Dengeleri	11.6.3.9. Sulu ortamlarda çözünme-çökeltme dengelerini açıklar.							

## KIRKLARELİ İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

11. Sınıf Fen Lisesi Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	2. DÖNEM		
				1. YAZILI	2. YAZILI	
				Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)	
				1. Senaryo	1. Senaryo	
<b>SORULMASI PLANLANAN AÇIK UÇLU SORU SAYISI</b>				10	10	
GEOMETRİ	11.1. Trigonometri	11.1.1. Yönlü Açılar	11.1.1.1. Yönlü açıyı açıklar.			
			11.1.1.2. Açık ölçü birimlerini açıklayarak birbiri ile ilişkilendirir.			
		11.1.2. Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla oluşturur.			
			11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.			
			11.1.2.3. Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.			
			11.1.2.4. Trigonometrik fonksiyonların periyotlarını bularak problem çözer.			
	11.2. Analitik Geometri	11.2.1. Doğrunun Analitik İncelenmesi	11.1.2.5. Trigonometrik fonksiyonların grafiklerini yorumlar.			
			11.1.2.6. Sinüs, kosinüs, tanjant fonksiyonlarının ters fonksiyonlarını açıklar.			
			11.2.1.1. Analitik düzlemde iki nokta arasındaki uzaklığı veren bağıntıyı elde ederek problemler çözer.			
			11.2.1.2. Bir doğru parçasını belli bir oranda (içten veya dıştan) bölen noktanın koordinatlarını hesaplar.			
SAYILAR VE CEBİR	11.3. Fonksiyonlarda Uygulamalar	11.3.1. Fonksiyonlarla İlgili Uygulamalar	11.2.1.3. Analitik düzlemde doğruları inceleyerek işlemler yapar.			
			11.2.1.4. Bir noktanın bir doğruya uzaklığını hesaplar.			
			11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsilini kullanarak problem çözer.	1		
	11.4. Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri	11.3.2. İkinci Dereceden Fonksiyonlar ve Grafikleri	11.3.2.1. İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonun grafiğini çizerek yorumlar.	1		
			11.3.2.2. İkinci dereceden fonksiyonlarla modellenen problemleri çözer.	2		
		11.4.1. İkinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri	11.3.3. Fonksiyonların Dönüşümleri	11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer.	2	
			11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	2		
			11.4.2. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Eşitsizlikler ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.	2	
			11.4.2.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümesini bulur.			
			11.5.1. Çemberin Temel Elemanları	11.5.1.1. Çemberlerde teğet, kesen, kiriş, çap ve yay kavramlarını açıklar.		1
11.5. Çember ve Daire	11.5.2. Çemberde Açılar	11.5.1.2. Çemberde kirişin özelliklerini göstererek işlemler yapar.		1		
		11.5.2.1. Bir çemberde merkez, çevre, iç, dış ve teğet-kiriş açıların özelliklerini kullanarak işlemler yapar		1		
	11.5.3. Çemberde Teğet	11.5.3.1. Çemberde teğetin özelliklerini göstererek işlemler yapar.		1		
	11.5.4. Dairenin Çevresi ve Alanı	11.5.4.1. Dairenin çevre ve alan bağıntılarını oluşturur.		1		
	11.6. Uzak Geometri	11.6.1. Katı Cisimler	11.6.1.1. Küre, dik dairesel silindir ve dik dairesel koninin alan ve hacim bağıntılarını oluşturarak işlemler yapar.		3	
11.7.1.1. Koşullu olasılığı açıklayarak problemler çözer.				1		
VERİ, SAYMA VE OLASILIK	11.7. Olasılık	11.7.1. Koşullu Olasılık	11.7.1.3. Bileşik olayı açıklayarak gerçekleşme olasılığını hesaplar.		1	
			11.7.1.2. Bağımlı ve bağımsız olayları açıklayarak gerçekleşme olasılıklarını hesaplar.			
			11.7.1.3. Bileşik olayı açıklayarak gerçekleşme olasılığını hesaplar.			
		11.7.2. Deneysel ve Teorik Olasılık	11.7.2.1. Deneysel olasılık ile teorik olasılığı ilişkilendirir.			





## KIRKLARELİ İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

11. Sınıf Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	2. DÖNEM									
			1. YAZILI					2. YAZILI				
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)				
1. Sınav	2. Sınav	3. Sınav	4. Sınav	5. Sınav	1. Sınav	2. Sınav	3. Sınav	4. Sınav	5. Sınav			
<b>SORULMASI PLANLANAN AÇIK UÇLU SORU SAYISI</b>			9	10	7	8	10	7	8	9	10	8
Dünya ve Ahiret	Varoluşun ve Hayatın Anlamı	Hayatı anlamlandırma, ahiret inancının önemini fark eder.										
	Ahiret Alemi	Ahiret hayatının aşkınlığını ayet ve hadislerle temellendirir.										
	Ahiret Üçünlüğü	Cenaze üçünlüğü ile ilgili dini uygulamaların örneklerle açıklar.										
Kur'an Göre Hz. Muhammed	Kur'an'dan Mesajlar: Bakara Suresi 153-157. Ayetler	Bakara suresi 153-157. ayetlerde verilen mesajlar değerlendirir.										
	Hiz. Muhammed'in Şahadet	Hiz. Muhammed'in örnek şahadetini sunar.										
	Hiz. Muhammed'in Peygamberlik Yolu	Hiz. Muhammed'in peygamberlikle ilgili görevlerini açıklar.										
Kur'an'da Hz. Muhammed	Hiz. Muhammed'e Bağlılık ve İtaat	Hiz. Peygamber'e bağlılık ve itaat ayet ve hadislerdeki bereketle yorumlar.		1								
	Kur'an'dan Mesajlar: Ahzab Suresi 43-46. Ayetler	Ahzab suresi 43-46. ayetlerde verilen mesajları değerlendirir.										
	İsâm'in Avcılık Yolu: Hidayet	Kur'an'da Kerem'de geçen Hidayet kavramını yorumlar.	1	1	1	1	1					
Kur'an'da Hz. İbrahim	Allah'ın Gözetim ve Kontrolü: İhsan	Kur'an'da Kerem'de geçen İhsan kavramını yorumlar.	1	1	1	1	1					
	Allah'ın İçin Samimiyet: İhlas	Kur'an'da Kerem'de geçen İhlas kavramını yorumlar.	1	2	1	1	1					
	Allah'ın Emre ve Yasaklarına Bîy'et: Takva	Kur'an'da Kerem'de geçen takva kavramını yorumlar.	1	1	1	1	1					
Kur'an'da Hz. İbrahim	Doğru Yol: Sımt- Müstakim	Kur'an'da Kerem'de geçen müstakim kavramını yorumlar.	1	1			1					
	Allah Yolunda Mücadele: Cihat	Kur'an'da Kerem'de geçen cihat kavramını yorumlar.	1		1	1	1					
	İy. Doğru ve Güzel Davranış: Salih Amel	Kur'an'da Kerem'de geçen Salih amel kavramını yorumlar.	2	1	1	1	1					1
İnançla İlgili Mesajlar	Kur'an'dan Mesajlar: Kehf Suresi 107-110. Ayetler	Kehf suresi 107-110. ayetlerde verilen mesajları değerlendirir.					1	1				
	İnançla İlgili Felsefi Yaklaşımlar	İnançla ilgili yaklaşımları tartışır.	2	2	1	2	2					
	Yeni Dini Hareketler	Yeni dini akımların özelliklerini değerlendirir.					1	1	2	2	1	
Yahudilik ve Hristiyanlık	Kur'an'dan Mesajlar: En'âm Suresi 59. Ayet ve Lokman Suresi 27. Ayet	En'âm suresi 59 ve Lokman suresi 27. ayetlerde verilen mesajları değerlendirir.					1	1	1	1	1	
	Yahudilik	Yahudiliğin doğuşunu ve gelişim sürecini açıklar.					2	3	3	4	3	
	Hristiyanlık	Hristiyanlığın doğuşunu ve gelişim sürecini açıklar.					2	2	2	2	1	

## KIRKLARELİ İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

11.Sınıf Kimya Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	2. YAZILI					
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)					
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	il-ilçe ortak sınav
<b>SORULMASI PLANLANAN AÇIK UÇLU SORU SAYISI</b>			<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
KİMYASAL TEPKİMELERDE ENERJİ	Tepkimelerde Isı Değişimi	11.4.1.1. Tepkimelerde meydana gelen enerji değişimlerini açıklar.						
	Oluşum Entalpisi	11.4.2.1. Standart oluşum entalpileri üzerinden tepkime entalpilerini hesaplar.						
	Bağ Enerjileri	11.4.3.1. Bağ enerjileri ile tepkime entalpisi arasındaki ilişkiyi açıklar.						
KİMYASAL TEPKİMELERDE HIZ	Tepkime Isılarının Toplanabilirliği	11.4.4.1. Hess Yasasını açıklar.		1				
	Tepkime Hızları	11.5.1.1. Kimyasal tepkimeler ile tanecek çarpışmaları arasındaki ilişkiyi açıklar.		1				
	Tepkime Hızını Etkileyen Faktörler	11.5.1.2 Kimyasal Tepkime Hızlarını Açıklar		1				
KİMYASAL TEPKİMELERDE DENGE	Sulu Çözelti Dengeleri	11.5.2.1. Tepkime hızına etki eden faktörleri açıklar.		1				
	Kimyasal Denge	11.6.1.1. Fiziksel ve kimyasal değişimlerde dengeyi açıklar.		1				
	Dengeyi Etkileyen Faktörler	11.6.2.1. Dengeyi etkileyen faktörleri açıklar.		1				
	Sulu Çözelti Dengeleri	11.6.3.1. pH ve pOH kavramlarını; suyun oto-iyonizasyonu üzerinden açıklar.		1				
	Sulu Çözelti Dengeleri	11.6.3.2. Brønsted-Lowry asitlerini/bazlarını karşılaştırır.		1				
	Sulu Çözelti Dengeleri	11.6.3.3. Katyonların asitliğini ve anyonların bazlığını su ile etkileşimleri temelinde açıklar.		1				
	Sulu Çözelti Dengeleri	11.6.3.4. Asitlik/bazlık gücü ile ayrışma denge sabitleri arasında ilişki kurar.		1				
	Sulu Çözelti Dengeleri	11.6.3.5. Kuvvetli ve zayıf monoproitik asit/baz çözeltilerinin pH değerlerini hesaplar.						
	Sulu Çözelti Dengeleri	11.6.3.6. Tampon çözeltilerin özellikleri ile günlük kullanım alanlarını ilişkilendirir.						
	Sulu Çözelti Dengeleri	11.6.3.7. Tuz çözeltilerinin asitlik/bazlık özelliklerini açıklar.						
Sulu Çözelti Dengeleri	11.6.3.8. Kuvvetli asit/baz derişimlerini titrasyon yöntemiyle belirler.							
Sulu Çözelti Dengeleri	11.6.3.9. Sulu ortamlarda çözünme-çökme dengelerini açıklar.							

KIRKLARELİ FEN LİSESİ ALMANCA DERSİ 11. SINIF 2. DÖNEM 2. YAZILI -**SENARYO 3**

THEMA 4: URLAUB UND REISEN	LESEN	
	7. Kann sich bei einfacherem Informationsmaterial und kurzen, einfachen Beschreibungen eine Vorstellung vom Inhalt machen, besonders wenn es visuelle Hilfen gibt.	2
	8. Kann kurze und einfache Mitteilungen auf Postkarten verstehen.	1
	9. Kann Einzelinformationen in Listen ausfindig machen.	2
	SCHREIBEN	
	5. Kann z.B. auf einem Anmeldezettel im Hotel oder bei der Einreise Zahlen und Daten, den eigenen Namen, Nationalität, Alter, Geburtsdatum, Ankunftsdatum usw. eintragen.	1
	6. Kann kurze, einfache Postkarten schreiben.	1
	7. Kann einfache, isolierte Wendungen und Sätze schreiben.	1
	HÖREN	
	7. Kann verstehen, wenn sehr langsam und sorgfältig gesprochen wird und wenn lange Pausen Zeit lassen, den Sinn zu erfassen.	*
	8. Kann in einem Interviewgespräch einfache, direkte Fragen zur Person verstehen, wenn die Fragen langsam, deutlich und in direkter, nicht- idiomatischer Sprache gestellt werden.	*
	SPRECHEN	
	8. Kann einfache Gruß- und Abschiedsformeln gebrauchen.	*
	9. Kann sich mit einfachen, überwiegend isolierten Wendungen über Menschen und Orte äußern.	*
10. Kann in einem Interviewgespräch einfache, direkte Fragen zur Person beantworten, wenn die Fragen langsam, deutlich und in direkter, nicht- idiomatischer Sprache gestellt werden.	*	
THEMA 4: URLAUB UND REISEN	SPRECHEN	
	8. Kann einfache Gruß- und Abschiedsformeln gebrauchen.	*
	9. Kann sich mit einfachen, überwiegend isolierten Wendungen über Menschen und Orte äußern.	*
	10. Kann in einem Interviewgespräch einfache, direkte Fragen zur Person beantworten, wenn die Fragen langsam, deutlich und in direkter, nicht- idiomatischer Sprache gestellt werden.	*