

**VAKIFBANK ZÜBEYDE HANIM ANADOLU LİSESİ 2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM
YILI 11. SINIF 2. DÖNEM 2. SINAV SENARYOLARI**

Ders Adı	Kazanımlar	Soru Sayısı
Türk Dili ve Edebiyatı	A.4.4. Metnin ana düşüncesi ve yardımcı düşüncelerini belirler.	1
	A.3.9. Metinde milli, manevi ve evrensel değerler ile sosyal, siyasi tarihi ve mitolojik öğeleri belirler.	1
	A.4.12. Metni yorumlar	1
	A.4.15. Metinden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	1
Matematik	11.4.1.1. İkinci dereceden İki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	1
	11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.	1
	11.4.2.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	1
	11.5.1.1. Çemberde teğet, giriş, çap, yay ve kesen kavramlarını açıklar.	1
	11.5.1.2. Çemberde girişin özelliklerini göstererek işlemler yapar.	1
	11.5.2.1. Bir çemberde merkez, çevre, iç, dış ve teğet-giriş açılarının özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	2
	11.5.3.1. Çemberde teğetin özelliklerini göstererek işlemler yapar	1
	11.5.4.1. Dairenin çevre ve alan bağıntılarını oluşturur.	1
	11.6.1.1. Küre, dik dairesel silindir ve dik dairesel koninin alan ve hacim bağıntılarını oluşturarak işlemler yapar.	1
Temel Matematik	TD.11.3.2.1. Gelir-giderleri göz önüne alarak birey, aile ve kurum bütçesi oluşturur.	2
	TD.11.3.2.2. Seyahatlerde mümkün olan alternatifleri karşılaştırır.	2
	TD.11.4.1.1. Çemberin temel elemanlarını tanıır.	2
	TD.11.4.2.1. Çemberlerde açılarının özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	2
	TD.11.4.3.1. Dairenin çevre ve alan bağıntılarını oluşturur.	2
Fizik	11.1.9.1 Cisimlerin denge şartlarını açıklar.	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.	2
	11.2.4.4 Manyetik alan içerisinde akım taşıyan dikdörtgen tel çerçeveye etki eden kuvvetlerin döndürme etkisini açıklar.	1
	11.2.4.5 Yüklü parçacıkların manyetik alan içindeki hareketini analiz eder.	1
	11.2.4.8 Manyetik akı ve indüksiyon akımı ile ilgili hesaplamalar yapar.	2
	11.2.4.9 Öz-indüksiyon akımının oluşum sebebini açıklar.	1
	11.2.4.10 Yüklü parçacıkların manyetik alan ve elektrik alandaki davranışını açıklar.	1
Kimya	11.3.2.2. Farklı derişimlerde çözeltiler hazırlar.	2
	11.3.5.1. Çözünürlüğün sıcaklık ve basınçla ilişkisini açıklar.	1
	11.5.1.1. Kimyasal tepkimeler ile tanecik çarpışmaları arasındaki ilişkiyi açıklar.	1
	11.5.1.2. Kimyasal tepkimelerin hızlarını açıklar.	1
	11.5.2.1. Tepkime hızına etki eden faktörleri açıklar.	2
	11.6.2.1. Dengeyi etkileyen faktörleri açıklar.	2
	11.6.3.1. pH ve pOH kavramlarını suyun oto-iyonizasyonu üzerinden açıklar.	1
Biyoloji	11.1.4.5. Bağışıklık çeşitlerini ve vücudun doğal savunma mekanizmalarını açıklar. a. Hastalık yapan organizmalar ve yabancı maddelere karşı deri, tükürük, mide öz suyu, mukusve gözyaşının vücut savunmasındaki rolleri örneklendirilir. b. Enfeksiyon ve alerji gibi durumların bağışıklık ile ilişkisi örnekler üzerinden açıklanır.	1
	11.1.5.1. Solunum sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.	1
	11.1.5.2. Alveollerden dokulara ve dokulardan alveollere gaz taşınmasını açıklar.	1
	11.1.5.3. Solunum sistemi hastalıklarına örnekler verir.	1
	11.1.6.1. Üriner sistemin yapı, görev ve işleyişini açıklar.	1
	11.1.6.2. Homeostasinin sağlanmasında böbreklerin rolünü belirtir.	1
	11.1.6.3. Üriner Sistem rahatsızlıklarına örnekler verir.	1
	11.1.7.1. Üreme sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.	2
	11.1.7.2. Üreme sisteminin sağlıklı yapısının korunması için yapılması gerekenlere ilişkin çıkarımlarda bulunur.	1

Coğrafya	11.3.2. Farklı kültürel bölgelerin yeryüzünde yayılışına etki eden faktörleri açıklar.	1
	11.3.3. Türk kültürünün yayılış alanlarını bölgesel özellikler açısından analiz eder.	1
	11.3.4. Türkiye'nin tarih boyunca medeniyetler merkezi olmasını konumu açısından değerlendirir.	1
	11.3.5. Ülkeler ve bölgeler arasındaki ticaret ile ham madde, üretim ve pazar alanlarını ilişkilendirir.	1
	11.3.6. Ülkeler arası etkileşimde turizm faaliyetlerinin rolünü açıklar.	1
	11.3.7. Sanayileşmiş bir ülkeyi sanayileşme süreçleri açısından değerlendirir.	1
	11.3.8. Farklı gelişmişlik düzeylerine sahip ülkelerin tarım-ekonomi ilişkisini analiz eder.	1
	11.3.9. Bölgesel ve küresel ölçekteki örgütleri etki alanları açısından değerlendirir.	1
	Tarih	11.3.4. Ulus devletleşme ve endüstrileşme süreçlerinin sosyal hayata yansımalarını analiz eder.
1.4.1. 1774-1914 yılları arasındaki süreçte meydana gelen başlıca siyasi gelişmeleri tarih şeridi ve haritalar üzerinde gösterir.		2
11.4.2. Osmanlı Devleti'nin siyasi varlığına yönelik iç ve dış tehditleri analiz eder.		3
11.4.3. Tanzimat Fermanı, Islahat Fermanı ve Kanun-ı Esasi'nin içeriklerini küresel ve yerel siyasi şartlar bağlamında değerlendirir.		
11.4.4. 1876-1913 arasında gerçekleştirilen darbelerin Osmanlı siyasi hayatı üzerindeki etkilerini değerlendirir.		2
11.5.1. Osmanlı Devleti'nin son dönemlerinde endüstriyel üretime geçiş çabalarını ve bu süreçte yaşanan zorlukları analiz eder.		1
11.5.2. Osmanlı Devleti'nin son dönemlerindeki nüfus hareketlerinin siyasi, askerî ve ekonomik sebep ve sonuçlarını analiz eder.		1
İngilizce	E11.6.R1. Students will be able to draw conclusions for the past events in a text.	1
	E11.7.R1. Students will be able to find out specific information in a text describing historical sites in Türkiye.	1
	E11.7.W1. Students will be able to write a blog post recommending places to visit in Türkiye.	1
	E11.8.R1. Students will be able to analyze a text involving different kinds of extreme sports to reorder the scrambled paragraphs.	
	E11.9.R1. Students will be able to scan online and printed newspaper articles about well-known people to find out personal details.	1
Almanca	4. Kann einfache Wendungen und Sätze über sich selbst schreiben.	2
	7. Kann sich bei einfacherem Informationsmaterial und kurzen, einfachen Beschreibungen eine Vorstellung vom Inhalt machen, besonders wenn es visuelle Hilfen gibt.	1
	8. Kann kurze und einfache Mitteilungen auf Postkarten verstehen.	2
	9. Kann Einzelinformationen in Listen ausfindig machen.	1
	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
D.K.A.B.	Kur'an'ı Kerim'de geçen bazı kavramları yorumlar.	1
	Kur'an'ı Kerim'de geçen kavramları tanımanın İslam'ı doğru anlamadaki önemini fark eder.	1
	İnançla ilgili yaklaşımları tartışır.	1
	Yeni dinî akımların özelliklerini değerlendirir.	2
	En'âm suresi 59 ve Lokmân suresi 27. ayetlerde verilen mesajları değerlendirir.	1
	Yahudiliğin doğuşunu ve gelişim sürecini özetler.	2
Hıristiyanlığın doğuşunu ve gelişim sürecini özetler.	2	
Felsefe	11.4.3. Örnek felsefi metinlerinden hareketle 18. yüzyıl-19. yüzyıl filozoflarının felsefi görüşlerini analiz eder.	2
	11.4.4. 18. yüzyıl-19. yüzyıl felsefesindeki örnek düşünce ve argümanları felsefi açıdan değerlendirir.	2
	11.5.1. 20. yüzyıl felsefesini hazırlayan düşünce ortamını açıklar.	2
	11.5.2. 20. yüzyıl felsefesinin karakteristik özelliklerini açıklar.	2
	11.5.3. Örnek felsefi metinlerden hareketle 20. yüzyıl filozoflarının felsefi görüşlerini analiz eder.	2