

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

Ders Adı	Kazanımlar	Soru Sayısı
Türk Dili ve Edebiyatı	A.2.9. Metindeki anlatım biçimleri ve tekniklerinin işlevlerini belirler.	1
	A.2.10. Metnin üslup özelliklerini belirler.	1
	A.3.4. Metindeki çatışmaları belirler.	1
	A.4.12. Metni yorumlar.	1
	A.4.14. Türün ve dönemin/akımın diğer önemli yazarlarını ve eserlerini sıralar.	1
	A.4.15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	1
Fizik	9.3.3.3. Etki-tepki kuvvetlerini örneklerle açıklar.	1
	9.3.4.1. Sürtünme kuvvetinin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.	1
	9.4.1.2. Mekanik iş ve mekanik güç ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	9.4.2.1. Öteleme kinetik enerjisi, yer çekimi potansiyel enerjisi ve esneklik potansiyel enerjisinin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.	1
	9.5.1.3. Sıcaklık birimleri ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	9.5.1.4. Özısı ve ısıyı taşıma kavramlarını birbiriyle ilişkilendirir.	1
	9.5.1.5. Isı alan veya ısı veren saf maddelerin sıcaklığında meydana gelen değişimin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.	1
	9.5.3.1. Isıl denge kavramının sıcaklık farkı ve ısı kavramı ile olan ilişkisini analiz eder.	1
	9.5.4.1. Enerji iletim yollarını örneklerle açıklar.	1
	9.5.5.1. Katı ve sıvılarda genleşme ve büzülme olaylarının günlük hayattaki etkilerini yorumlar.	1
Kimya	9.3.3.1. İyonik bağın oluşumunu iyonlar arası etkileşimler ile ilişkilendirir.	1
	9.3.3.2. İyonik bağlı bileşiklerin sistematik adlandırmasını yapar.	
	9.3.3.3. Kovalent bağın oluşumunu atomlar arası elektron ortaklaşması temelinde açıklar.	1
	9.3.3.4. Kovalent bağlı bileşiklerin sistematik adlandırmasını yapar.	
	9.3.4.2. Kimyasal türler arasındaki zayıf etkileşimleri sınıflandırır.	2
	9.3.4.3. Hidrojen bağları ile maddelerin fiziksel özellikleri arasında ilişki kurar.	
	9.4.2.1. Katıların özellikleri ile bağların gücü arasında ilişki kurar.	1
	9.4.3.1. Sıvılarda viskozite kavramını açıklar.	1
	9.4.3.2. Sıvılarda viskoziteyi etkileyen faktörleri açıklar.	
	9.4.3.3. Kapalı kaplarda gerçekleşen buharlaşma- yoğunlaşma süreçleri üzerinden denge buhar basıncı kavramını açıklar.	1
9.4.3.4. Doğal olayları açıklamada sıvılar ve özellikleri ile ilgili kavramları kullanır. a. Atmosferdeki su buharının varlığının nem kavramıyla ifade edildiği belirtilir. b. Meteoroloji haberlerinde verilen gerçek ve hissedilen sıcaklık kavramlarının bağıl nem kavramıyla ifade edildiği belirtilir. Bağıl nem hesaplamalarına girilmez.	1	
9.4.4.1. Gazların genel özelliklerini açıklar.	1	
9.4.4.2. Gazların basınç, sıcaklık, hacim ve miktar özelliklerini birimleriyle ifade eder.		
9.4.4.3. Saf maddelerin hal değişim grafiklerini yorumlar.		
Biyoloji	9.2.1.1. Hücre teorisine ilişkin çalışmaları açıklar. a. Hücreye ilişkin bilgilere tarihsel süreç içerisinde katkı sağlayan bilim insanlarına (Robert Hooke, Antonie van Leeuwenhoek, Matthias Schleiden, Theodor Schwann ve Rudolf Virchow) örnekler verilir. Ancak bu isimlerin ezberlenmesi ve kronolojik sırasının bilinmesi beklenmez.	1
	9.2.1.2. Hücresel yapıları ve görevlerini açıklar. a. Prokaryot hücrelerin kısımları gösterilir. b. Ökaryot hücrelerin yapısı ve bu yapıyı oluşturan kısımlar gösterilir. c. Organellerin hücrede aldıkları görevler bakımından incelenmesi sağlanır.	4
	9.2.1.3. Hücre zarından madde geçişine ilişkin kontrollü bir deney yapar. a. Hücre zarından madde geçişine ilişkin deney öncesi bilimsel yöntem basamakları bir örnekle açıklanır.	4
	9.3.1.1. Canlıların çeşitliliğinin anlaşılmasında sınıflandırmanın önemini açıklar.	1

Tarih	9.5.1. İslamiyet'in doğuşu sırasında Arap Yarımadası, Asya, Avrupa ve Afrika'nın genel durumunu açıklar.	1
	9.5.2. Hz. Muhammed (s.a.v.) ve Dört Halife Dönemi'nde Müslümanların Arap Yarımadası ve çevresinde siyasi hâkimiyet kurmaya yönelik faaliyetlerini analiz eder.	2
	9.5.3. Emeviler ile birlikte İslam Devleti'nin yapısında meydana gelen değişimi analiz eder.	3
	9.5.4. Türklerin Abbasi Devleti'ndeki askerî ve siyasi gelişmelerde oynadıkları rolleri açıklar.	
	9.5.5. VIII ve XII. yüzyıllar arasında İslam medeniyeti çerçevesindeki ilmî faaliyetleri medeniyete katkısı bakımından değerlendirir.	1
	9.6.1. Türklerin İslamiyet'i kabul etmeye başlamaları ile Türkiye Selçuklu Devleti'nin kuruluşu arasındaki süreçte meydana gelen başlıca siyasi gelişmeleri tarih şeridi ve haritalar üzerinde gösterir.	1
	9.6.2. Türklerin İslamiyet'i kabul etme sürecine etki eden faktörleri açıklar.	1
	9.6.3. Karahanlı ve Gazneli örneklerinden hareketle İslamiyet'in kabulünün Türk devlet yapısında ve toplumsal hayatta meydana getirdiği değişimleri analiz eder.	1
İngilizce	E9.7.W1. Students will be able to write a series of sentences about historical places they visited in the past.	1
	E9.8.R1. Students will be able to find the main idea of a text about health problems/emergency situations that have happened recently.	1
	E9.9.W1. Students will be able to write simple invitation letters.	1
	E9.9.W2. Students will be able to write a short paragraph about their future plans.	1
Almanca	8. Kann einfache, isolierte Wendungen und kurze Sätze schreiben.	2
	9. Kann einen vorgegebenen Textrahmen vervollständigen.	1
	10. Kommt mit Zahlen ab 20 zurecht.	1
	10. Kann vertraute, alltägliche Ausdrücke und ganz einfache Sätze verstehen und verwenden, die auf die Befriedigung konkreter Bedürfnisse zielen.	2
	11. Kann Zeitangaben verstehen.	2
	11. Kann in kurzen Mitteilungen (SMS, E-Mail) Informationen aus dem alltäglichen Leben erfragen oder weitergeben.	1
Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi	12. Kann Zeitangaben schreiben.	1
	İbadet yükümlülüğü ile ilgili bazı kavramları sınıflandırır.	1
	İslam'da ibadetlerin temel ilkelerini değerlendirir.	1
	Bakara suresi 177. ayette verilen mesajları değerlendirir.	1
	Değerlerin oluşumuna etki eden unsurları analiz eder.	1
	Gençlerin kişilik gelişiminde dinî ve ahlaki değerler ile örf ve âdetlerin yerini tartışır.	1
	Temel değerleri ayet ve hadislerle ilişkilendirir.	1
	İsrâ suresi 23-29. ayetlerde verilen mesajları değerlendirir	1
	İslam medeniyeti kavramını izah eder.	1
İslam medeniyetinin, dünyanın farklı bölgelerindeki etkilerini fark eder.	1	
Hucurât suresi 13. ayette verilen mesajları değerlendirir.	1	
Coğrafya	9.1.12. Yeryüzündeki farklı iklim tiplerinin özellikleri ve dağılışları hakkında çıkarımlarda bulunur.	1
	9.1.13. Türkiye'de görülen iklim tiplerinin özellikleri hakkında çıkarımlarda bulunur.	1
	9.2.1. Yerleşmelerin gelişimini etkileyen faktörleri analiz eder.	1
	9.2.2. Yerleşme doku ve tiplerinin oluşumunda etkili olan faktörleri örneklerle açıklar.	1
	9.2.3. Türkiye'de yerleşmelerin dağılışını etkileyen faktörleri örneklerle açıklar.	1
	9.2.4. Türkiye'deki yerleşim birimlerini idari fonksiyonlarına göre ayırt eder.	2
	9.3.1. Dünyadaki farklı bölge örneklerini, özellikleri ve bölge belirlemede kullanılan kriterler açısından değerlendirir.	1
	9.3.2. Bölge sınırlarının amaca göre değişebilirliğini örneklerle açıklar.	1