

Ders Adı	Coğrafya İl Pilot Ortak sınav
Hedef Kitle	İl geneli tüm resmi/özel ortaöğretim kurumları
Seviye	9. Sınıf
Sınav Tarihi	16.12.2019 4. Ders saati
Soru sayısı / Türü	20 soru / Çoktan seçmeli
Sınava dâhil olan kazanımlar	9.1. DOĞAL SİSTEMLER 9.1.1. Doğa ve insan etkileşimini örneklerle açıklar. 9.1.2. Coğrafyanın konularını ve bölümlenmesini açıklar. 9.1.3. Coğrafya biliminin gelişimini açıklar. 9.1.4. Dünya'nın şekli ve hareketlerinin etkilerini değerlendirir. 9.1.5. Koordinat sistemini kullanarak zaman ve yere ait özellikler hakkında çıkarımlarda bulunur. 9.1.6. Haritayı oluşturan unsurlardan yararlanarak harita kullanır. 9.1.7. Bilgileri haritalara aktarmada kullanılan yöntem ve teknikleri açıklar.

Not: Belirtilen kazanımlar öğrencilerin sorumlu olduğu konular hakkında bilgilendirmek için verilmiştir. Kazanıma göre soru sayısı ile ilgili bilgi vermemektedir.

Ders Adı	Matematik İl Pilot Ortak sınav
Hedef Kitle	İl geneli resmi/özel tüm mesleki ve teknik Anadolu liseleri ve adrese dayalı öğrenci alan Anadolu liselerinde
Seviye	9. Sınıf
Sınav Tarihi	17.12.2019 4. Ders saati
Soru sayısı / Türü	20 soru / Çoktan seçmeli
Sınava dâhil olan kazanımlar	Kazanımlar
	9.1.1.1. Önermeyi, önermenin doğruluk değerini, iki önermenin denliğini ve önermenin değilini açıklar.
	9.1.1.2. Bileşik önermeyi örneklerle açıklar “ve, veya, ya da” bağlaçları ile kurulan bileşik önermelerin özelliklerini ve De Morgan kurallarını doğruluk tablosu kullanarak gösterir.
	9.1.1.3. Koşullu önermeyi ve iki yönlü koşullu önermeyi açıklar.
	9.1.1.4. Her (\forall) ve bazı (\exists) niceleyicilerini örneklerle açıklar.
	9.1.1.5. Tanım, aksiyom, teorem ve ispat kavramlarını açıklar.
	9.2.1.1. Kümeler ile ilgili temel kavramlar hatırlatılır.
	9.2.1.2. Alt kümeyi kullanarak işlemler yapar.
	9.2.1.3. İki kümenin eşitliğini kullanarak işlemler yapar.
	9.2.2.1. Kümelerde birleşim, kesişim, fark, tümleme işlemleri yardımıyla problemler çözer.
	9.2.2.2. İki kümenin kartezyen çarpımıyla ilgili işlemler yapar.
	9.3.1.1. Sayı kümelerini birbiriyle ilişkilendirir.
	9.3.2.1. Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili problemler çözer.
	9.3.2.2. Tam sayılarda EBOB ve EKOK ile ilgili uygulamalar yapar.
	9.3.2.3. Gerçek hayatta periyodik olarak tekrar eden durumları içeren problemleri çözer.
	9.3.3.1. Gerçek sayılar kümesinde aralık kavramını açıklar.

Not: Belirtilen kazanımlar öğrencilerin sorumlu olduğu konular hakkında bilgilendirmek için verilmiştir. Kazanıma göre soru sayısı ile ilgili bilgi vermemektedir.

Ders Adı	Türk Dili ve Edebiyatı İl Pilot Ortak sınav
Hedef Kitle	İl geneli resmi/özel tüm mesleki ve teknik Anadolu liseleri ve adrese dayalı öğrenci alan Anadolu liselerinde
Seviye	9. Sınıf
Sınav Tarihi	18.12.2019 4. Ders saati
Soru sayısı / Türü	20 soru / Çoktan seçmeli
Sınava dâhil olan kazanımlar	<p>A) OKUMA (METNİ ANLAMA VE ÇÖZÜMLEME)</p> <p>1. ŞİİR</p> <p>A.1. 1. Metinde geçen kelime ve kelime gruplarının anlamlarını tespit eder.</p> <p>A.1. 2. Şiirin temasını belirler.</p> <p>A.1. 3. Şiirde ahengi sağlayan özellikleri/unsurları belirler.</p> <p>A.1. 4. Şiirin nazım biçimini ve nazım türünü tespit eder.</p> <p>A.1. 5. Şiirdeki mazmun, imge ve edebî sanatları belirleyerek bunların anlama katkısını değerlendirir.</p> <p>A.1. 6. Şiirde söyleyici ile hitap edilen kişi/varlık arasındaki ilişkiyi belirler.</p> <p>A.1. 7. Şiirde millî, manevi ve evrensel değerler ile sosyal, siyasi, tarihî ve mitolojik öğeleri belirler.</p> <p>A.1. 8. Şiirde edebiyat, sanat ve fikir akımlarının/anlayışlarının yansımalarını değerlendirir.</p> <p>A.1. 9. Şiiri yorumlar.</p> <p>A.1. 10. Şair ile şiir arasındaki ilişkiyi değerlendirir.</p> <p>A.1. 11. Türün/biçimin ve dönemin/akımın diğer önemli yazarlarını ve eserlerini sıralar.</p> <p>A.1.12. Metinden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.</p> <p>A.1. 13. Metinler arası karşılaştırmalar yapar.</p> <p>2. ÖYKÜLEYİCİ (ANLATMAYA BAĞLI) EDEBÎ METİNLER (Hikâye)</p> <p>A.2. 1. Metinde geçen kelime ve kelime gruplarının anlamlarını tespit eder.</p> <p>A.2. 2. Metnin türünün ortaya çıkışı ve tarihsel dönem ile ilişkisini belirler.</p> <p>A.2. 3. Metnin tema ve konusunu belirler.</p> <p>A.2. 4. Metindeki çatışmaları belirler.</p> <p>A.2. 5. Metnin olay örgüsünü belirler.</p> <p>A.2. 6. Metindeki şahıs kadrosunun özelliklerini belirler.</p> <p>A.2. 7. Metindeki zaman ve mekânın özelliklerini belirler.</p> <p>A.2. 8. Metinde anlatıcı ve bakış açısının işlevini belirler.</p> <p>A.2. 9. Metindeki anlatım biçimleri ve tekniklerinin işlevlerini belirler.</p> <p>A.2. 10. Metnin üslup özelliklerini belirler.</p> <p>A.2. 11. Metinde millî, manevi ve evrensel değerler ile sosyal, siyasi, tarihî ve mitolojik öğeleri belirler.</p> <p>A.2. 12. Metinde edebiyat, sanat ve fikir akımlarının/anlayışlarının yansımalarını değerlendirir.</p> <p>A.2. 13. Metni yorumlar.</p> <p>A.2. 14. Yazar ile metin arasındaki ilişkiyi değerlendirir.</p> <p>A.2. 15. Türün ve dönemin/akımın diğer önemli yazarlarını ve eserlerini sıralar.</p> <p>A.2. 16. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.</p>

Not: Belirtilen kazanımlar öğrencilerin sorumlu olduğu konular hakkında bilgilendirmek için verilmiştir. Kazanıma göre soru sayısı ile ilgili bilgi vermemektedir.

Ders Adı	Kimya İl Pilot Ortak sınav
Hedef Kitle	İlimizde sınavla öğrenci alan liselerde
Seviye	9. Sınıf
Sınav Tarihi	19.12.2019 4. Ders saati
Soru sayısı / Türü	20 soru / Çoktan seçmeli
Sınava dâhil olan kazanımlar	Kazanımlar
	9.1.1.1. Kimyanın bilim olma sürecini açıklar.
	9.1.2.1. Kimyanın ve kimyacıların başlıca çalışma alanlarını açıklar.
	9.1.3.1. Günlük hayatta sıklıkla etkileşimde bulunulan elementlerin adlarını sembollerıyla eşleştirir.
	9.1.3.2. Bileşiklerin formüllerini adlarıyla eşleştirir.
	9.1.4.1. Kimya laboratuvarlarında uyulması gereken iş sağlığı ve güvenliği kurallarını açıklar.
	9.1.4.2. Kimyasal maddelerin insan sağlığı ve çevre üzerindeki etkilerini açıklar.
	9.1.4.3. Kimya laboratuvarında kullanılan bazı temel malzemeleri tanır.
	9.2.1.1. Dalton, Thomson, Rutherford ve Bohr atom modellerini açıklar.
	9.2.2.1. Elektron, proton ve nötronun yüklerini, kütlelerini ve atomda buldukları yerleri karşılaştırır.
	9.2.3.1. Elementlerin periyodik sistemdeki yerleşim esaslarını açıklar.
	9.2.3.2. Elementleri periyodik sistemdeki yerlerine göre sınıflandırır.
	9.2.3.3. Periyodik özelliklerin değişme eğilimlerini açıklar.

Not: Belirtilen kazanımlar öğrencilerin sorumlu olduğu konular hakkında bilgilendirmek için verilmiştir. Kazanıma göre soru sayısı ile ilgili bilgi vermemektedir.