

11.SINIF BOĞAZIÇI LİSE & SİMYA KOLEJİ KONU KAZANIMLARI**Türkçe Testi**

1.	Metinde geçen kelime ve kelime gruplarının anlamlarını tespit eder.
2.	Metinde geçen kelime ve kelime gruplarının anlamlarını tespit eder.
3.	Metni yorumlar.
4.	Metindeki isim tamlamalarını bulur ve bunların metindeki işlevlerini belirler.
5.	Metni yorumlar.
6.	Metindeki cümlelerin öğelerini bulur.
7.	Metinler üzerinden imla ve noktalama çalışmaları yapılır.
8.	Metinler üzerinden imla ve noktalama çalışmaları yapılır.
9.	Metinde fikrî, felsefi veya siyasi akım, gelenek veya anlayışların yansımalarını değerlendirir.
10.	Metindeki anlatım biçimlerini, düşünceyi geliştirme yollarını ve bunların işlevlerini belirler.
11.	Türün ve dönemin/akımın diğer önemli yazarlarını ve eserlerini sıralar.
12.	Metni yorumlar.
13.	Metnin ana düşüncesi ve yardımcı düşüncelerini belirler.
14.	Metnin ana düşüncesi ve yardımcı düşüncelerini belirler.
15.	Metnin ana düşüncesi ve yardımcı düşüncelerini belirler.
16.	Metnin ana düşüncesi ve yardımcı düşüncelerini belirler.
17.	Metnin ana düşüncesi ve yardımcı düşüncelerini belirler.
18.	Metnin ana düşüncesi ve yardımcı düşüncelerini belirler.
19.	Metinde ortaya konulan bilgi ve yorumları ayırt eder.
20.	Metnin ana düşüncesi ve yardımcı düşüncelerini belirler.

Matematik Testi

1.	Denklemler ve eşitsizlikler ile ilgili problemler çözer.
2.	İkinci dereceden fonksiyonlarla modellenebilen problemleri çözer.
3.	Olasılık kavramı ile ilgili uygulamalar yapar.
4.	Olayların gerçekleşme sayısını toplama ve çarpma yöntemlerini kullanarak hesaplar.
5.	Kümelerde birleşim, kesişim, fark, tümlenebilme işlemleri yardımıyla problemler çözer.
6.	Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.
7.	Denklemler ve eşitsizlikler ile ilgili problemler çözer.
8.	Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.
9.	Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.
10.	Dik prizmalar ve dik piramitlerin uzunluk, alan ve hacim bağıntılarını oluşturur.
11.	Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.
12.	Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.
13.	Analitik düzlemde doğruları inceleyerek işlemler yapar.
14.	Analitik düzlemde doğruları inceleyerek işlemler yapar.
15.	Bir doğru parçasını belli bir oranda (içten veya dıştan) bölen noktanın koordinatlarını bulur.
16.	Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.
17.	Trigonometrik fonksiyon grafiklerini çizer.
18.	Bir noktanın bir doğruya uzaklığını hesaplar.
19.	Üçgenin kenar uzunlukları ile bu kenarların karşısındaki açıların ölçülerini ilişkilendirir.
20.	Özel dörtgenlerin açı, kenar, köşegen ve alan özelliklerini açıklayarak problemler çözer.

Sosyal Bilimler Testi	
Tarih	1. Avrupa'daki gelişmelere bağlı olarak Osmanlı idari, askerî ve ekonomik yapısında meydana gelen değişimleri analiz eder.
	2. Osmanlı ile Rusya arasındaki rekabetin Osmanlı Devleti'nin Avrupa ve Asya siyasetindeki önemini kavrar
	3. Avrupa'daki gelişmelere bağlı olarak Osmanlı idari, askerî ve ekonomik yapısında meydana gelen değişimleri analiz eder.
	4. 1774-1914 yılları arasındaki süreçte meydana gelen başlıca siyasi gelişmeleri tarih şeridi ve haritalar üzerinde gösterir.
	5. Modern devletler hukukunun ortaya çıkışında Westphalia (Vestfalya) Barışı'nın rolünü kavrar
	6. Osmanlı Devleti'nin siyasi varlığına yönelik tehditleri analiz eder
	7. DEĞİŞEN DÜNYA DENGELERİ KARŞISINDA OSMANLI SİYASETİ (1595-1774)
COĞRAFYA	8. Afetlerin oluşum nedenlerini ve özelliklerini açıklar.
	9. İç kuvvetleri; yer şekillerinin oluşum sürecine etkileri açısından açıklar.
	10. Yeryüzündeki toprak çeşitliliğini oluşum süreçleri ile ilişkilendirir.
	11. Türkiye'deki kır yerleşme tiplerini ayırt eder.
	12. Türkiye'de tarım sektörünün özelliklerini açıklar.
	13. Ülkelerin farklı dönemlerde izledikleri nüfus politikaları ve sonuçlarını karşılaştırır.
	14. Ülkelerin farklı dönemlerde izledikleri nüfus politikaları ve sonuçlarını karşılaştırır.
FELSEFE	15. MÖ 6. YÜZYIL-MS 2. YÜZYIL FELSEFESİ
	16. MÖ 6. YÜZYIL-MS 2. YÜZYIL FELSEFESİ
	17. MÖ 6. YÜZYIL-MS 2. YÜZYIL FELSEFESİ
	18. MÖ 6. YÜZYIL-MS 2. YÜZYIL FELSEFESİ
DİN K	19. İslam düşüncesinde itikadi ve siyasi yorumları genel özelliklerine göre sınıflandırır.
	20. Hayatı anlamlandırmada ahiret inancının önemini fark eder.

Fen Bilimleri Testi	
Fizik	1. Vektörlerin bileşkelerini farklı yöntemleri kullanarak hesaplar.
	2. NEWTON'IN HAREKET YASALARI
	3. Bir boyutta sabit ivmeli hareketi analiz eder.
	4. Atış hareketlerini yatay ve düşey boyutta analiz eder.
	5. Çizgisel momentumun korunumu ile ilgili hesaplamalar yapar.
	6. Doğrusal su dalgalarının kırılma hareketini analiz eder.
	7. Merceklerin özelliklerini ve mercek çeşitlerini açıklar.
KİMYA	8. Kimya her yerde
	9. Periyodik özelliklerin değişme eğilimlerini açıklar.
	10. Gaz karışımlarının kısmi basınçlarını günlük hayattan örneklerle açıklar.
	11. Kimyasal Türler Arası Etkileşimlerin Sınıflandırılması
	12. Gaz Karışımları
	13. Kimyasal tepkimeleri açıklar
	14. Atomun Kuantum Modeli
BİYOLOJİ	15. Hücresel yapıları ve görevlerini açıklar.
	16. Canlı Âlemleri ve Özellikleri
	17. Kalıtımın genel esaslarını açıklar.
	18. Sinir sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.
	19. Destek ve hareket sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.
	20. Endokrin bezleri ve bu bezlerin salgıladıkları hormonları açıklar.