




# 2020 ALAN YETERLİLİK TESTİ KONU VE SORU DAĞILIMLARI

# 2020 AYT SORU DAĞILIMLARI

<b>Alan Yeterlilik Testleri (AYT)</b>	<b>Türk Dili ve Edebiyatı- Sosyal Bilimler-1 Testi</b>	
	Türk Dili ve Edebiyatı	24
	Tarih-1	10
	Coğrafya-1*	6
	<b>Sosyal Bilimler-2 Testi</b>	
Tarih-2	11	
Coğrafya-2	11	
Felsefe Grubu (Felsefe, Psikoloji, Sosyoloji, Mantık)	12	
Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (veya ilave Felsefe Grubu soruları)	6	
	<b>Matematik Testi</b>	40
	<b>Fen Bilimleri Testi</b>	
	Fizik	14
	Kimya	13
	Biyoloji	13
<b>Yabancı Dil Testi (YDT)</b>	<b>Yabancı Dil Testi</b>	80



# AYT KONULARI

# AYT Edebiyat Konuları

- Güzel Sanatlar ve Edebiyat
- Metinlerin Sınıflandırılması
- Şiir Bilgisi
- Söz Sanatları
- İslamiyet Öncesi Türk Edebiyatı
- İslamiyet Etkisindeki Türk Edebiyatı
- Halk Edebiyatı
- Divan Edebiyatı
- Edebiyat Akımları
- Tanzimat Edebiyatı
- Servet-i Fünun Edebiyatı
- Fecr-i Atı Edebiyatı
- Milli Edebiyat
- Cumhuriyet Dönemi Türk Edebiyatı
- Batı Edebiyatı

# AYT Tarih- I Konuları

- Tarih Bilimine Giriş
- Uygarlığın Doğuşu ve İlk Uygarlıklar
- İlk Türk Devletleri
- İslam Tarihi ve Uygarlığı
- Türk-İslam Devletleri
- Türkiye Tarihi
- Beylikten Devlete (1300-1453)
- Dünya Gücü: Osmanlı Devleti (1453-1600)
- Arayış Yılları (17.Yüzyıl)
- Avrupa ve Osmanlı Devleti (18.Yüzyıl)
- En Uzun Yüzyıl (1800-1922)
- Osmanlı Kültür ve Medeniyeti
- 1881'den 1919'a Mustafa Kemal
- Milli Mücadele'nin Hazırlık Dönemi
- Kurtuluş Savaşı'nda Cepheler
- Türk İnkılabı
- Atatürkçülük ve Atatürk İlkeleri

# AYT Coğrafya- I Konuları

- Ekosistem ve Madde Döngüsü
- Doğadaki Ekstrem Olaylar ve Etkileri
- Doğal ve Beşeri Süreçlerin Etkileşimi
- Doğal Sistemlerde Olası Değişimler
- Nüfus Politikaları ve Şehirler
- Ekonomik Faaliyetler ve Doğal Kaynaklar
- İl Kültür Merkezlerinin Ortaya Çıkışı
- İl Kültür Merkezleri
- Ekonomik Faaliyetlerin Sosyal ve Kültürel Etkileri
- Şehirleşme, Göç ve Sanayileşme Olguları
- Geleceğin Dünyasında Nüfus, Yerleşme ve Ekonomi
- Türkiye'nin İklimi ve Bitki Örtüsü
- Türkiye'nin Yer Şekilleri
- Türkiye Ekonomisi
- Türkiye'de Tarım
- Türkiye'de Hayvancılık
- Türkiye'nin Enerji Kaynakları
- Türkiye'de Madencilik
- Türkiye'de Sanayileşme
- Türkiye'de Ticaret
- Türkiye'de Doğal Afetler

# AYT Tarih-2 Konuları

- Tarih Bilimine Giriş
- Uygarlığın Doğuşu ve İlk Uygarlıklar
- İlk Türk Devletleri
- İslam Tarihi ve Uygarlığı
- Türk-İslam Devletleri
- Türkiye Tarihi
- Osmanlı Tarihi
  - Beylikten Devlete (1300-1453)
  - Dünya Gücü: Osmanlı Devleti (1453-1600)
  - Arayış Yılları (17.Yüzyıl)
  - Avrupa ve Osmanlı Devleti (18.Yüzyıl)
  - En Uzun Yüzyıl (1800-1922)
  - Osmanlı Kültür ve Medeniyeti
- 1881'den 1919'a Mustafa Kemal
- Milli Mücadele'nin Hazırlık Dönemi
- Kurtuluş Savaşı'nda Cepheler
- Türk İnkılabı
- Atatürkçülük ve Atatürk İlkeleri

# AYT Coğrafya-2 Konuları

- Ekosistem ve Madde Döngüsü
- Doğadaki Ekstrem Olaylar ve Etkileri
- Doğal ve Beşeri Süreçlerin Etkileşimi
- Doğal Sistemlerde Olası Değişimler
- Nüfus Politikaları ve Şehirler
- Ekonomik Faaliyetler ve Doğal Kaynaklar
- İl Kültür Merkezlerinin Ortaya Çıkışı
- İl Kültür Merkezleri
- Ekonomik Faaliyetlerin Sosyal ve Kültürel Etkileri
- Şehirleşme, Göç ve Sanayileşme Olguları
- Geleceğin Dünyasında Nüfus, Yerleşme ve Ekonomi
- Türkiye'nin İklimi ve Bitki Örtüsü
- Türkiye'nin Yer Şekilleri
- Türkiye Ekonomisi
- Türkiye'de Tarım
- Türkiye'de Hayvancılık
- Türkiye'nin Enerji Kaynakları
- Türkiye'de Madencilik
- Türkiye'de Sanayileşme
- Türkiye'de Ticaret
- Türkiye'de Doğal Afetler



# AYT Felsefe Grubu Konuları

- **Mantık Konuları**

- Mantığa Giriş
- Klasik Mantık
- Mantık ve Dil



- **Psikoloji Konuları**

- Psikoloji Bilimini Tanıyalım
- Psikolojinin Temel Süreçleri



- **Sosyoloji Konuları**

- Sosyolojiye Giriş
- Birey ve Toplum
- Toplumsal Yapı
- Toplumsal Değişme ve Gelişme

# AYT Matematik Konuları

Temel Kavramlar

Sayı Basamakları

OBEB-OKEK

Rasyonel Sayılar

Ondalık Sayılar

Basit Eşitsizlikler

Mutlak Değer

Üslü Sayılar

Köklü Sayılar

Çarpanlara Ayırma

Denklem Çözme

Oran-Orantı

Problemler

Eşitsizlikler

Diziler

Fonksiyonlar

Kümeler

Permütasyon

Kombinasyon

Binom

Olasılık

İstatistik

2. Dereceden Denklemler

Karmaşık Sayılar

Parabol

Polinomlar

Mantık

Modüler Aritmetik

Logaritma

Seriler

# AYT Geometri Konuları

- Üçgenler
- Analitik Geometri
- Özel Dörtgenler
- Çember ve Daire
- Katı Cisimler
- Noktanın Analitik İncelenmesi
- Vektörler
- Doğrunun Analitik İncelenmesi
- Tekrar Eden, Dönen ve Yansıyan Şekiller
- Uzay Geometri
- Trigonometri
- Dönüşümlerle Geometri
- Konikler

# AYT Fizik Konuları

- Fizik Bilimine Giriş
- Madde ve Özellikleri
- Hareket ve Kuvvet
- Enerji
- Isı ve Sıcaklık
- Elektrostatik
- Elektrik ve Manyetizma
- Basınç ve Kaldırma Kuvveti
- Dalgalar
- Optik
- Kuvvet ve Hareket
- Çembersel Hareket
- Basit Harmonik Hareket
- Dalga Mekaniği


# AYT Kimya Konuları

- Kimya Bilimi
- Atom ve Periyodik Sistem
- Modern Atom Teorisi
- Kimyasal Türler Arası Tepkimeler
- Kimyasal Hesaplamalar
- Asit, Baz ve Tuz
- Maddenin Halleri
- Gazlar
- Karışımlar
- Sıvı Çözeltiler
- Kimya ve Enerji
- Kimyasal Tepkimelerde Hız ve Denge
- Kimya ve Elektrik
- Karbon Kimyasına Giriş
- Endüstride ve Canlılarda Enerji
- Kimya Her Yerde
- Hayatımızdaki Kimya

# AYT Biyoloji Konuları

- Biyoloji Bilimi
- Canlıların Yapısında Bulunan Temel Bileşenler
- Hücrenin Yapısı ve İşlevi
- Canlıların Çeşitliliği ve Sınıflandırması
- Üreme Sistemi
- Kalıtım
- Modern Genetik Uygulamaları
- Ekosistem Ekolojisi
- Dünyamız
- Canlılarda Enerji Dönüşümü
- İnsan Fizyolojisi
- Sinir Sistemi
- Endokrin Sistem
- Duyu Organları
- Destek ve Hareket Sistemi
- Sindirim Sistemi
- Dolaşım Sistemi
- Solunum Sistemi
- Kominite ve Popülasyon Ekolojisi
- Protein Sentezi
- Biyoteknoloji
- Fotosentez, Kemosentez
- Hücresel Solunum

- 2020 TYT,AYT ve YDT ayrıntılı konu ve kazanım bilgileri için Talim Ve Terbiye Kurulu Başkanlığı'nın <http://ttkb.meb.gov.tr/www/2020-yuksekokretime-gecis-sinavlarina-yks-esas-12-sinif-derslerine-ait-konu-kazanim-ve-aciklamalar-guncellendi/icerik/383> adresinden bilgi edinebilirsiniz.



- **MANAVGAT  
REHBERLİK VE  
ARAŞTIRMA  
MERKEZİ**