

## Türk Dili ve ED.

Konu	Kazanım	Soru Sayısı
DESTAN/EFSANE	Metinde edebiyat, sanat ve fikir akımlarının/anlayışlarının yansımalarını değerlendirir.	2
DESTAN/EFSANE	Metni yorumlar.	2
DESTAN/EFSANE	Yazar ile metin arasındaki ilişkiyi değerlendirir.	2
DESTAN/EFSANE	Farklı türlerde metinler yazar.	2
DESTAN/EFSANE	Yazacağı metnin türüne göre konu, tema, ana düşünce, amaç ve hedef kitleyi belirler.	1
DESTAN/EFSANE	Yazma konusuyla ilgili hazırlık yapar.	1
DESTAN/EFSANE	Yazacağı metni planlar.	1
DESTAN/EFSANE	Metin türüne özgü yapı özelliklerine uygun yazar.	1
DESTAN/EFSANE	Metin türüne özgü dil ve anlatım özelliklerine uygun yazar.	1
DESTAN/EFSANE	İyi bir anlatımda bulunması gereken özelliklere dikkat ederek yazar.	1
DESTAN/EFSANE	Farklı cümle yapılarını ve türlerini kullanır.	1
DESTAN/EFSANE	Görsel ve işitsel unsurları doğru ve etkili kullanır.	1
DESTAN/EFSANE	Yazdığı metni gözden geçirir.	1
DESTAN/EFSANE	Metindeki sıfat tamlamalarını bulur ve bunların metindeki işlevlerini belirler.	1
DESTAN/EFSANE	Metinler üzerinden imla ve noktalama çalışmaları yapılır.	1
ROMAN	Metinde geçen kelime ve kelime gruplarının anlamlarını tespit eder.	1
ROMAN	Metnin türünün ortaya çıkışı ve tarihsel dönem ile ilişkisini belirler.	1
ROMAN	Metnin tema ve konusunu belirler.	1
ROMAN	Metindeki çatışmaları belirler.	1
ROMAN	Metnin olay örgüsünü belirler.	1
ROMAN	Metindeki şahıs kadrosunun özelliklerini belirler.	1
ROMAN	Metindeki zaman ve mekânın özelliklerini belirler.	1
ROMAN	Metinde anlatıcı ve bakış açısının işlevini belirler.	1
ROMAN	Metindeki anlatım biçimleri ve tekniklerinin işlevlerini belirler.	1
ROMAN	Metnin üslup özelliklerini belirler.	1
ROMAN	Metinde millî, manevî ve evrensel değerler ile sosyal, siyasi, tarihî ve mitolojik öğeleri belirler.	1
Toplam Soru :		30

## Sosyal Bilimler

Konu	Kazanım	Soru Sayısı
DEVLETLEŞME SÜRECİNDE SAVAŞÇILAR VE ASKERLER	Timar sisteminin özelliklerini siyasi, sosyal ve ekonomik açılarından değerlendirir.	1
DEVLETLEŞME SÜRECİNDE SAVAŞÇILAR VE ASKERLER	Yeniçeri Ocağının ve devşirme sisteminin Osmanlı devletleşme sürecine etkisini analiz eder.	1
BEYLİKTEN DEVLETE OSMANLI MEDENİYETİ	Süfîlerin ve âlimlerin öğretilerinin Anadolu'nun İslamlaşmasına etkisini kavrar.	1
BEYLİKTEN DEVLETE OSMANLI MEDENİYETİ	Osmanlı devlet idaresinin ilmiye, kalemîye ve seyfiye sınıflarının birlikteliğine dayalı yapısını analiz eder.	2
BEYLİKTEN DEVLETE OSMANLI MEDENİYETİ	Osmanlı coğrafyasında sözlü ve yazılı kültürün toplum hayatına etkilerini analiz eder.	2
BEYLİKTEN DEVLETE OSMANLI MEDENİYETİ	Osmanlı coğrafyasındaki zanaat, sanat ve kültür faaliyetleri ile bunlara bağlı olarak sosyal hayatta meydana gelen değişimleri analiz eder.	2
DÜNYA GÜCÜ OSMANLI (1453-1595)	1453-1520 yılları arasındaki süreçte meydana gelen başlıca siyasi gelişmeleri tarih şeridi ve haritalar üzerinde gösterir.	1
BEYLİKTEN DEVLETE OSMANLI SİYASETİ (1302-1453)	Rumeli'deki fetihler ile iskân (şenlendirme) ve istimâlet politikalarının amaçlarını ve etkilerini analiz eder.	1
BEYLİKTEN DEVLETE OSMANLI SİYASETİ (1302-1453)	Osmanlı Devleti'nin Anadolu'da Türk siyasi birliğini sağlamaya yönelik faaliyetlerini analiz eder.	1
BEYLİKTEN DEVLETE OSMANLI SİYASETİ (1302-1453)	Osmanlı Devleti ile Timur Devleti arasındaki mücadeleyi ve bu mücadelenin sonuçlarını değerlendirir.	1
DEVLETLEŞME SÜRECİNDE SAVAŞÇILAR VE ASKERLER	Kuruluş Dönemi'nde Osmanlı askerî gücünün farklı muharip unsurlardan meydana geldiğini kavrar.	1
DOĞAL SİSTEMLER	Türkiye'deki toprakların dağılışını etkileyen faktörler ile toprak tiplerini ilişkilendirir.	1
DOĞAL SİSTEMLER	Türkiye topraklarının kullanımını verimlilik açısından değerlendirir.	1
DOĞAL SİSTEMLER	Bitki toplulukları ve türlerini genel özelliklerine göre sınıflandırır.	1
DOĞAL SİSTEMLER	Bitki topluluklarının dağılışı ile iklim ve yer şekillerini ilişkilendirir.	1
DOĞAL SİSTEMLER	Türkiye'deki doğal bitki topluluklarının dağılışını yetiştirme şartları açısından analiz eder.	1
BEŞERİ SİSTEMLER	İstatistikî verilerden yararlanarak nüfus özellikleri ve nüfusun önemi hakkında çıkarımlarda bulunur.	1
BEŞERİ SİSTEMLER	İstatistikî verilerden yararlanarak dünya nüfusunun tarihsel süreçteki değişimine ilişkin çıkarımlarda bulunur.	1
BEŞERİ SİSTEMLER	Nüfusun dağılışı üzerinde etkili olan faktörler ile dünya nüfusunun dağılışını ilişkilendirir.	1
BEŞERİ SİSTEMLER	Nüfus piramitlerinden hareketle nüfusun yapısıyla ilgili çıkarımlarda bulunur.	1
BEŞERİ SİSTEMLER	Türkiye'de nüfusun tarihsel seyrini sosyal ve ekonomik faktörler açısından değerlendirir.	1
BEŞERİ SİSTEMLER	Türkiye'de nüfusun dağılışını, nüfusun dağılışında etkili olan faktörler açısından değerlendirir.	1
FELSEFEYLE DÜŞÜNME	Felsefi bir görüşü veya argümanı sorgular.	1
FELSEFENİN TEMEL KONULARI	Varlık felsefesinin konusunu ve problemlerini açıklar.	1
FELSEFENİN TEMEL KONULARI	Bilgi felsefesinin konusunu ve problemlerini açıklar.	1
FELSEFENİN TEMEL KONULARI	Bilim felsefesinin konusunu ve problemlerini açıklar.	1
FELSEFENİN TEMEL KONULARI	Ahlak felsefesinin konusunu ve problemlerini açıklar.	1
Toplam Soru :		30

## Matematik

Konu	Kazanım	Soru Sayısı
POLİNOMLAR	Bir değişkenli polinom kavramını açıklar.	2
POLİNOMLAR	Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	2
POLİNOMLAR	Bir polinomu çarpanlarına ayırır.	2
POLİNOMLAR	Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar.	3
İKİNCİ DERECEDE DENKLEMLER	İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kavramını açıklar.	3
İKİNCİ DERECEDE DENKLEMLER	İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	3
İKİNCİ DERECEDE DENKLEMLER	Bir karmaşık sayının $a+ib$ ( $a,b \in \mathbb{R}$ ) biçiminde ifade edildiğini açıklar.	3
İKİNCİ DERECEDE DENKLEMLER	İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.	3
SAYMA VE OLASILIK	Örnek uzay, deney, çıktı, bir olayın tümleyeni, kesin olay, imkânsız olay, ayrık olay ve ayrık olmayan olay kavramlarını açıklar.	1
SAYMA VE OLASILIK	Olasılık kavramı ile ilgili uygulamalar yapar.	1
FONKSİYONLAR	Fonksiyonlarla ilgili problemleri çözer.	1
FONKSİYONLAR	Fonksiyonların grafiklerini çizer.	1
FONKSİYONLAR	Fonksiyonların grafiklerini yorumlar.	1
FONKSİYONLAR	Gerçek hayat durumlarından doğrusal fonksiyonlarla ifade edilebilenlerin grafik gösterimlerini yapar.	1
FONKSİYONLAR	Bire bir ve örten fonksiyonlar ile ilgili uygulamalar yapar.	1
FONKSİYONLAR	Fonksiyonlarda bileşke işlemiyle ilgili işlemler yapar.	1
FONKSİYONLAR	Verilen bir fonksiyonun tersini bulur.	1

Toplam Soru : 30

## Fen Bilimleri

Konu	Kazanım	Soru Sayısı
BASINÇ VE KALDIRMA KUVVETİ	Durgun akışkanlarda cisimlere etki eden kaldırma kuvvetinin basınç kuvveti farkından kaynaklandığını açıklar.	1
BASINÇ VE KALDIRMA KUVVETİ	Kaldırma kuvvetiyle ilgili belirlediği günlük hayattaki problemlere kaldırma kuvveti ve/veya Bernoulli İlkesi'ni kullanarak çözüm önerisi üretir.	1
DALGALAR	Titreşim, dalga hareketi, dalga boyu, periyot, frekans, hız ve genlik kavramlarını açıklar.	1
DALGALAR	Dalgaları taşıdığı enerjiye ve titreşim doğrultusuna göre sınıflandırır.	1
DALGALAR	Atma ve periyodik dalga oluşturarak aralarındaki farkı açıklar.	1
DALGALAR	Yaylarda atmanın yansımaları ve iletilmesini analiz eder.	1
DALGALAR	Dalgaların ilerleme yönü, dalga tepesi ve dalga çukuru kavramlarını açıklar.	1
DALGALAR	Doğrusal ve dairesel su dalgalarının yansıma hareketlerini analiz eder.	1
DALGALAR	Ortam derinliği ile su dalgalarının yayılma hızını ilişkilendirir.	1
DALGALAR	Doğrusal su dalgalarının kırılma hareketini analiz eder.	1
KİMYASAL HESAPLAMALAR	Kimyasal tepkimeleri açıklar.	1
KİMYASAL HESAPLAMALAR	Kütle, mol sayısı, molekül sayısı, atom sayısı ve gazlar için normal şartlarda hacim kavramlarını birbirleriyle ilişkilendirerek hesaplamalar yapar.	1
KARIŞIMLAR	Karışımları niteliklerine göre sınıflandırır.	1
KARIŞIMLAR	Çözünme sürecini moleküler düzeyde açıklar.	1
KARIŞIMLAR	Çözünmüş madde oranını belirten ifadeleri yorumlar.	2
KARIŞIMLAR	Çözeltilerin özelliklerini günlük hayattan örneklerle açıklar.	2
KARIŞIMLAR	Endüstri ve sağlık alanlarında kullanılan karışım ayırma tekniklerini açıklar.	2
KALITIMIN GENEL İLKELERİ	Kalıtımın genel esaslarını açıklar.	3
KALITIMIN GENEL İLKELERİ	Genetik varyasyonların biyolojik çeşitliliği açıklamadaki rolünü sorgular.	3
HÜCRE BÖLÜNMELERİ	Mayozu açıklar.	1
HÜCRE BÖLÜNMELERİ	Eşeyli üremeyi örneklerle açıklar.	1
HÜCRE BÖLÜNMELERİ	Mitozu açıklar.	1
HÜCRE BÖLÜNMELERİ	Eşeysiz üremeyi örneklerle açıklar.	1
Toplam Soru :		30