

## Türk Dili ve ED.

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

## Tarih

Konu	Kazanım	Soru Sayısı
DÜNYA GÜCÜ OSMANLI (1453-1595)	İstanbul'un Fethi'nin sebeplerini, fetih sürecini ve fethin stratejik sonuçlarını kavrar.	2
DÜNYA GÜCÜ OSMANLI (1453-1595)	Osmanlı Devleti'nin İslam coğrafyasında hâkimiyet kurmasının Türk ve İslam dünyası üzerindeki etkile	2
DÜNYA GÜCÜ OSMANLI (1453-1595)	1520-1595 yılları arasındaki süreçte meydana gelen başlıca siyasi gelişmeleri tarih şeridi ve harita	2
DÜNYA GÜCÜ OSMANLI (1453-1595)	Kanuni Dönemi'nden itibaren Osmanlı Devleti'nin siyasi sınırlar ve devlet teşkilatı bakımından olgun	2
DÜNYA GÜCÜ OSMANLI (1453-1595)	Uyguladığı uzun vadeli stratejinin Osmanlı Devleti'nin dünya gücü haline gelmesindeki rolünü analiz	2
BEYLİKTEN DEVLETE OSMANLI MEDENİYETİ	Osmanlı devlet idaresinin ilmiye, kalemiye ve seyfiye sınıflarının birlikteliğine dayalı yapısını an	1
BEYLİKTEN DEVLETE OSMANLI MEDENİYETİ	Osmanlı coğrafyasında sözlü ve yazılı kültürün toplum hayatına etkilerini analiz eder.	1
BEYLİKTEN DEVLETE OSMANLI MEDENİYETİ	Osmanlı coğrafyasındaki zanaat, sanat ve kültür faaliyetleri ile bunlara bağlı olarak sosyal hayatta	1
DÜNYA GÜCÜ OSMANLI (1453-1595)	1453-1520 yılları arasındaki süreçte meydana gelen başlıca siyasi gelişmeleri tarih şeridi ve harita	1
Toplam Soru :		14

## Coğrafya

Konu	Kazanım	Soru Sayısı
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 dağılımını, nüfusun dağılımında etkili olan faktörler açısından değerlendirir.	1
BEŞERİ SİSTEMLER	Güncel verilerden yararlanarak Türkiye nüfusunun yapısal özelliklerini analiz eder.	1
BEŞERİ SİSTEMLER	Tarihî metin, belge ve haritalardan yararlanarak dünyadaki göçlerin nedenleri ve sonuçları hakkında	1
BEŞERİ SİSTEMLER	Türkiye'deki göçleri sebep ve sonuçları açısından değerlendirir.	2
BEŞERİ SİSTEMLER	Göçün mekânsal etkilerini Türkiye'den örneklerle açıklar.	2
BEŞERİ SİSTEMLER	Ekonomik faaliyetleri temel özelliklerine göre ayırır.	1
BEŞERİ SİSTEMLER	Ekonomik faaliyet türlerinin oransal dağılımına ilişkin verileri, ülkelerin gelişmişlik düzeyleriyle	1
Toplam Soru :		11

## Felsefe

Konu	Kazanım	Soru Sayısı
FELSEFENİN TEMEL KONULARI	Bilim felsefesinin konusunu ve problemlerini açıklar.	1
FELSEFENİN TEMEL KONULARI	Ahlak felsefesinin konusunu ve problemlerini açıklar.	1
FELSEFENİN TEMEL KONULARI	Din felsefesinin konusunu ve sorularını açıklar.	1
FELSEFENİN TEMEL KONULARI	Siyaset felsefesinin konusunu ve problemlerini açıklar.	1
FELSEFENİN TEMEL KONULARI	Sanat felsefesinin konusunu ve problemlerini açıklar.	1
Toplam Soru :		5

## Matematik

Konu	Kazanım	Soru Sayısı
DÖRTGENLER ÇOKGENLER	Çokgen kavramını açıklayarak işlemler yapar.	6
DÖRTGENLER ÇOKGENLER	Dörtgenin temel elemanlarını ve özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	6
İKİNCİ DERECEDEDEN DENKLEMLER	İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kavramını açıklar.	2
İKİNCİ DERECEDEDEN DENKLEMLER	İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	2
İKİNCİ DERECEDEDEN DENKLEMLER	Bir karmaşık sayının $a+ib$ ( $a,b$ biçiminde ifade edildiğini) açıklar.	1
İKİNCİ DERECEDEDEN DENKLEMLER	İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak	2
İKİNCİ DERECEDEDEN DENKLEMLER	Bir karmaşık sayının $a+ib$ ( $a,b$ biçiminde ifade edildiğini) açıklar.	1
POLİNOMLAR	Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	2
POLİNOMLAR	Bir polinomu çarpanlarına ayırır.	2
POLİNOMLAR	Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar.	2
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
POLİNOMLAR	Bir değişkenli polinom kavramını açıklar.	1
Toplam Soru :		30

## Fizik

Konu	Kazanım	Soru Sayısı
DALGALAR	Ses dalgalarının tıp, denizcilik, sanat ve coğrafya alanlarında kullanımına örnekler verir.	1
DALGALAR	Deprem dalgasını tanımlar.	1
DALGALAR	Deprem kaynaklı can ve mal kayıplarını önlemeye yönelik çözüm önerileri geliştirir.	1
OPTİK	Işığın davranış modellerini açıklar.	1
OPTİK	Işık şiddeti, ışık akısı ve aydınlanma şiddeti kavramları arasında ilişki kurar.	1
OPTİK	Saydam, yarı saydam ve saydam olmayan maddelerin ışık geçirme özelliklerini açıklar.	1
OPTİK	Işığın yansımaları, su dalgalarında yansıma olayıyla ilişkilendirir.	1
OPTİK	Düzlem aynada görüntü oluşumunu açıklar.	1
OPTİK	Küresel aynalarda odak noktası, merkez, tepe noktası ve asal eksen kavramlarını açıklar.	1
OPTİK	Küresel aynalarda görüntü oluşumunu ve özelliklerini açıklar.	1
Toplam Soru :		10

## Kimya

Konu	Kazanım	Soru Sayısı
KARIŞIMLAR	Çözünmüş madde oranını belirten ifadeleri yorumlar.	1
KARIŞIMLAR	Çözeltilerin özelliklerini günlük hayattan örneklerle açıklar.	1
KARIŞIMLAR	Endüstri ve sağlık alanlarında kullanılan karışım ayırma tekniklerini açıklar.	1
ASİTLER, BAZLAR VE TUZLAR	Asitleri ve bazları bilinen özellikleri yardımıyla ayırt eder.	1
ASİTLER, BAZLAR VE TUZLAR	Maddelerin asitlik ve bazlık özelliklerini moleküler düzeyde açıklar.	1
ASİTLER, BAZLAR VE TUZLAR	Asitler ve bazlar arasındaki tepkimeleri açıklar.	1
ASİTLER, BAZLAR VE TUZLAR	Asitlerin ve bazların günlük hayat açısından önemli tepkimelerini açıklar.	1
ASİTLER, BAZLAR VE TUZLAR	Asitlerin ve bazların fayda ve zararlarını açıklar.	1
ASİTLER, BAZLAR VE TUZLAR	Asit ve bazlarla çalışırken alınması gereken sağlık ve güvenlik önlemlerini açıklar.	1
ASİTLER, BAZLAR VE TUZLAR	Tuzların özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar.	1
Toplam Soru :		10

## Biyoloji

Konu	Kazanım	Soru Sayısı
HÜCRE BÖLÜNMELEİ	Eşeyli üremeyi örneklerle açıklar.	1
KALITIMIN GENEL İLKELERİ	Kalıtımın genel esaslarını açıklar.	1
KALITIMIN GENEL İLKELERİ	Genetik varyasyonların biyolojik çeşitliliği açıklamadaki rolünü sorgular.	1
EKOSİSTEM EKOLOJİSİ	Ekosistemin canlı ve cansız bileşenleri arasındaki ilişkiyi açıklar.	1
EKOSİSTEM EKOLOJİSİ	Canlılardaki beslenme şekillerini örneklerle açıklar.	2
EKOSİSTEM EKOLOJİSİ	Ekosistemde madde ve enerji akışını analiz eder.	2
EKOSİSTEM EKOLOJİSİ	Madde döngüleri ve hayatın sürdürülebilirliği arasında ilişki kurar.	1
EKOSİSTEM EKOLOJİSİ	Güncel çevre sorunlarının sebeplerini ve olası sonuçlarını değerlendirir.	1
Toplam Soru :		10