

## Türk Dili ve ED.

| Konu          | Kazanım  | Soru Sayısı |
|---------------|--|-------------|
| 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, manevi ve evrensel değerler ile sosyal, siyasi, tarihî ve mitolojik öğeleri belirler. | 1           |
| ROMAN         | Metinde edebiyat, sanat ve fikir akımlarının/anlayışlarının yansımalarını değerlendirir.             | 1           |
| ROMAN         | Metni yorumlar.  | 1           |
| ROMAN         | Yazar ile metin arasındaki ilişkiyi değerlendirir.   | 1           |
| ROMAN         | Farklı türlerde metinler yazar.  | 1           |
| ROMAN         | Yazacağı metnin türüne göre konu, tema, ana düşünce, amaç ve hedef kitleyi belirler.                 | 1           |
| ROMAN         | Yazma konusuyla ilgili hazırlık yapar.   | 1           |
| ROMAN         | Yazacağı metni planlar.  | 1           |
| ROMAN         | Metin türüne özgü yapı özelliklerine uygun yazar.  | 1           |
| 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         | Anlatım bozukluklarıyla ilgili çalışmalar yapılır.   | 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 dönemle ilişkisini belirler.                                | 1           |
| TİYATRO       | Metin ile metnin konusu, amacı ve hedef kitlesi arasında ilişki kurar.                               | 1           |
| TİYATRO       | Metnin ana düşüncesi ve yardımcı düşüncelerini belirler.   | 1           |
| TİYATRO       | Metindeki anlatım biçimlerini, düşünceyi geliştirme yollarını ve bunların işlevlerini belirler.      | 1           |
| Toplam Soru : |  | 30          |

## Tarih

| Konu  | Kazanım  | Soru Sayısı |
|---|--|-------------|
| ULUSLARARASI İLİŞKİLERDE DENGELER STRATEJİSİ (1774-1914)        | 1774-1914 yılları arasındaki süreçte meydana gelen başlıca siyasi gelişmeleri tarih şeridi ve harita   | 2           |
| ULUSLARARASI İLİŞKİLERDE DENGELER STRATEJİSİ (1774-1914)        | Osmanlı ile Rusya arasındaki rekabetin Osmanlı Devleti'nin Avrupa ve Asya siyasetindeki önemini kavrar | 2           |
| DEVİRLER ÇAĞINDA DEĞİŞEN DEVLET-TOPLUM İLİŞKİLERİ               | Osmanlı Devleti'nde modern ordu teşkilatı ve yurtaş askerliği konularındaki düzenlemelerin siyasi v    | 2           |
| DEĞİŞEN DÜNYA DENGELERİ KARŞISINDA OSMANLI SİYASETİ (1595-1774) | Denizcilik faaliyetlerinin içdenizlerden okyanuslara taşınmasının dünya siyasetine ve ticarete etk     | 1           |
| DEĞİŞEN DÜNYA DENGELERİ KARŞISINDA OSMANLI SİYASETİ (1595-1774) | 1700-1774 yılları arasındaki süreçte meydana gelen başlıca siyasi gelişmeleri tarih şeridi ve harita   | 1           |
| DEĞİŞİM ÇAĞINDA AVRUPA VE OSMANLI                               | Avrupa düşüncesinde meydana gelen değişimleri ve bunların etkilerini analiz eder.                      | 1           |
| DEĞİŞİM ÇAĞINDA AVRUPA VE OSMANLI                               | Avrupa'daki gelişmelere bağlı olarak Osmanlı idari, askerî ve ekonomik yapısında meydana gelen de      | 1           |
| DEĞİŞİM ÇAĞINDA AVRUPA VE OSMANLI                               | Osmanlı devlet idaresi ve toplum düzenindeki çözümleri önleme çabalarını analiz eder.                  | 1           |
| ULUSLARARASI İLİŞKİLERDE DENGELER STRATEJİSİ (1774-1914)        | Osmanlı Devleti'nin siyasi varlığına yönelik tehditleri analiz eder.                                   | 1           |
| ULUSLARARASI İLİŞKİLERDE DENGELER STRATEJİSİ (1774-1914)        | Mehmet Ali Paşa'nın Osmanlı Devleti'nin merkezi yönetimine rağmen güç kazanması ve nüfuz alanını gen   | 1           |
| DEVİRLER ÇAĞINDA DEĞİŞEN DEVLET-TOPLUM İLİŞKİLERİ               | Fransız İhtilali ve Avrupa'da Sanayi Devrimi ile birlikte devlet-toplum ilişkilerinde meydana gelen    | 1           |
| Toplam Soru :   |  | 14          |

## Coğrafya

| Konu                | Kazanım   | Soru Sayısı |
|---------------------|---|-------------|
| BEŞERİ SİSTEMLER    | Türkiye'deki kır yerleşme tiplerini ayırt eder.   | 1           |
| BEŞERİ SİSTEMLER    | Üretim, dağıtım ve tüketim sektörleri arasındaki ilişkiyi ekonomiyeye etkisi açısından değerlendirir. | 1           |
| BEŞERİ SİSTEMLER    | Doğal kaynaklar ile ekonomi ilişkisini açıklar.   | 1           |
| BEŞERİ SİSTEMLER    | Türkiye'de uygulanan ekonomi politikalarını mekânsal etkileri açısından değerlendirir.                | 1           |
| BEŞERİ SİSTEMLER    | Türkiye ekonomisinin sektörel dağılımından hareketle ülke ekonomisi hakkında çıkarımlarda bulunur.    | 1           |
| BEŞERİ SİSTEMLER    | Türkiye'de tarım sektörünün özelliklerini açıklar.  | 1           |
| BEŞERİ SİSTEMLER    | Tarımın Türkiye ekonomisindeki yerini açıklar.  | 1           |
| BEŞERİ SİSTEMLER    | Türkiye'nin madenleri ve enerji kaynaklarının dağılımını açıklar.                                     | 1           |
| BEŞERİ SİSTEMLER    | Türkiye'de sanayi sektörünün özelliklerini açıklar.   | 1           |
| BEŞERİ SİSTEMLER    | Türkiye sanayisini, ülke ekonomisindeki yeri açısından analiz eder.                                   | 1           |
| BÖLGELER VE ÜLKELER | İlk kültür merkezlerinin ortaya çıkışı, yayılışı ve dağılımlarını belirleyen faktörleri açıklar.      | 1           |
| Toplam Soru :       |   | 11          |

## Felsefe

| Konu                         | Kazanım  | Soru Sayısı |
|------------------------------|--|-------------|
| MS 2. YY-MS 15. YY FELSEFESİ | MS 2. yüzyıl-MS 15. yüzyıl felsefesindeki örnek düşünce ve argümanları felsefi açıdan değerlendirir. | 1           |
| 15. YY-17. YY FELSEFESİ      | 15. yüzyıl-17. yüzyıl felsefesinin karakteristik özelliklerini açıklar.                              | 1           |
| 15. YY-17. YY FELSEFESİ      | Örnek felsefi metinlerden hareketle 15. yüzyıl-17. yüzyıl filozoflarının felsefi görüşlerini analiz  | 1           |
| 15. YY-17. YY FELSEFESİ      | 15. yüzyıl-17. yüzyıl felsefesindeki örnek düşünce ve argümanları felsefi açıdan değerlendirir.      | 1           |
| 18. YY-19. YY FELSEFESİ      | 18. yüzyıl -19. yüzyıl felsefesinin karakteristik özelliklerini açıklar.                             | 1           |
| Toplam Soru :                |  | 5           |

## Temel Matematik

| Konu                     | Kazanım  | Soru Sayısı |
|--------------------------|--|-------------|
| ÜÇGENLER                 | Dik üçgenlerle ilgili problemler çözer.  | 4           |
| ÜÇGENLER                 | Dik üçgende trigonometrik oranlarla ilgili problemler çözer.                       | 4           |
| ÜÇGENLER                 | Üçgenlerin benzerliğiyle ilgili problemler çözer.                                  | 4           |
| DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER | Birinci dereceden bir veya iki bilinmeyenli denklemlerle ilgili problemler çözer.  | 6           |
| SAYILAR                  | Doğal sayıların çözümlenmesi ile ilgili problemler çözer.                          | 3           |
| SAYILAR                  | Eşit miktarda artarak devam eden sınırlı sayıdaki doğal sayıların toplamını bulur. | 2           |
| SAYILAR                  | Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili işlemler yapar.                      | 3           |
| SAYILAR                  | Bir tamsayının pozitif tamsayı bölenlerinin sayısını bulur.                        | 3           |
| SAYILAR                  | Sayı kümelerini birbiriyle ilişkilendirir.   | 1           |
| Toplam Soru :            |  | 30          |

## İleri Matematik

| Konu                             | Kazanım   | Soru Sayısı |
|----------------------------------|---|-------------|
| FONKSİYONLARDA UYGULAMALAR       | Fonksiyonun grafik ve tablo temsiliyi kullanarak problem çözer.                                   | 3           |
| FONKSİYONLARDA UYGULAMALAR       | İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonun grafiğini çizerek yorumlar.                           | 3           |
| FONKSİYONLARDA UYGULAMALAR       | İkinci dereceden fonksiyonlarla modellenebilen problemleri çözer.                                 | 4           |
| FONKSİYONLARDA UYGULAMALAR       | Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer.              | 4           |
| DENKLEM VE EŞİTSİZLİK SİSTEMLERİ | İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.                     | 4           |
| DENKLEM VE EŞİTSİZLİK SİSTEMLERİ | İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.                           | 4           |
| TRİGONOMETRİ                     | Sinüs, kosinüs, tanjant fonksiyonlarının ters fonksiyonlarını açıklar.                            | 1           |
| ANALİTİK GEOMETRİ                | Analitik düzlemde iki nokta arasındaki uzaklığı veren bağıntıyı elde ederek problemler çözer.     | 1           |
| ANALİTİK GEOMETRİ                | Bir doğru parçasını belli bir oranda (içten veya dıştan) bölen noktanın koordinatlarını hesaplar. | 1           |
| ANALİTİK GEOMETRİ                | Analitik düzlemde doğruları inceleyerek işlemler yapar.   | 1           |
| ANALİTİK GEOMETRİ                | Bir noktanın bir doğruya uzaklığını hesaplar.   | 1           |
| TRİGONOMETRİ                     | Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.   | 1           |
| TRİGONOMETRİ                     | Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.   | 1           |
| TRİGONOMETRİ                     | Trigonometrik fonksiyon grafiklerini çizer.   | 1           |
| Toplam Soru :                    |   | 30          |

## Fizik

| Konu                   | Kazanım  | Soru Sayısı |
|------------------------|--|-------------|
| KUVVET VE HAREKET      | Cisimlerin denge şartlarını açıklar.   | 1           |
| KUVVET VE HAREKET      | Kütle merkezi ve ağırlık merkezi ile ilgili hesaplamalar yapar.                                      | 1           |
| KUVVET VE HAREKET      | Basit makineler ile ilgili hesaplamalar yapar.   | 1           |
| KUVVET VE HAREKET      | Hayatı kolaylaştırmak amacıyla basit makinelerden oluşan güvenli bir sistem tasarlar.                | 1           |
| ELEKTRİK VE MANYETİZMA | Noktasal yüklerde elektriksel kuvvet ve elektrik alanı ile ilgili hesaplamalar yapar.                | 1           |
| ELEKTRİK VE MANYETİZMA | Noktasal yükler için elektriksel potansiyel enerji, elektriksel potansiyel, elektriksel potansiyel f | 1           |
| ELEKTRİK VE MANYETİZMA | Düzgün bir elektrik alan içinde iki nokta arasındaki potansiyel farkını hesaplar.                    | 1           |
| ELEKTRİK VE MANYETİZMA | Noktasal yükler için elektriksel potansiyel enerji, elektriksel potansiyel, elektriksel potansiyel f | 1           |
| ELEKTRİK VE MANYETİZMA | Yüklü, iletken ve paralel levhalar arasında oluşan elektrik alanı, alan çizgilerini çizerek açıklar. | 1           |
| ELEKTRİK VE MANYETİZMA | Yüklü, iletken ve paralel levhalar arasında oluşan elektrik alanının bağlı olduğu değişkenleri anali | 1           |
| Toplam Soru :          |  | 10          |

## Kimya

| Konu                          | Kazanım   | Soru Sayısı |
|-------------------------------|---|-------------|
| GAZLAR                        | Gazların sıkışma/genleşme sürecinde gerçek gaz ve ideal gaz kavramlarını karşılaştırır. | 1           |
| SIVI ÇÖZELTİLER VE ÇÖZÜNÜRLÜK | Kimyasal türler arası etkileşimleri kullanarak sıvı ortamda çözünme olayını açıklar.    | 1           |
| SIVI ÇÖZELTİLER VE ÇÖZÜNÜRLÜK | Çözünen madde miktarı ile farklı derişim birimlerini ilişkilendirir.                    | 1           |
| SIVI ÇÖZELTİLER VE ÇÖZÜNÜRLÜK | Farklı derişimlerde çözeltiler hazırlar.  | 1           |
| SIVI ÇÖZELTİLER VE ÇÖZÜNÜRLÜK | Çözeltilerin koligatif özellikleri ile derişimleri arasında ilişki kurar.               | 1           |
| SIVI ÇÖZELTİLER VE ÇÖZÜNÜRLÜK | Çözeltileri çözünürlük kavramı temelinde sınıflandırır.                                 | 1           |
| SIVI ÇÖZELTİLER VE ÇÖZÜNÜRLÜK | Çözünürlüğün sıcaklık ve basınçla ilişkisini açıklar.                                   | 1           |
| KİMYASAL TEPKİMELERDE ENERJİ  | Tepkimelerde meydana gelen enerji değişimlerini açıklar.                                | 1           |
| KİMYASAL TEPKİMELERDE ENERJİ  | Standart oluşum entalpileri üzerinden tepkime entalpilerini hesaplar.                   | 1           |
| KİMYASAL TEPKİMELERDE ENERJİ  | Bağ enerjileri ile tepkime entalpisi arasındaki ilişkiyi açıklar.                       | 1           |
| Toplam Soru :                 |   | 10          |

## Biyoloji

| Konu              | Kazanım  | Soru Sayısı |
|-------------------|--|-------------|
| İNSAN FİZYOLOJİSİ | Kalp, kan ve damarların yapı, görev ve işleyişini açıklar.   | 1           |
| İNSAN FİZYOLOJİSİ | Lenf dolaşımını açıklar.   | 1           |
| İNSAN FİZYOLOJİSİ | Dolaşım sistemi rahatsızlıklarını açıklar.   | 1           |
| İNSAN FİZYOLOJİSİ | Dolaşım sisteminin sağlıklı yapısının korunması için yapılması gerekenlere ilişkin çıkarımlarda bulu | 1           |
| İNSAN FİZYOLOJİSİ | Bağışıklık çeşitlerini ve vücudun doğal savunma mekanizmalarını açıklar.                             | 1           |
| İNSAN FİZYOLOJİSİ | Solunum sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.  | 1           |
| İNSAN FİZYOLOJİSİ | Alveollerden dokulara ve dokulardan alveollere gaz taşınmasını açıklar.                              | 1           |
| İNSAN FİZYOLOJİSİ | Solunum sistemi hastalıklarına örnekler verir.   | 1           |
| İNSAN FİZYOLOJİSİ | Solunum sisteminin sağlıklı yapısının korunması için yapılması gerekenlere ilişkin çıkarımlarda bulu | 1           |
| İNSAN FİZYOLOJİSİ | Üriner sistemin yapı, görev ve işleyişini açıklar.   | 1           |
| Toplam Soru :     |  | 10          |

