

Türkçe

Konu	Kazanım	Soru Sayısı
ANLAMA	Bağlamdan hareketle bilmediği kelime ve kelime gruplarının anlamını tahmin eder.	2
ANLAMA	Metinde ele alınan sorunlara farklı çözümler üretir.	1
ANLAMA	Deyim, atasözü ve özdeyişlerin metne katkısını belirler.	2
ANLAMA	Okuduklarını özetler.	1
ANLAMA	Fiilimsilerin cümledeki işlevlerini kavrar.	4
ANLAMA	Okudukları ile ilgili çıkarımlarda bulunur.	4
ANLAMA	Metinle ilgili sorular sorar.	2
ANLAMA	Grafik, tablo ve çizelgeyle sunulan bilgileri yorumlar.	2
ANLAMA	Metnin içeriğini yorumlar.	2
SÖZ VARLIĞI	Metinle ilgili soruları cevaplar.	1
ANLAMA	Metnin ana fikrini/ana duygusunu belirler.	1
YAZMA	Görsellerle ilgili soruları cevaplar.	1
YAZMA	Noktalama işaretlerini uygun yerlerde kullanır.	1
SÖZ VARLIĞI	Bağlamdan yararlanarak bilmediği kelime ve kelime gruplarının anlamını tahmin eder.	3
YAZMA	Cümlenin öğelerini ayırt eder.	1
YAZMA	Yazılarını zenginleştirmek için atasözleri, deyimler ve özdeyişler kullanır.	1
SÖZ VARLIĞI	Geçiş ve bağlantı ifadelerinin metnin anlamına olan katkısını değerlendirir.	1

Toplam Soru : 30

Sosyal Bilimler

Konu	Kazanım	Soru Sayısı
BİR KAHRAMAN DOĞUYOR	Avrupa'daki gelişmelerin yansımaları bağlamında Osmanlı Devleti'nin yirminci yüzyılın başlarındaki siyasi ve sosyal durumunu kavrar.	1
BİR KAHRAMAN DOĞUYOR	Mustafa Kemal'in askerlik hayatı ile ilgili olayları ve olguları onun kişilik özellikleri ile ilişkilendirir.	4
MİLLÎ UYANIŞ	Birinci Dünya Savaşı'nda Osmanlı Devleti'nin durumu hakkında çıkarımlarda bulunur.	4
MİLLÎ UYANIŞ	Misakımillî'nin kabulünü ve Büyük Millet Meclisinin açılışını vatanın bütünlüğü esası ile "ulusal egemenlik" ve "tam bağımsızlık" ilkeleri ile ilişkilendirir.	2
MİLLÎ UYANIŞ	Kuvâ-yı Milliye'nin oluşum sürecini ve sonrasında meydana gelen gelişmeleri kavrar.	1
MİLLÎ UYANIŞ	Millî Mücadele'nin hazırlık döneminde Mustafa Kemal'in yaptığı çalışmaları analiz eder.	1
BİR KAHRAMAN DOĞUYOR	Gençlik döneminde Mustafa Kemal'in fikir hayatını etkileyen önemli kişileri ve olayları kavrar.	2
YA İSTİKLÂL, YA ÖLÜM!	Sakarya Meydan Savaşı'nın kazanılmasında ve Büyük Taarruz'un başarılı olmasında Mustafa Kemal'in rolüne ilişkin çıkarımlarda bulunur.	1
ATATÜRKÇÜLÜK VE ÇAĞDAŞLAŞAN TÜRKİYE	Atatürk Dönemi'nde sağlık alanında yapılan çalışmaları devletin temel görevleri ile ilişkilendirir.	1
ATATÜRKÇÜLÜK VE ÇAĞDAŞLAŞAN TÜRKİYE	Cumhuriyet'in sağladığı kazanımları ve Atatürk'ün Türk milletini için gösterdiği hedefleri analiz eder.	1
ATATÜRKÇÜLÜK VE ÇAĞDAŞLAŞAN TÜRKİYE	Atatürk ilke ve inkılaplarını oluşturan temel esasları kavrar.	1
DEMOKRATİKLEŞME ÇABALARI	Atatürk Dönemi'ndeki demokratikleşme yolunda atılan adımları açıklar.	1
DEMOKRATİKLEŞME ÇABALARI	Mustafa Kemal'e suikast girişimini analiz eder.	1
DEMOKRATİKLEŞME ÇABALARI	Cumhuriyetin ilk yıllarında Türkiye Cumhuriyetine yönelik tehditleri analiz eder.	1
ATATÜRK DÖNEMİ TÜRK DIŞ POLİTİKASI	Atatürk Dönemi Türk dış politikasının temel ilkelerini ve amaçlarını açıklar.	1
YA İSTİKLÂL, YA ÖLÜM!	Türk milletinin millî birlik, beraberlik ve dayanışmasının bir örneği olarak Tekalif-i Millîye Emirleri doğrultusunda yapılan uygulamaları analiz eder.	1
YA İSTİKLÂL, YA ÖLÜM!	Sakarya Meydan Savaşı'nın kazanılmasında ve Büyük Taarruz'un başarılı olmasında Mustafa Kemal'in rolüne ilişkin çıkarımlarda bulunur.	1
YA İSTİKLÂL, YA ÖLÜM!	Lozan Antlaşması'nın sağladığı kazanımları analiz eder.	1
YA İSTİKLÂL, YA ÖLÜM!	Millî Mücadele Dönemi'nin siyasi, sosyal ve kültürel olaylarının sanat ve edebiyat ürünlerine yansımalarına kanıtlar gösterir.	1
MİLLÎ UYANIŞ	Birinci Dünya Savaşı'nın sebeplerini ve savaşın başlamasına yol açan gelişmeleri kavrar.	2
BİR KAHRAMAN DOĞUYOR	Mustafa Kemal'in çocukluk ve öğrenim hayatından hareketle onun kişilik özelliklerinin oluşumu hakkında çıkarımlarda bulunur.	1
Toplam Soru :		30

Matematik

Konu	Kazanım	Soru Sayısı
BASİT OLAYLARIN OLMA OLASILIĞI	Olasılık değerinin 0 ile 1 arasında (0 ve 1 dâhil) olduğunu anlar.	3
KAREKÖKLÜ İFADELER	Kareköklü bir ifadeyi a b şeklinde yazar ve a b şeklindeki ifadede katsayıyı kök içine alır.	1
CEBİRSEL İFADELER VE ÖZDEŞLİKLER	Cebirsel ifadelerin çarpımını yapar.	1
DOĞRUSAL DENKLEMLER	Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	2
ÇARPANLAR VE KATLAR	Verilen iki doğal sayının aralarında asal olup olmadığını belirler.	1
ÜSLÜ İFADELER	Sayıların ondalık gösterimlerini 10'un tam sayı kuvvetlerini kullanarak çözümler.	1
BASİT OLAYLARIN OLMA OLASILIĞI	Basit bir olayın olma olasılığını hesaplar.	2
ÜSLÜ İFADELER	Çok büyük ve çok küçük sayıları bilimsel gösterimle ifade eder ve karşılaştırır.	1
KAREKÖKLÜ İFADELER	Kareköklü ifadelerde toplama ve çıkarma işlemlerini yapar.	2
KAREKÖKLÜ İFADELER	Ondalık ifadelerin kareköklerini belirler.	1
KAREKÖKLÜ İFADELER	Gerçek sayıları tanıır, rasyonel ve irrasyonel sayılarla ilişkilendirir.	2
BASİT OLAYLARIN OLMA OLASILIĞI	Eşit şansa sahip olan olaylarda her bir çıktının olasılık değerinin eşit olduğunu ve bu değer 1/n olduğunu açıklar.	1
VERİ ANALİZİ	Verileri sütun, daire veya çizgi grafiği ile gösterir ve bu gösterimler arasında uygun olan dönüşümleri yapar.	1
VERİ ANALİZİ	En fazla üç veri grubuna ait çizgi ve sütun grafiklerini yorumlar.	1
ÇARPANLAR VE KATLAR	İki doğal sayının en büyük ortak bölenini (EBOB) ve en küçük ortak katını (EKOK) hesaplar; ilgili problemleri çözer.	1
KAREKÖKLÜ İFADELER	Kareköklü bir ifade ile çarpıldığında, sonucu bir doğal sayı yapan çarpanlara örnek verir.	1
DOĞRUSAL DENKLEMLER	Doğrunun eğimini modellerle açıklar, doğrusal denklemleri ve grafiklerini eğimle ilişkilendirir.	1
EŞİTSİZLİKLER	Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlikleri sayı doğrusunda gösterir.	1
EŞİTSİZLİKLER	Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlikleri çözer.	1
ÜÇGENLER	Üçgende kenarortay, açıortay ve yüksekliği inşa eder.	1
ÜÇGENLER	Üçgenin iki kenar uzunluğunun toplamı veya farkı ile üçüncü kenarının uzunluğunu ilişkilendirir.	1
ÜÇGENLER	Üçgenin kenar uzunlukları ile bu kenarların karşısındaki açıların ölçülerini ilişkilendirir.	1
ÜÇGENLER	Yeterli sayıda elemanın ölçüleri verilen bir üçgeni çizer.	1
ÜÇGENLER	Pisagor bağıntısını oluşturur, ilgili problemleri çözer.	1

Toplam Soru : 30

Fen Bilimleri

Konu	Kazanım	Soru Sayısı
Enerji Dönüşümleri ve Çevre Bilimi	Kaynakların tasarruflu kullanımına yönelik proje tasarlar.	1
Enerji Dönüşümleri ve Çevre Bilimi	Geri dönüşüm için katı atıkların ayrıştırılmasının önemini açıklar.	1
Enerji Dönüşümleri ve Çevre Bilimi	Geri dönüşümün ülke ekonomisine katkısına ilişkin araştırma verilerini kullanarak çözüm önerileri sunar.	1
Enerji Dönüşümleri ve Çevre Bilimi	Kaynakların tasarruflu kullanılmaması durumunda gelecekte karşılaşılabilecek problemleri belirterek çözüm önerileri sunar.	1
DNA ve Genetik Kod	DNA'nın kendini nasıl eşlediğini ifade eder.	1
DNA ve Genetik Kod	Tek karakter çaprazlamaları ile ilgili problemler çözerek sonuçlar hakkında yorum yapar.	1
DNA ve Genetik Kod	Akraba evliliklerinin genetik sonuçlarını tartışır.	1
DNA ve Genetik Kod	Genetik mühendisliğini ve biyoteknolojiyi ilişkilendirir.	1
Elektrik Yükleri ve Elektrik Enerjisi	Elektrik yüklerini sınıflandırarak aynı ve farklı cins elektrik yüklerinin birbirlerine etkisini açıklar.	1
Elektrik Yükleri ve Elektrik Enerjisi	Deneyler yaparak elektriklenme çeşitlerini fark eder.	1
Basınç	Katı basıncını etkileyen değişkenleri deneyerek keşfeder.	3
Basınç	Sıvı basıncını etkileyen değişkenleri tahmin eder ve tahminlerini test eder.	1
Basınç	Katı, sıvı ve gazların basınç özelliklerinin günlük yaşam ve teknolojiye uygulamalarına örnekler verir.	1
Madde ve Endüstri	Geçmişten günümüze Türkiye'deki kimya endüstrisinin gelişimini araştırır.	1
Enerji Dönüşümleri ve Çevre Bilimi	Madde döngülerini şema üzerinde göstererek açıklar.	2
DNA ve Genetik Kod	Gelecekteki genetik mühendisliği ve biyoteknoloji uygulamalarının neler olabileceği hakkında tahminde bulunur.	1
Madde ve Endüstri	Bileşiklerin kimyasal tepkime sonucunda oluştuğunu bilir.	1
Madde ve Endüstri	Asit ve bazların genel özelliklerini ifade eder.	2
Madde ve Endüstri	Asit ve bazlara günlük yaşamdan örnekler verir.	1
Madde ve Endüstri	Periyodik sistemde, grup ve periyotların nasıl oluşturulduğunu açıklar.	1
Madde ve Endüstri	Isınmanın maddenin cinsine, kütesine ve/veya sıcaklık değişimine bağlı olduğunu deney yaparak keşfeder.	1
Enerji Dönüşümleri ve Çevre Bilimi	Besin zincirindeki üretici, tüketici, ayrıştırıcılara örnekler verir.	1
Enerji Dönüşümleri ve Çevre Bilimi	Bitkilerde besin üretiminde fotosentezin önemini fark eder.	1
Enerji Dönüşümleri ve Çevre Bilimi	Fotosentez hızını etkileyen faktörler ile ilgili çıkarımlarda bulunur.	1
Enerji Dönüşümleri ve Çevre Bilimi	Canlılarda solunumun önemini belirtir.	1
Enerji Dönüşümleri ve Çevre Bilimi	Madde döngülerinin yaşam açısından önemini sorgular.	1
Toplam Soru :		30