

ÖĞRENCİ KİTABI

12. sınıf Coğrafya

1. Dönem 1. Yazılı Sınavı • Hazırlık ve Prova • 2026-2027

Yazılı sınava hazırlık • Okulun ilan ettiği kapsamı esas alınız.



ChatGPT Image ile üretilmiş kurgu sahne • Ölçekli çizim veya gerçek olay belgesi değildir.

Düşün. Gerekçelendir. Yeniden dene.

BU KİTAPTA

9 tam yazılı provası • 3 kolay + 3 orta + 3 zor • konu anlatımı ve hap bilgiler • karma çalışma sayfaları • çözüm ve üretim alanları

Her prova 100 puandır. Öğrenci yanıtları ve ayrıntılı çözümler ayrı kitaplarda tutulmuştur.

Adı soyadı: _____ Sınıfı: _____

KAPSAM VE KULLANIM

Çalışma yolun

KAPSAM

Önceki program. ÖDSGM 2026-2027 1. dönem 1. yazılı konu-soru dağılım tablosundaki Senaryo 1 temel alınmıştır. Okulunun ilan ettiği senaryo farklı olabilir.

Bu sınıf-ders paketi, 2026-2027 OYSS uygulama listesinin dışındadır. Bu durum okul geneli ortak yazılı yapılmayacağı anlamına gelmez; okulun sınav planı ve kapsamı esas alınır.

1. Konu anlatımını oku; hap bilgiyi kendi cümlele açıkla.
2. Çalışma sayfalarını çöz ve yanlış düşünceyi düzelt.
3. K1-K3, O1-O3, Z1-Z3 provalarını sırasıyla uygula.
4. Öğretmen kitabındaki açıklama ve puan ölçütleriyle kontrol et.

Kolay/orta/zor sınıflaması amaçlanan düşünme yükünü belirtir; öğrenci pilotuyla ölçülmüş güçlük değildir. Bazı derslerde aynı bağlam farklı sorularla yeniden ele alınır. Formlar eşdeğerliği kanıtlanmış paralel testler değildir.

Öğrenme hedefleri

- 12.1.1 • 12.1.1. Doğa olaylarının ekstrem durumlarını ve etkilerini açıklar. [1 soru]
- 12.1.2 • 12.1.2. Doğal sistemlerdeki değişimlerle ilgili geleceğe yönelik çıkarımlarda bulunur. [1 soru]
- 12.2.1 • 12.2.1. Bir bölgedeki baskın ekonomik faaliyet türünü sosyal ve kültürel hayata etkileri açısından analiz eder. [1 soru]
- 12.2.2 • 12.2.2. Şehirleşme, göç ve sanayileşme ilişkisini toplumsal etkileri açısından yorumlar. [1 soru]
- 12.2.3 • 12.2.3. Nüfus, yerleşme ve ekonomik faaliyetlerde gelecekte olabilecek değişimlerle ilgili çıkarımlarda bulunur. [1 soru]
- 12.2.4 • 12.2.4. Ülkemizdeki işlevsel bölgeleri özelliklerine göre analiz eder. [1 soru]
- 12.2.5 • 12.2.5. Türkiye'deki bölgesel kalkınma projelerini ekonomik, sosyal ve kültürel etkileri açısından değerlendirir. [1 soru]

Kaynak: <https://cdn.eba.gov.tr/yardimcikaynaklar/2026/09/KSDT/cografya4.xlsx>

Seçilen ders saati: 4 saat

Bu çalışma resmî sınav, OYSS sorusu veya MEB onaylı yayın değildir. Hazırlık etkinliklerindeki çoktan seçmeli ve eşleştirmeli görevler, tam yazılı formunun 100 puanına dahil değildir.

KONU ANLATIMI

Önce kavramı kur

01 / Ekstrem doğa olayları

Ekstrem olay, belirli yer ve dönem için alışılmışın dışındaki büyüklük veya süreyle değerlendirilir. Afetin etkisi tehlikenin yanında maruziyet ve kırılganlığa bağlıdır.

HAP BİLGİ

Yerleşme, altyapı, hazırlık ve toplumsal koşullar etkiyi değiştirir.

Sık hata: Aynı büyüklükte doğa olayı her yerde aynı zararı doğurur.

02 / Doğal sistemlerde değişim

İklim, su, toprak ve biyolojik çeşitlilik birbirini etkiler. Geleceğe yönelik senaryolar varsayımlara ve veri belirsizliğine dayanır; kesin kehanet değildir.

HAP BİLGİ

Senaryo belirli varsayımların olası sonuçlarını gösterir.

Sık hata: Tek bir senaryo geleceğin kesin sonucudur.

03 / Ekonomi ve sosyal yaşam

Baskın ekonomik faaliyetler iş saatlerini, göçü, yerleşme biçimini, hizmetleri ve kültürel yaşamı etkileyebilir. Bölge içindeki çeşitlilik göz ardı edilmemelidir.

HAP BİLGİ

Bölge içindeki meslek, gelir ve tercih farklılıkları sürer.

Sık hata: Bir bölgenin baskın işi orada yaşayan herkesin aynı yaşamı sürdürdüğünü gösterir.

04 / Şehirleşme, göç ve sanayileşme

İş olanakları göçü çekebilir; göç ve nüfus artışı konut, altyapı ve hizmet talebi doğurur. Şehirleşme yalnız nüfus sayısı değil mekânsal ve toplumsal dönüşümdür.

HAP BİLGİ

Eğitim, güvenlik, aile ve çevre gibi etkenler de vardır.

Sık hata: Sanayileşme bütün göçü tek başına açıklar.

KONU ANLATIMI

Devam

05 / Gelecekte nüfus ve ekonomi

Nüfus yapısı, teknoloji, ulaşım ve çevre koşulları gelecekte yerleşme ve işlevleri etkileyebilir. Tahminlerde varsayım ve belirsizlik açık tutulmalıdır.

HAP BİLGİ

Görev türü ve toplumsal koşullara göre etkiler farklıdır.

Sık hata: Teknolojik gelişme bütün meslekleri aynı biçimde etkiler.

06 / İşlevsel bölgeler

İşlevsel bölge bir merkez, hizmet ağı veya yönetim ilişkisiyle tanımlanır. Ulaşım, sağlık, idari hizmet veya ekonomik etki alanları farklı sınırlar oluşturabilir.

HAP BİLGİ

Seçilen işlev ve bağlantılar değiştikçe sınırlar değişebilir.

Sık hata: Bütün bölge sınırları doğal ve değişmezdir.

07 / Bölgesel kalkınma

GAP, DAP, DOKAP ve KOP gibi bölgesel kalkınma yaklaşımları bölgesel ihtiyaçları ekonomik, sosyal ve çevresel boyutlarla ele alır. Başarı yalnız yatırım miktarıyla değil sonuç ve dağılımla değerlendirilir.

HAP BİLGİ

İnsan, kurum, eğitim, üretim ve çevre boyutları da vardır.

Sık hata: Kalkınma projesi yalnız büyük yapı inşa etmek demektir.

ÇÖZÜMLÜ ÖRNEK

Bir soruyu düşünerek çöz

Bir bölgede ormanlar tarım alanına dönüştürülüyor. İnsan-doğa etkileşimi için hangi yorum uygundur?

SONUÇ

Ekonomik yarar ile toprak, su ve ekosistem etkileri birlikte değerlendirilmelidir.

Arazi kullanımı çok yönlü etki oluşturur. Yerel iklim, eğitim, yöntem ve süre gibi koşullar sonuçları değiştirir; tek göstergeden tam değerlendirme yapılamaz.

KENDİ KONTROLÜN

Verilenler ne? Hangi kavramı kullandım? Varsayımım ne? Sonucumu işlem, metin veya gözlemlerle destekledim mi?

Örneği kapat. Aynı açıklamayı kendi sözcüklerinle yaz.

ÇALIŞMA SAYFASI 1

Seç ve gerekçelendir

Bu bölüm öğretim amaçlıdır; tam prova puanına dahil değildir.

1 / Bir bölgede ormanlar tarım alanına dönüştürülüyor. İnsan-doğa etkileşimi için hangi yorum uygundur?

- A) Ekonomik yarar ile toprak, su ve ekosistem etkileri birlikte değerlendirilmelidir.
- B) Yalnız üretim artışı bütün etkileri açıklar.
- C) Doğal sistemler bu değişimden etkilenmez.
- D) Bütün sonuçlar her bölgede aynı olur.

Seçiminin gerekçesi:

2 / Bir öğrenci önceki soruda şu seçeneği savunuyor: “Yalnız üretim artışı bütün etkileri açıklar.” Bu düşüncenin hatasını açıkla; doğru düşünceyi bir karşı örnek, işlem veya metin kanıtıyla yeniden kur.

ÇALIŞMA SAYFASI 2

Bağlantıyı kur

Aşağıdaki üç konu başlığını, açıklamalarıyla eşleştir. Bir eşleşmeyi kendi örneğinle açıkla.

1. Ekstrem doğa olayları**2. Doğal sistemlerde değişim****3. Ekonomi ve sosyal yaşam**

A) Baskın ekonomik faaliyetler iş saatlerini, göçü, yerleşme biçimini, hizmetleri ve kültürel yaşamı etkileyebilir. Bölge içindeki çeşitlilik göz ardı edilmemelidir.

B) Ekstrem olay, belirli yer ve dönem için alışılmışın dışındaki büyüklük veya süreyle değerlendirilir. Afetin etkisi tehlikenin yanında maruziyet ve kırılganlığa bağlıdır.

C) İklim, su, toprak ve biyolojik çeşitlilik birbirini etkiler. Geleceğe yönelik senaryolar varsayımlara ve veri belirsizliğine dayanır; kesin kehanet değildir.

Eşleştirmem ve kendi örneğim:

GÖRSEL ÇALIŞMA SAYFASI

Gör, ayır, yorumla



ChatGPT Image ile üretilmiş kurgu sahne • Ölçekli çizim veya gerçek olay belgesi değildir.

Bu görsel ChatGPT Image ile oluşturulmuş bir sahnedir. Görselden iki gözlem yaz; sonra yalnız bu görüntüyle cevaplanamayacak iki araştırma sorusu kur. Gerçek tarihî belge veya ölçülmüş coğrafi veri gibi kullanılmasının neden sorunlu olduğunu açıkla.

1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI

K1 / Kolay

7 görev • 100 puan • Hazırlık provası • Süre: 40 dakika.

Adı soyadı: _____ Tarih: _____ Puan: _____

1. SORU • 15 PUAN

Normalin çok üstünde yağış alan kentte drenaj yetersiz kalıyor.

Bu durumun temel kavramını veya neden-sonuç ilişkisini açıkla.

2. SORU • 15 PUAN

Sıcaklık artışı ve yağış düzensizliği su dengesini etkiliyor.

Bu durumun temel kavramını veya neden-sonuç ilişkisini açıkla.

3. SORU • 14 PUAN

Turizm kentine yazın geçici iş gücü geliyor.

Bu durumun temel kavramını veya neden-sonuç ilişkisini açıkla.

4. SORU • 14 PUAN

Yeni sanayi bölgesi çevresinde konut talebi artıyor.

Bu durumun temel kavramını veya neden-sonuç ilişkisini açıkla.

1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI

Devam

5. SORU • 14 PUAN

Yaşlı nüfus oranı artan kent sağlık ve erişim hizmetlerini planlıyor.

Bu durumun temel kavramını veya neden-sonuç ilişkisini açıkla.

6. SORU • 14 PUAN

Bir hastanenin hizmet alanı iki il sınırını aşıyor.

Bu durumun temel kavramını veya neden-sonuç ilişkisini açıkla.

7. SORU • 14 PUAN

Sulama yatırımı üretimi artırırken su kullanımı ve toprak etkileri izleniyor.

Bu durumun temel kavramını veya neden-sonuç ilişkisini açıkla.

1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI

K2 / Kolay

7 görev • 100 puan • Hazırlık provası • Süre: 40 dakika.

Adı soyadı: _____ Tarih: _____ Puan: _____

1. SORU • 15 PUAN

Uzun süren sıcak hava tarımsal üretim ve enerji talebini etkiliyor.

Bu durumun temel kavramını veya neden-sonuç ilişkisini açıkla.

2. SORU • 15 PUAN

Orman örtüsünün azalması yüzey akışı ve erozyonla ilişkilendiriliyor.

Bu durumun temel kavramını veya neden-sonuç ilişkisini açıkla.

3. SORU • 14 PUAN

Sanayi bölgesinde vardiyalı çalışma ulaşım saatlerini etkiliyor.

Bu durumun temel kavramını veya neden-sonuç ilişkisini açıkla.

4. SORU • 14 PUAN

Kente gelen nüfus toplu taşıma ve okul kapasitesini zorluyor.

Bu durumun temel kavramını veya neden-sonuç ilişkisini açıkla.

1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI

Devam

5. SORU • 14 PUAN

Uzaktan çalışmanın bazı mesleklerde yer seçimini değiştirmesi inceleniyor.

Bu durumun temel kavramını veya neden-sonuç ilişkisini açıkla.

6. SORU • 14 PUAN

Bir limanın hinterlandı karayolu ve demiryoluyla iç bölgelere uzanıyor.

Bu durumun temel kavramını veya neden-sonuç ilişkisini açıkla.

7. SORU • 14 PUAN

Bir bölgesel program ulaşımın yanında eğitim ve istihdamı ele alıyor.

Bu durumun temel kavramını veya neden-sonuç ilişkisini açıkla.

1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI

K3 / Kolay

7 görev • 100 puan • Hazırlık provası • Süre: 40 dakika.

Adı soyadı: _____ Tarih: _____ Puan: _____

1. SORU • 15 PUAN

Kuraklık, yüksek su talebi olan havzada daha ağır sonuçlar doğuruyor.

Bu durumun temel kavramını veya neden-sonuç ilişkisini açıkla.

2. SORU • 15 PUAN

Kıyı yerleşimleri deniz seviyesi senaryolarını inceliyor.

Bu durumun temel kavramını veya neden-sonuç ilişkisini açıkla.

3. SORU • 14 PUAN

Tarım yerleşmesinde hasat dönemi iş gücü talebi artıyor.

Bu durumun temel kavramını veya neden-sonuç ilişkisini açıkla.

4. SORU • 14 PUAN

Bir kent dönüşüm planı eski sakinlerin erişimini etkiliyor.

Bu durumun temel kavramını veya neden-sonuç ilişkisini açıkla.

1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI

Devam

5. SORU • 14 PUAN

Otomasyonun bazı işlere etkisiyle eğitim ihtiyacı tartışılıyor.

Bu durumun temel kavramını veya neden-sonuç ilişkisini açıkla.

6. SORU • 14 PUAN

Bir idari bölge belirli kamu hizmetlerini koordine ediyor.

Bu durumun temel kavramını veya neden-sonuç ilişkisini açıkla.

7. SORU • 14 PUAN

Yerel üreticilerin pazara erişimi için destek veriliyor.

Bu durumun temel kavramını veya neden-sonuç ilişkisini açıkla.

1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI

01 / Orta

7 görev • 100 puan • Hazırlık provası • Süre: 40 dakika.

Adı soyadı: _____ Tarih: _____ Puan: _____

1. SORU • 15 PUAN

Uzun süren sıcak hava tarımsal üretim ve enerji talebini etkiliyor.

Tehlike ile afet etkisini ayırarak iki azaltım önlemi öner.

2. SORU • 15 PUAN

Orman örtüsünün azalması yüzey akışı ve erozyonla ilişkilendiriliyor.

İki olası gelecek senaryosu ve ikisinde de yararlı bir hazırlık öner.

3. SORU • 14 PUAN

Sanayi bölgesinde vardiyalı çalışma ulaşım saatlerini etkiliyor.

Ekonomik faaliyetin iki toplumsal etkisini ve bir planlama ihtiyacını yaz.

4. SORU • 14 PUAN

Kente gelen nüfus toplu taşıma ve okul kapasitesini zorluyor.

Göç-iş-konut-hizmet ilişkisini neden-sonuç zinciriyle kur; tek neden sınırını belirt.

1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI

Devam

5. SORU • 14 PUAN

Uzaktan çalışmanın bazı mesleklerde yer seçimini değiştirmesi inceleniyor.

Bir değişim için olası yarar, risk ve uyum politikası öner.

6. SORU • 14 PUAN

Bir limanın hinterlandı karayolu ve demiryoluyla iç bölgelere uzanıyor.

Doğal bölge ile işlevsel bölgeyi ölçüt ve sınır bakımından karşılaştır.

7. SORU • 14 PUAN

Bir bölgesel program ulaşımın yanında eğitim ve istihdamı ele alıyor.

Bir kalkınma projesinin başarısını ölçmek için ekonomik, sosyal ve çevresel üç gösterge öner.

1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI

02 / Orta

7 görev • 100 puan • Hazırlık provası • Süre: 40 dakika.

Adı soyadı: _____ Tarih: _____ Puan: _____

1. SORU • 15 PUAN

Kuraklık, yüksek su talebi olan havzada daha ağır sonuçlar doğuruyor.

Tehlike ile afet etkisini ayırarak iki azaltım önlemi öner.

2. SORU • 15 PUAN

Kıyı yerleşimleri deniz seviyesi senaryolarını inceliyor.

İki olası gelecek senaryosu ve ikisinde de yararlı bir hazırlık öner.

3. SORU • 14 PUAN

Tarım yerleşmesinde hasat dönemi iş gücü talebi artıyor.

Ekonomik faaliyetin iki toplumsal etkisini ve bir planlama ihtiyacını yaz.

4. SORU • 14 PUAN

Bir kent dönüşüm planı eski sakinlerin erişimini etkiliyor.

Göç-iş-konut-hizmet ilişkisini neden-sonuç zinciriyle kur; tek neden sınırını belirt.

1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI

Devam

5. SORU • 14 PUAN

Otomasyonun bazı işlere etkisiyle eğitim ihtiyacı tartışılıyor.

Bir değişim için olası yarar, risk ve uyum politikası öner.

6. SORU • 14 PUAN

Bir idari bölge belirli kamu hizmetlerini koordine ediyor.

Doğal bölge ile işlevsel bölgeyi ölçüt ve sınır bakımından karşılaştır.

7. SORU • 14 PUAN

Yerel üreticilerin pazara erişimi için destek veriliyor.

Bir kalkınma projesinin başarısını ölçmek için ekonomik, sosyal ve çevresel üç gösterge öner.

1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI

03 / Orta

7 görev • 100 puan • Hazırlık provası • Süre: 40 dakika.

Adı soyadı: _____ Tarih: _____ Puan: _____

1. SORU • 15 PUAN

Normalin çok üstünde yağış alan kentte drenaj yetersiz kalıyor.

Tehlike ile afet etkisini ayırarak iki azaltım önlemi öner.

2. SORU • 15 PUAN

Sıcaklık artışı ve yağış düzensizliği su dengesini etkiliyor.

İki olası gelecek senaryosu ve ikisinde de yararlı bir hazırlık öner.

3. SORU • 14 PUAN

Turizm kentine yazın geçici iş gücü geliyor.

Ekonomik faaliyetin iki toplumsal etkisini ve bir planlama ihtiyacını yaz.

4. SORU • 14 PUAN

Yeni sanayi bölgesi çevresinde konut talebi artıyor.

Göç-iş-konut-hizmet ilişkisini neden-sonuç zinciriyle kur; tek neden sınırını belirt.

1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI

Devam

5. SORU • 14 PUAN

Yaşlı nüfus oranı artan kent sağlık ve erişim hizmetlerini planlıyor.

Bir değişim için olası yarar, risk ve uyum politikası öner.

6. SORU • 14 PUAN

Bir hastanenin hizmet alanı iki il sınırını aşıyor.

Doğal bölge ile işlevsel bölgeyi ölçüt ve sınır bakımından karşılaştır.

7. SORU • 14 PUAN

Sulama yatırımı üretimi artırırken su kullanımı ve toprak etkileri izleniyor.

Bir kalkınma projesinin başarısını ölçmek için ekonomik, sosyal ve çevresel üç gösterge öner.

1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI

Z1 / Zor

7 görev • 100 puan • Hazırlık provası • Süre: 40 dakika.

Adı soyadı: _____ Tarih: _____ Puan: _____

1. SORU • 15 PUAN

Kuraklık, yüksek su talebi olan havzada daha ağır sonuçlar doğuruyor.

“Aynı büyüklükte doğa olayı her yerde aynı zararı doğurur.” iddiasını verilen durum üzerinden eleştir. Bir kanıt ve bir sınırlılık belirt.

2. SORU • 15 PUAN

Kıyı yerleşimleri deniz seviyesi senaryolarını inceliyor.

“Tek bir senaryo geleceğin kesin sonucudur.” iddiasını verilen durum üzerinden eleştir. Bir kanıt ve bir sınırlılık belirt.

3. SORU • 14 PUAN

Tarım yerleşmesinde hasat dönemi iş gücü talebi artıyor.

“Bir bölgenin baskın işi orada yaşayan herkesin aynı yaşamı sürdürdüğünü gösterir.” iddiasını verilen durum üzerinden eleştir. Bir kanıt ve bir sınırlılık belirt.

1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI

Devam

4. SORU • 14 PUAN

Bir kent dönüşüm planı eski sakinlerin erişimini etkiliyor.

“Sanayileşme bütün göçü tek başına açıklar.” iddiasını verilen durum üzerinden eleştir. Bir kanıt ve bir sınırlılık belirt.

5. SORU • 14 PUAN

Otomasyonun bazı işlere etkisiyle eğitim ihtiyacı tartışılıyor.

“Teknolojik gelişme bütün meslekleri aynı biçimde etkiler.” iddiasını verilen durum üzerinden eleştir. Bir kanıt ve bir sınırlılık belirt.

6. SORU • 14 PUAN

Bir idari bölge belirli kamu hizmetlerini koordine ediyor.

“Bütün bölge sınırları doğal ve değişmezdir.” iddiasını verilen durum üzerinden eleştir. Bir kanıt ve bir sınırlılık belirt.

7. SORU • 14 PUAN

Yerel üreticilerin pazara erişimi için destek veriliyor.

“Kalkınma projesi yalnız büyük yapı inşa etmek demektir.” iddiasını verilen durum üzerinden eleştir. Bir kanıt ve bir sınırlılık belirt.

1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI

Z2 / Zor

7 görev • 100 puan • Hazırlık provası • Süre: 40 dakika.

Adı soyadı: _____ Tarih: _____ Puan: _____

1. SORU • 15 PUAN

Normalin çok üstünde yağış alan kentte drenaj yetersiz kalıyor.

“Aynı büyüklükte doğa olayı her yerde aynı zararı doğurur.” iddiasını verilen durum üzerinden eleştir. Bir kanıt ve bir sınırlılık belirt.

2. SORU • 15 PUAN

Sıcaklık artışı ve yağış düzensizliği su dengesini etkiliyor.

“Tek bir senaryo geleceğin kesin sonucudur.” iddiasını verilen durum üzerinden eleştir. Bir kanıt ve bir sınırlılık belirt.

3. SORU • 14 PUAN

Turizm kentine yazın geçici iş gücü geliyor.

“Bir bölgenin baskın işi orada yaşayan herkesin aynı yaşamı sürdürdüğünü gösterir.” iddiasını verilen durum üzerinden eleştir. Bir kanıt ve bir sınırlılık belirt.

1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI

Devam

4. SORU • 14 PUAN

Yeni sanayi bölgesi çevresinde konut talebi artıyor.

“Sanayileşme bütün göçü tek başına açıklar.” iddiasını verilen durum üzerinden eleştir. Bir kanıt ve bir sınırlılık belirt.

5. SORU • 14 PUAN

Yaşlı nüfus oranı artan kent sağlık ve erişim hizmetlerini planlıyor.

“Teknolojik gelişme bütün meslekleri aynı biçimde etkiler.” iddiasını verilen durum üzerinden eleştir. Bir kanıt ve bir sınırlılık belirt.

6. SORU • 14 PUAN

Bir hastanenin hizmet alanı iki il sınırını aşıyor.

“Bütün bölge sınırları doğal ve değişmezdir.” iddiasını verilen durum üzerinden eleştir. Bir kanıt ve bir sınırlılık belirt.

7. SORU • 14 PUAN

Sulama yatırımı üretimi artırırken su kullanımı ve toprak etkileri izleniyor.

“Kalkınma projesi yalnız büyük yapı inşa etmek demektir.” iddiasını verilen durum üzerinden eleştir. Bir kanıt ve bir sınırlılık belirt.

1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI

Z3 / Zor

7 görev • 100 puan • Hazırlık provası • Süre: 40 dakika.

Adı soyadı: _____ Tarih: _____ Puan: _____

1. SORU • 15 PUAN

Uzun süren sıcak hava tarımsal üretim ve enerji talebini etkiliyor.

“Aynı büyüklükte doğa olayı her yerde aynı zararı doğurur.” iddiasını verilen durum üzerinden eleştir. Bir kanıt ve bir sınırlılık belirt.

2. SORU • 15 PUAN

Orman örtüsünün azalması yüzey akışı ve erozyonla ilişkilendiriliyor.

“Tek bir senaryo geleceğin kesin sonucudur.” iddiasını verilen durum üzerinden eleştir. Bir kanıt ve bir sınırlılık belirt.

3. SORU • 14 PUAN

Sanayi bölgesinde vardiyalı çalışma ulaşım saatlerini etkiliyor.

“Bir bölgenin baskın işi orada yaşayan herkesin aynı yaşamı sürdürdüğünü gösterir.” iddiasını verilen durum üzerinden eleştir. Bir kanıt ve bir sınırlılık belirt.

1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI

Devam

4. SORU • 14 PUAN

Kente gelen nüfus toplu taşıma ve okul kapasitesini zorluyor.

“Sanayileşme bütün göçü tek başına açıklar.” iddiasını verilen durum üzerinden eleştir. Bir kanıt ve bir sınırlılık belirt.

5. SORU • 14 PUAN

Uzaktan çalışmanın bazı mesleklerde yer seçimini değiştirmesi inceleniyor.

“Teknolojik gelişme bütün meslekleri aynı biçimde etkiler.” iddiasını verilen durum üzerinden eleştir. Bir kanıt ve bir sınırlılık belirt.

6. SORU • 14 PUAN

Bir limanın hinterlandı karayolu ve demiryoluyla iç bölgelere uzanıyor.

“Bütün bölge sınırları doğal ve değişmezdir.” iddiasını verilen durum üzerinden eleştir. Bir kanıt ve bir sınırlılık belirt.

7. SORU • 14 PUAN

Bir bölgesel program ulaşımın yanında eğitim ve istihdamı ele alıyor.

“Kalkınma projesi yalnız büyük yapı inşa etmek demektir.” iddiasını verilen durum üzerinden eleştir. Bir kanıt ve bir sınırlılık belirt.
