



# Coğrafya ÖĞRETEN PARAGRAF

**Konu Öğreten Paragraf**

**Paragraf Çöz, Konuyu Kavra**



Akıllı Tahta  
Uygulamalı



Yazar  
Yusuf KENAN ÖKSÜZ

# 9. SINIF COĞRAFYA

## EDİTÖR

Turgut MEŞE

## YAZAR

Komisyon

Bütün hakları Giriş Yayınlarına aittir.

Yayıncının izni olmaksızın kitabın tümünün veya bir kısmının elektronik, mekanik yollarla ya da fotokopi yoluyla basımı, çoğaltılması ve dağıtımı yapılamaz.

1. Baskı: Markaj Yayınları

2. Baskı: Giriş Yayınları

## SERTİFİKA NO.

40447

## KAPAK TASARIMI

Giriş Yayınları Tasarım Ekibi

## SAYFA TASARIMI

Giriş Yayınları Dizgi Ekibi

## BASKI VE CİLT

Data Dijital

ANKARA



İvedik Organize Sanayi Matbaacılar Sitesi

1518 Sok. Mat-Sit İş Merkezi No:2/20

Yenimahalle / ANKARA

Tel: 0 312 384 20 33

WhatsApp: 0505 099 24 84

www.girisyayinlari.com

girisyayinlari@gmail.com

## İÇİNDEKİLER

### 1. ÜNİTE: DOĞAL SİSTEMLER

▶ PARAGRAF TESTİ 1	3
▶ PARAGRAF TESTİ 2	5
▶ PARAGRAF TESTİ 3	7
▶ PARAGRAF TESTİ 4	9
▶ PARAGRAF TESTİ 5	11
▶ PARAGRAF TESTİ 6	13
▶ PARAGRAF TESTİ 7	15
▶ PARAGRAF TESTİ 8	17
▶ PARAGRAF TESTİ 9	19
▶ PARAGRAF TESTİ 10	21
▶ PARAGRAF TESTİ 11	23
▶ PARAGRAF TESTİ 12	25
▶ PARAGRAF TESTİ 13	27
▶ PARAGRAF TESTİ 14	29
▶ PARAGRAF TESTİ 15	31

### 2. ÜNİTE: BEŞERİ SİSTEMLER

▶ PARAGRAF TESTİ 1	33
▶ PARAGRAF TESTİ 2	35
▶ PARAGRAF TESTİ 3	37

### 3. ÜNİTE: BÖLGELER VE ÜLKELER

▶ PARAGRAF TESTİ 1	39
▶ PARAGRAF TESTİ 2	41

### 4. ÜNİTE: ÇEVRE VE TOPLUM

▶ PARAGRAF TESTİ 1	43
▶ CEVAP ANAHTARI	45

1 Öğrenci: (I).....

**Öğretmen:** İnsanlar temel ihtiyaçlarını karşılayabilmek için doğaya bağımlıdır. Örneğin su, diğer tüm canlılar gibi insanlar için de temel yaşam kaynağıdır. Bu nedenle ilk medeniyetler Fırat, Dicle ve Nil gibi büyük nehirlerin etrafında kurulmuştur. Günümüzde hâlâ birçok şehir; akarsu, göl, deniz, okyanus gibi su kaynaklarının yakınında konumlanmıştır.

Öğrenci: (II).....

**Öğretmen:** Tıpkı su kaynakları gibi yeryüzü şekilleri de insan yaşamını ve faaliyetlerini derinden etkiler. Ortalama yükseltinin ve eğimin az olduğu düz alanlar insanlar tarafından yerleşim amaçlı olarak daha fazla tercih edilir. Bununla birlikte yeryüzü şekilleri, ekonomik faaliyetleri ve kültürel özellikleri büyük ölçüde şekillendirir.

**Bu parçadaki boşluklara sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**

- A) (I) İnsan için en önemli doğal unsur nedir?  
(II) İnsan hayatı, Dünya'nın geçirdiği doğal süreçlerden nasıl etkilenmiştir?
- B) (I) Doğal çevre insan yaşamını nasıl etkiler?  
(II) İnsan faaliyetlerini etkileyen unsurların çoğunluğu doğa ile ilgili midir?
- C) (I) İlk medeniyetlerin hangi yönlerden benzer oldukları söylenebilir?  
(II) Yaşanılan coğrafyanın özelliği hangi alanlarda etkili olabilir?
- D) (I) İnsan ve doğa etkileşiminin yaşam üzerinde nasıl bir etkisi vardır?  
(II) İnsan yaşamını etkileyen tek unsur su mudur?
- E) (I) Bilinen ilk medeniyetlerin tamamının suya yakın yerlerde kurulmuş olması tesadüf olabilir mi?  
(II) Yeryüzü şekilleri de insan faaliyetlerini etkileyen unsurlardan mıdır?

2 ..... Bu durumun temel sebebi doğal çevrenin insana sunduğu imkânlardır. Sibiryada kükrere sarınmış olan insan, Afrika'da yarı çıplak hâledir. Eskimolar balıkla beslenip pirinci tanımazken Güneydoğu Asya'da insanların temel besin kaynağı pirinçtir. İnsanların konut tiplerinde ve yapı malzemelelerinde de farklılıklar görülür. Az yağışlı ve nem oranı düşük ortamlarda kerpiç evlere rastlanırken bol yağışlı ve nem oranı yüksek ortamlarda ise ahşap evlere rastlanır.

**Parçanın anlam bütünlüğü göz önüne alındığında boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**

- A) Dünya'nın farklı yerlerinde yaşayan insanların yaşam şekilleri birçok yönden benzerlik gösterir.
- B) İnsanların beslenmesine, giyinmesine ve barınma şekillerine baktığımızda, yeryüzünün değişik yerlerinde çok büyük farklılıklar olduğunu görürüz.
- C) İnsanların karakter, uğraş alanı, yaşayış biçimi, duygu ve düşünce farklılıkları göstermesinin nedenlerinden biri de tarihî koşullardır.
- D) İklim koşullarının insan hayatı dışında kalan canlı hayatını da etkilediği bilinmektedir.
- E) Coğrafyanın insan faaliyetlerini nasıl etkileyebildiği konusunda çoğunlukça kabul edilmiş bazı görüşler vardır.

3 Coğrafya, insan ve doğa arasındaki etkileşimi inceleyen bir bilimdir. Yeryüzündeki doğa olaylarını ve insan faaliyetlerini incelerken bunlar arasında ilişki kurar. Böylece olayları bir bütün olarak kavramamızı sağlar. Örneğin; bir şehrin gelişmesi üzerinde etkili olan doğal kaynaklar, yüzey şekilleri, iklim, ulaşım, sanayi, nüfus vb. doğal ve beşerî faktörleri bir bütün olarak ortaya koyar. Herhangi bir bölgede yapılacak yatırımların belirlenmesi, yerleşme alanlarının oluşturulması, ulaşım ağlarının kurulması aşamalarında coğrafi çalışmalara ihtiyaç vardır.

**Bu parçada;**

- I. Coğrafi çalışmaların neden yapılması gerektiği  
II. Coğrafya biliminin inceleme alanı  
III. Coğrafya biliminin yararlandığı kaynaklar

**numaralandırılmış ifadelerden hangileriyle ilgili bilgi verilmiştir?**

- A) Yalnız I                      B) Yalnız III                      C) I ve II  
D) II ve III                      E) I, II ve III

1 Beşerî coğrafya, kendi içinde alt dallara ayrılmaktadır. Nüfusun özellikleri, yeryüzüne dağılması ve göçler nüfus coğrafyasının inceleme alanıdır. İnsanın belirli yerlerde yerleşim alanları kurması, yerleşmeyi etkileyen etmenler, yerleşim alanlarının dokusu ve türleri ile meskenlerde kullanılan malzemeler, yerleşme coğrafyasının konusudur. Neolitik Dönem'den itibaren devam eden tarımsal üretimi, tarım coğrafyası incelemektedir. Yollar, tüneller, viyadükler, köprüler, havaalanları ve limanların yapılması, çeşitli araçlarla mal ve hizmetlerin bir yerden başka bir yere iletilmesi ulaşım coğrafyasının inceleme alanlarıdır.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisini inceleyen coğrafya alanı araç içinde yanlış verilmiştir?**

- A) Antalya Bölümü'nde yapılarda kireç taşı kullanılması'nın nedeni (yerleşme coğrafyası)
- B) Adana'ya yaz mevsiminde gelen işçi sayısının fazla olma nedeni (nüfus coğrafyası)
- C) Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde yerleşmelerin toplu olma nedeni (nüfus coğrafyası)
- D) Türkiye'nin her yerine demir yoluyla ulaşımın sağlanamamasının nedeni (ulaşım coğrafyası)
- E) Fındık üretiminde dünyada en büyük payın Türkiye'ye ait olma nedeni (tarım coğrafyası)

2 İnsanların görmek, eğlenmek, dinlenmek, tedavi olmak vb. amaçlarla yaptıkları gezileri turizm coğrafyası inceler. Enerji coğrafyası, tükenmeyen ve tükenen enerji kaynaklarını araştırır. Sanayi kolları, bunların gelişimi ve dağılışı sanayi coğrafyasının inceleme alanıdır. Siyasi coğrafya; fiziki, beşerî ve ekonomik olayların dağılışı ve aralarındaki bağlantıları ele alarak bunların devlet politikaları ile ilgili görüş veya anlayışlarını ortaya koyan bilim dalıdır. Coğrafi etmenler ile sağlık arasındaki ilgiyi araştıran bilim dalı ise sağlık coğrafyasıdır.

**Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Kömür havzalarını enerji coğrafyası, bu havzaların yakınlarında sık görülen hastalıkları sağlık coğrafyası inceler.
- B) Coğrafyanın farklı alanlara ayrılmasında doğal ve beşerî unsurların çeşitliliği etkili olmuştur.
- C) İklim uygun sanayi bitkilerinin ekimini teşvik eden uygulamalar, siyasi coğrafyanın konusudur.
- D) Tedavi amaçlı yapılan geziler sağlık coğrafyasının inceleme alanına girer.
- E) Ayçiçeği yağı fabrikalarının yaygın olduğu alanları sanayi coğrafyası tespit eder.

3 Orta Çağ'da Türk ve Müslüman bilim insanları yazdıkları eserlerle coğrafya biliminin gelişmesine büyük katkı yapmıştır. El-Harizmi, "Dünya'nın şekli hakkında kitap" anlamına gelen "Kitap Suret el Arz"ı yazmıştır. El-Biruni; Dünya'nın boyutları, yarıçapı, çevresi ve eksen eğikliği hakkında bilgi veren "Kanun el Maksudi"yi yazmıştır. Özellikle Biruni'nin yazdığı eserler kendisinden sonra gelen bilim insanlarına yol gösterici olmuştur. Muhammet İdrisi'nin "Kitabu Roger" adlı eseri bu çağda coğrafya alanında yazılmış bir diğer önemli eserdir. İdrisi, dairesel bir dünya haritası çizmiş ve eserinde iklim tiplerini anlatmıştır. Fas'ın Tanca şehrinde doğan İbn Batuta, İslam dünyasının büyük kısmını ve Hindistan'ı gezmiş, 29 yıl süren seyahatleri boyunca edindiği bilgileri yazdığı seyahatnamesinde toplamıştır. Tunus'ta doğmuş olan İbn Haldun'un "Mukaddime" isimli eserindeki fikirlerinin etkileri günümüz bilim dünyasında da hâlâ sürmektedir.

**Bu parçadan hareketle;**

- I. Coğrafyanın bir bilim olarak görülmesinde Türk bilim insanlarının önemli bir rolü vardır.
- II. Dünyanın dairesel olarak çizildiği ilk eser, İdrisi'ye aittir.
- III. El-Biruni'nin kitabında Dünya'nın fiziksel özellikleri matematiksel olarak açıklanmıştır.

**yargılarından hangilerine ulaşılabilir?**

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III

4 Yaşadıkları coğrafi ortamın avantajlarını iyi kullanan milletler, tarih boyunca zengin bir medeniyet oluşturmanın yanında güçlü devletler kurmuş ve dünya siyasetinde egemen güçler olmuştur. Anadolu coğrafyasının avantajlarını iyi kullanan Türk milleti, son bin yıldır bölgesinin en güçlü devletine sahip olmuştur. Osmanlılar, döneminde tarihin en büyük devletlerinden biri hâline gelmiştir. Dolayısıyla dünyayı iyi tanıdığımız, ülkemiz coğrafyasını iyi bildiğimiz ve bu coğrafyanın avantajlarını kullanabildiğimiz sürece dünyada her alanda söz sahibi bir devlet olmamız mümkündür.

**Yukarıdaki parçada coğrafyanın hangi alanla ilişkisinden bahsedilmektedir?**

- A) Sosyal
- B) Kültürel
- C) Ekonomik
- D) Siyasi
- E) Askerî

1 Orta Çağ'dan itibaren Dünya'nın şekli merak edilmiş, çeşitli şekillerde tanımlanmaya çalışılmıştır. Önceleri Dünya'nın düz bir yüzeyden oluştuğu görüşü kabul edilmiştir. Uzay ile ilgili çalışmalar ilerledikçe Dünya'nın şeklinin küreye benzediği sonucuna varılmıştır. 19. yüzyılın ikinci yarısından itibaren yapılan incelemeler, Dünya'nın şeklinin geometrik bir tanımının yapılamayacağını ortaya koymuştur. Bu nedenle, Dünya'nın şekli tanımlanırken küre ve elipsoit adlandırmalarından vazgeçilmiştir.

**Bu parçadan hareketle aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?**

- A) Dünya'nın şeklinin ne olduğu sorusunun geçmişi çok uzun zaman öncesine dayanır.
- B) Başlarda Dünya'nın şeklinin düz olduğu düşünülürken sonraları Dünya'nın küre olduğu düşünülmüştür.
- C) Dünya'nın şekliyle ilgili kabul gören yanlış kanıların ilki uzay çalışmalarıyla çürütülmüştür.
- D) Günümüzde dahi Dünya'nın şeklini niteleyen bir tanım yapılamamıştır.
- E) Bir süre Dünya'nın şekli elipsoit olarak nitelenmiştir.

2 Bütün gök cisimlerini içinde bulunduran sonsuz, sınırsız boşluğa uzay denir. Dünya uzay boşluğu ve diğer gök cisimleri ile birlikte evrende yer alır. Evrende sayısı bilinmeyen galaksi (gök ada) sistemleri yer alır. Dünya, Samanyolu Galaksisi içinde yer alır. Güneş ve onun çekim etkisi altında kalan sekiz gezegen ile bu gezegenlerin uyduları ile birlikte milyarlarca küçük gök cismi Güneş sistemini oluşturur. Dünyanın oluşumu evrenin oluşumundan yaklaşık 9 milyar yıl sonra gerçekleşmiştir. Güneş sistemi başta oksijen olmak üzere, gaz ve toz bulutlarının dönmesiyle oluşmuştur.

**Bu parçada aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?**

- A) Dünya'nın içinde bulunduğu gök ada sistemi nasıl adlandırılır?
- B) Güneş sistemindeki gezegenlerin konumlanışında bir sıralamadan söz edilebilir mi?
- C) Güneş sisteminin nasıl oluştuğu düşünülmektedir?
- D) Güneş sisteminin içinde bulunan cisimler nelerdir?
- E) Evren, Dünya'dan ne kadar yaşlıdır?

3 I. Metin: Dünya'nın genel görüntüsü küreyi andırmakla birlikte şeklinin tam bir küre olmadığı, kürenin biraz boyut değiştirmiş hâli olduğu yapılan ölçümler ile kanıtlanmıştır. Dünya'nın şeklinin tam bir küre olmadığı (geoit) gerçeğini ortaya koyan bazı sonuçlar vardır. Ekvator'un uzunluğunun tam bir meridyen dairesinin (iki meridyen yayının birleşmesi) uzunluğundan 67 km daha fazla olması, bu durumun kanıtlarındandır. Aynı durumun kanıtı olarak Ekvator'un yarıçapının kutupların yarıçapından 21 km daha uzun olması ve kutup noktalarındaki yer çekimi gücünün Ekvator'daki bir yere göre daha fazla olması gösterilebilir.

II. Metin: Dünya'nın şeklinin küresel olmasına bağlı olarak bazı durumlar görülür. Örneğin, Dünya üzerinde Ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe güneş ışınlarının yere düşme açısı daralır. Bu doğrultuda hareket edildiğinde gölge boyu uzar, sıcaklık azalır, iklim özellikleri ve bitki örtüsü değişir. Ayrıca doğrultu fark etmeksizin Dünya üzerindeki bir noktadan hep aynı yönde hareket edildiğinde başlanılan noktaya geri dönlür. Dünya'nın bir yarısı aydınlıkken diğer yarısı karanlık olur.

**Yukarıdaki parçalarla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) I. metinde Dünya'nın şeklinin tespit edilmesini sağlayan çalışmaların tarihesine yer verilmiştir.
- B) II. metin, I. metinde anlatılanların karşıtı görüşlerden bahsetmektedir.
- C) I. metnin yazılma amacı bir durum hakkında açıklama yapmakken II. metin yaygın kanıları değiştirmek amacıyla yazılmıştır.
- D) Her iki metinde de ispatların dayandırıldığı temel ölçüt Ekvator ve kutuplar arasındaki farklardır.
- E) Her iki metin de Dünya'nın şekli ile ilgili kanıtlayıcı bilgiler içermektedir.

1 İnsanların ilk dönemlerdeki yerleşim alanı seçimlerinde yerleşme alanına ait bazı özellikler etkili olmuştur. Bu özellikler şunlardır:

- ◆ Su kaynaklarının varlığı
- ◆ Korunaklı olması
- ◆ Barınak ve alet yapımı için kullanılacak malzemenin bulunması
- ◆ Av hayvanlarının varlığı
- ◆ Tohum ve meyve bolluğu
- ◆ İklim şartlarının elverişli olması
- ◆ Verimli tarım arazisinin bulunması

**Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisi kesin olarak çıkarılabilir?**

- A) İlk yerleşmelerde doğal koşullar göz önüne alınmıştır.
- B) Hava koşulları, barınağın yapısını belirleyici etkiye sahiptir.
- C) Alet yapımı, ilk insanlardan beri görülen bir durumdur.
- D) Hayatın sürdürülebilmesi için ilk önce avcılık ve toplayıcılık yapılmıştır.
- E) Verimli arazilerin işlenmesiyle tarıma başlanmış, şehirler kurulmuştur.

2 Sanayi Devrimi ile birlikte şehirlerin sayısı artmış ve şehirler büyümüştür. Sanayileşme süreci, yerleşme yeri seçiminde doğal faktörlerin etkisini azaltarak beşerî ve ekonomik faktörleri ön plana çıkarmıştır. Şehirlerde iş imkânlarının artması ve daha iyi hayat koşullarının sunulması, kırsal kesimlerden şehirlere doğru göçleri artırmıştır. Bu durum, metropol şehir denilen çok büyük şehirlerin ortaya çıkmasının da zeminini oluşturmuştur. Günümüzde sanayi, ticaret, tarım, turizm, ulaşım gibi faaliyetlerin; dinî ve idari fonksiyonların birine ya da birkaçına sahip çok sayıda şehir yerleşmesi ortaya çıkmıştır.

**Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Kırdan kente göçün sebeplerine
- B) Şehirlerin büyümesine etki eden olaya
- C) Çok büyük şehirlere verilen ada
- D) Günümüz şehirlerinin ilk şehir yerleşmelerinden farklarına
- E) Şehirlerin sahip olduğu işlevlere

3 Tarım, sanayi, ticaret, turizm, madencilik gibi ekonomik faaliyetlerin geliştiği alanlarda iş olanakları fazla olduğundan yerleşmeler fazladır. İlk zamanlarda genellikle tarıma uygun alanlarda kırsal yerleşmeler oluşmuştur. İlerleyen süreçte ticaret ve sanayi faaliyetlerinin gelişmesiyle şehir yerleşmeleri ön plana çıkmıştır. Ulaşım, yaşamı kolaylaştıran ve doğrudan etkileyen bir faktördür. Ulaşım olanaklarının fazla olduğu alanlarda ekonomik faaliyetlerin ve iş imkânlarının artması yerleşmeleri artırmıştır. Geçmişten günümüze kadar ulaşım olanaklarının uygun olduğu alanlar yerleşme yeri olarak daha fazla tercih edilmiştir.

**Yukarıdaki parçanın anlatımına aşağıdakilerden hangisi ağır basmaktadır?**

- A) Açıklama
- B) Tartışma
- C) Öyküleme
- D) Kişileştirme
- E) Tanık gösterme

4 Yerleşme; insanların barındıkları, ekonomik ve sosyal faaliyetlerini sürdürdükleri yerleri ifade eder. İnsanlar, tarih boyunca sürdürdükleri faaliyetlere ve doğal çevreye bağlı çeşitli yerleşmeler kurmuştur. Bu yerleşmeler de zaman içindeki gelişmelere bağlı olarak değişime uğramıştır. Temel ihtiyaçlarını doğadan karşılayan ilk insanlar, iklimin olumsuz etkilerinden ve doğadaki tehlikelerden korunmak için barınağa ihtiyaç duymuştur. İlk zamanlarda doğada avcılık ve toplayıcılık yaparak göçebe bir yaşam süren insanlar; barınma ihtiyaçlarını karşılamak için kaya oyukları, ağaç kovukları ve mağaraları kullanmıştır. Bu dönemde su ve yiyecek kaynaklarının, av hayvanlarının fazla olduğu alanlar; yerleşim alanı olarak daha fazla tercih edilmiştir.

**Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) İnsanların ilk barınakları ilkel yapılardır.
- B) Barınma ihtiyacının başlarda doğal unsurlardan karşılanma nedeni insanın binalar yapmak için gerekli eşyaya sahip olmamasıdır.
- C) İnsanların yerleşim yeri seçiminde hayatlarını sürdürmek için yaptıkları etkinlikler etkili olmuştur.
- D) Yerleşmelerin geçmişten bugüne değişimlere uğraması, yaşanan gelişimler sonucu meydana gelmiştir.
- E) Yerleşmeler, doğa koşullarının etkisinde biçimlenen yapılardır.

1 Doğal ve beşerî şartların etkileşimi sonucunda yeryüzünde farklı yerleşme dokuları ve tipleri ortaya çıkmıştır. İklim özellikleri, yüzey şekilleri, su kaynakları, toprak özellikleri, bitki örtüsü gibi doğal faktörlerin yanında; ekonomik faaliyetler, ulaşım koşulları gibi beşerî faktörler yerleşme dokularının ve tiplerinin farklılaşmasında etkili olmuştur. Yerleşme özellikleri zaman içinde değişime uğramaktadır. Doğal koşulların etkisiyle kurulan küçük yerleşme alanları; ulaşım, sanayi, madencilik, turizm gibi faaliyetlerin bir veya birkaçının etkisiyle büyüme gösterebilir. Doğal koşulların yerleşmeye etkisi, ülkelerin gelişmişlik seviyesine göre de değişir. Ülkelerin gelişmişlik seviyesi arttıkça doğal ortamın yerleşmeler üzerindeki etkisi azalır.

**Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Gelişmişlik seviyesine göre yerleşmeleri etkileyen unsurların da değiştiğine
- B) Yerleşmeyi etkileyen doğal unsurların neler olduğuna
- C) Yerleşmeler üzerinde doğal ve beşerî unsurların birlikte etkili olduğuna
- D) Yerleşme üzerindeki temel unsurun insan faaliyetlerinden doğaya kaymasını hızlandıran olaya
- E) Yerleşmede doğal koşulların daha az etkili olduğu ülkelerin niteliğine

2 Kuruldukları alan üzerinde evlerin dağılışı düzenine veya yerleşmelerin genel dış görünümüne yerleşme dokusu denir. Yerleşme dokuları, toplu ve dağınık olarak ikiye ayrılır. Su kaynaklarının sınırlı ve yetersiz, engebenin az olduğu kurak ve yarı kurak iklim bölgelerindeki kırsal alanlarda evler birbirine yakındır. Bu tür yerleşme dokusuna toplu yerleşme denir. Bu yerleşmelerde meskenler birbirine bitişik ya da çok yakındır ve sokaklar dardır. Toplu yerleşmeler Türkiye'de İç Anadolu, Güneydoğu ve Doğu Anadolu'nun kırsal kesimlerinde görülür.

**Parçada yerleşme ile ilgili aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?**

- A) Yerleşmeler, dağılışı düzenlerine göre kaç başlık altında incelenebilir?
- B) Evlerin birbirine yakın olmadığı yerleşme türüne ülkemizin hangi bölgelerinde rastlanır?
- C) Ülkemizde toplu yerleşmelerin örnekleri nerelerde görülür?
- D) Yerleşme üzerinde iklimin etkisi var mıdır?
- E) Meskenlerin birbirine yakın olduğu yerleşme türüne ne ad verilir?

3 Su kaynaklarının ve yağışın fazla, yer şekillerinin engebeli, tarım arazisinin az ve parçalı olduğu bölgelerde evler birbirinden uzak ve mesafeli kurulmuştur. Bu tür yerleşme dokusuna dağınık yerleşme denir. Bu yerleşmelerde birbirinden uzak meskenler patika yollarla birbirine bağlanmıştır. Dağınık yerleşmeler Türkiye'de daha çok Karadeniz kıyı kuşağında dağ yamaçlarındaki kırsal kesimlerde görülür.

**Bu parçanın konusu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Dağınık yerleşmelerin özellikleri ve ülkemizde görüldüğü yerler
- B) Ülkemizin kıyı kuşağında görülen yerleşme tipi
- C) Ülkemizde dağınık yerleşmelere fazlaca rastlanmamasının nedeni
- D) Ülkemizde görülen yerleşme tipleri
- E) Karadeniz'in hangi özelliklerinin dağınık yerleşmelere zemin hazırladığı

4 Deniz kıyısı, akarsu vadisi ve yol boyunca uzanan yerleşmeler çizgisel bir hat oluşturur. Bu tür yerleşme dokusuna çizgisel yerleşme denir. Dünya üzerinde akarsu boyunca çizgisel uzanan birçok yerleşme alanı bulunur. Dağların kıyıya paralel uzandığı Türkiye'nin Karadeniz kıyılarındaki il, ilçe ve köyler genellikle çizgisel yerleşme dokusuna sahiptir. Genellikle geniş bir düzlüğün ortasında yer alan yerleşmeler dairesel bir gelişme gösterir. Bu tür yerleşme dokusuna dairesel yerleşme denir. Köylerde okul, cami ve meskenlerin bir arada olduğu köy meydanlarının etrafında gelişen toplu yerleşmeler dairesel dokuludur. Düz arazilerde kurulan ve birkaç farklı yönden ulaşım bağlantısı olan şehirler de genellikle dairesel bir yerleşme dokusuna sahiptir.

**Parçaya göre aşağıdaki yerleşim alanlarından hangisinin yerleşme dokusu diğerlerinden farklıdır?**

- A) Meskenleri Kuzey Anadolu Dağları'nın denize bakan yamaçlarında kıyı boyunca dizilen Rize ili
- B) Evleri Yeşilirmak'ın her iki kıyısı boyunca, yan yana inşa edilen Amasya şehri
- C) Evlerin köy yolunun kenarında, aynı doğrultuda sıralandığı Karabahçe köyü
- D) Akdeniz kıyısı boyunca yerleşilen Antalya'nın Alanya ilçesi
- E) Birden fazla ana yolun birleştiği merkez etrafına yerleşilen Aydın'ın Atça beldesi

1 Türkiye'de sıcaklığın ve yağışın elverişli olduğu kıyı kesimlerde yerleşmeler yoğunken az yağış alan ve sıcaklık şartlarının elverişli olmadığı yerlerde yerleşmeler daha seyrek. Örneğin; Tuz Gölü çevresinde yağışın yetersiz olması, yerleşmeyi azaltmıştır. Türkiye'de yüksek kesimlerde sıcaklığın düşük olması, yerleşmeyi olumsuz etkilemiştir. Sıcaklık ve yağış şartlarının uygun olduğu Marmara Denizi kıyıları yerleşme için elverişlidir.

**Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Türkiye'de yerleşmelerin belirli bölgelerde toplanmasının nedeni doğal faktörlerdir.
- B) Yerleşmeleri etkileyen unsurlardan en önemlisi insan faaliyetleridir.
- C) Türkiye'de nüfus genel olarak kıyı kesimlerde toplanmıştır.
- D) İklim koşullarının değişiminde yüksekliğin ve denize uzaklığın etkisi vardır.
- E) Yerleşmeler üzerinde sıcaklık ve yağış gibi iklim koşullarının etkisi vardır.

2 Su; tarım, sanayi, içme, kullanma, balıkçılık ve ulaşım açısından hayati bir öneme sahiptir. Bu nedenle su kaynakları çevresinde yerleşmeler toplanmıştır. Türkiye'de de birçok yerleşme; akarsu, göl ve deniz kıyılarında kurulmuştur. Eskişehir, Amasya gibi şehirler bu durumun örneklerindedir.

**Bu parça aşağıdaki sorulardan hangisine yanıt olarak yazılmış olabilir?**

- A) İlk yerleşim alanlarının genellikle su kenarlarında olmasının nedeni nedir?
- B) Yerleşme seçiminde doğal ve beşerî faktörlerden hangisinin etkisi daha fazladır?
- C) Türkiye'deki yerleşme tiplerinin farklılaşmasında hangi unsurlar etkilidir?
- D) Ülkemizde yerleşme alanı seçiminde su kaynaklarına yakınlık bir ölçüt olarak görülebilir mi?
- E) Doğal çevre özelliklerinin toplu ya da dağınık yerleşmeler üzerinde etkili olduğu söylenebilir mi?

3 (I) Yer şekilleri unsurlarından yükselti, eğim, bakı ve dağların uzanışı; yerleşmeler üzerinde etkilidir. (II) Türkiye, genç oluşumlu bir ülke olduğundan ortalama yükseltisi fazla ve arazi yapısı engebeldir. (III) Bunun sonucunda kısa mesafelerde yerleşme olanakları değişiklik göstermektedir. (IV) Dağlık, engebeli ve yükseltinin fazla olduğu yerlerde yerleşme seyrekken engebenin az olduğu yerlerde yerleşme yoğundur. Örneğin, dağlık ve engebeli olan Muğla ve Hakkâri çevresinde yerleşme olanakları kısıtlyken Bursa çevresinin arazi yapısının düz olması, burada yerleşme olanaklarını artırmıştır.

**Parçada anlatılanlar göz önüne alındığında numaralanmış cümlelerden hangisinin parçanın ana fikrini bildirdiği söylenebilir?**

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

4 İklim şartlarının uygun olduğu verimli topraklarda yerleşme sıklıkla tarıma elverişsiz topraklarda yerleşme seyrek. Örneğin; Çukurova, Bursa Ovası gibi verimli ovalarımız yerleşmenin sık olduğu alanlardır. Tuz Gölü çevresinde ise toprağın tuzlu ve çorak olması yerleşmenin seyrek olmasına yol açmıştır. Türkiye'de yerleşmeyi etkileyen bir başka unsur da orman varlığıdır. Ormanların sık olduğu alanlarda yerleşme seyrek. Doğu ve Batı Karadeniz dağlarındaki ormanlık alanlarda yerleşmelerin seyrek olma nedeni bitki örtüsünün sıklığıdır.

**Bu parçadan hareketle;**

- I. Yerleşme alanını daraltan unsurlar
- II. Ülkemizde kısa mesafede yerleşme tiplerinin farklılaşma nedenleri
- III. Toprak yapısının yerleşme alanı seçimine etkisi

**yukarıdakilerden hangileri hakkında bilgi sahibi olunamaz?**

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) II ve III



1 Yeryüzünün doğal veya beşerî unsurlar bakımından kendi içinde benzerlik gösteren parçalarına bölge adı verilmektedir. Yeryüzünde farklı ölçütler ve amaçlarla çok çeşitli bölge türleri oluşturulabilmektedir. Bölge türleri genel olarak şekilsel bölgeler ve işlevsel bölgeler olmak üzere iki gruba ayrılır. Sahip oldukları doğal ve beşerî özellikleriyle dünyanın diğer alanlarından ayrılan bölgelere şekilsel bölge denir. Örneğin; iklim, bitki, toprak gibi doğal unsurların dağılışı esas alınarak oluşturulmuş doğal bölgeler ile nüfus, yerleşme, kültür, tarım ve madencilik gibi beşerî unsur ve faaliyetlerin dağılışı esas alınarak oluşturulmuş bölgeler şekilsel bölgelerdir. Mekânsal yapıyı ve mekân üzerindeki ekonomik ve kültürel işleyişi daha iyi organize edebilmek amacıyla oluşturulan bölgelere işlevsel bölge adı verilir.

**Bu parçaya göre aşağıdaki bölgelerden hangisinin belirlenmesinde diğerlerinden farklı bir ölçüt göz önüne alınmıştır?**

- A) Türkiye'deki çay üretim bölgeleri
- B) Akdeniz havzasında kızılçamların yayılım bölgeleri
- C) Orta Doğu petrol bölgeleri
- D) Toplu yerleşim bölgeleri
- E) İsviçre kış turizm bölgesi

2 Dağ, ova veya plato gibi yer şekillerinin dağılışı esas alınarak oluşturulmuş bölgelere yer şekillerine göre bölgeler denir. Örneğin; Alp-Himalaya dağlık bölgesi, Tibet Platosu, Mezopotamya Ovası; belirli bir yer şeklinin dağılışı esas alınarak oluşturulmuş doğal bölgelerdir. İklim bölgeleri ise iklim kuşaklarının veya iklim tiplerinin dağılışı esas alınarak oluşturulmuş bölgelerdir. Örneğin; ılıman iklimler kuşağı, ekvatorial iklim bölgesi, Türkiye'de Akdeniz iklim bölgesi; bu şekilde oluşturulmuş doğal bölgelerdir.

**Bu parçadan hareketle aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılabilir?**

- A) Bölgelerin tespitinde birden fazla ölçüt göz önüne alınabilir.
- B) Bölgeler, genellikle özel konum şartlarıyla belirlenir.
- C) Bölgelerin herkesçe kabul edilen sınırları olmayabilir.
- D) Yeryüzünün bir alanı birden fazla bölgenin içinde yer alabilir.
- E) Bölgelerin tespitinde doğal yapının yanında beşerî yapı da belirleyici olabilir.

3 Okyanus, deniz, göl, akarsu gibi su kaynaklarının dağılışı esas alınarak oluşturulmuş bölgelere hidrografik bölgeler denir. Örneğin; Büyük Okyanus (Pasifik) Bölgesi, Akdeniz Bölgesi, Mississippi Nehri Havzası, Van Gölü Havzası; su kaynaklarının dağılışı esas alınarak oluşturulmuş doğal bölgelerdir. Toprak tiplerinin dağılışı esas alınarak oluşturulmuş doğal bölgeler de toprak bölgeleri olarak adlandırılır. Örneğin; dünyadaki laterit toprakların görüldüğü bölgeler, Avrupa'da kahverengi orman toprağının görüldüğü bölgeler, Türkiye'de çernezyom toprak tipinin görüldüğü bölgeler toprak tiplerinin esas alındığı doğal bölgelerdir.

**Bu parçadan hareketle;**

- I. Bölgeler, oluşturulma ölçütlerine göre farklı şekillerde adlandırılırlar.
- II. Bölgeler, geniş bir alanı kapsayabileceği gibi daha küçük alanlarla da sınırlandırılabilir.
- III. Beşerî unsurlar esas alınarak oluşturulmuş bölgelere Van Gölü Havzası örnek verilebilir.

**Yorumlarından hangileri yapılamaz?**

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) II ve III

4 Bitki (flora) bölgeleri, bitki topluluklarının dağılışı esas alınarak oluşturulmuş doğal bölgelerdir. Örneğin; Türkiye'nin orman alanları, Amazon yağmur ormanları, Afrika'nın savan bölgesi, Kuzey Yarım Küre'nin tundra bölgesi bitki topluluğunun dağılışına göre oluşturulmuş bölge örnekleridir. Doğal afet bölgeleri, doğal afet türlerinin gerçekleşme alanlarının dağılışı esas alınarak oluşturulan doğal bölgelerdir. Örneğin; dünyadaki kasırga bölgeleri, Afrika'daki kuraklık bölgeleri, Türkiye'deki deprem bölgeleri bu şekilde oluşturulmuş doğal bölgelerdir.

**Aşağıdakilerden hangisi bu parçada açıklanan bölgelerden herhangi birine ait değildir?**

- A) Türkiye kıyılarında tsunami riski yüksek bölgeler
- B) Türkiye'deki turunçgil üretim bölgeleri
- C) Avrupa kıtasında meşe ormanları görülen bölgeler
- D) Kıyı Ege'de zeytin topluluklarına rastlanan bölgeler
- E) Kuzey Afrika ülkelerinde erozyonun sık görüldüğü bölgeler

1 Şekilsel bölge kriterlerinden olan doğal özelliklerin pek çoğunun sınırlarını kesin hatlar ile belirlemek oldukça güçtür. Örneğin, geniş yapraklı ve iğne yapraklı ağaçlardan oluşan orman bölgelerinde geçiş alanı genelde pek belirgin değildir. Beşerî kriterlere göre oluşturulan şekilsel bölgelerde ise sınırlar genelde daha belirgindir. Örneğin, organize sanayi bölgelerinin sınırları belirgindir. Şekilsel bölgelerden olan küresel ya da bölgesel örgütlenmelerin sınırları, ülkelerin sınırları ile örtüşmektedir. Örneğin, Kuzey Amerika Serbest Ticaret Bölgesi'nin (NAFTA) sınırları ile bu kuruluşa üye ülkelerin sınırları birbiriyle örtüşmektedir.

**Bu parçada aşağıdaki düşünceyi geliştirme yollarının hangisinden yararlanılmıştır?**

- A) Karşılaştırma                      B) Benzetme  
C) Tanık gösterme                    D) Tanımlama  
E) Sayısal verilerden yararlanma

2 Şekilsel ve işlevsel kriterlere göre oluşturulan bölgelerin sınırları zamanla değişebilir. Ancak bu değişim doğal kriterlere göre oluşturulmuş şekilsel bölgelerde güç olurken beşerî kriterlere göre oluşturulmuş şekilsel bölgelerde daha kolaydır. Örneğin, 1949'da kurulmuş olan NATO'ya sonradan eklenen üye ülkeler ile birlikte NATO'nun sınırları zaman içinde değişmiştir. İşlevsel bölgeler, amaçlarının değişmesi ya da yeni alanların eklenmesine bağlı olarak sınırlarında sıklıkla değişim yaşamaktadır. Örneğin, Türkiye'de uygulanan kalkınma projelerinin gerek kuruluş amacının değişmesi gerekse kuruluş amacına uygun yerlerin sonradan kalkınma projesine dâhil edilmesi neticesinde projenin sınırları değişmiştir. Örneğin, DOKAP (Doğu Karadeniz Kalkınma Projesi) kapsamındaki iller, süreç içerisinde güncellenmiş ve buna bağlı olarak da DOKAP sınırı süreç içerisinde değişime uğramıştır.

**Bu parçadan hareketle;**

- I. Ne insani faaliyetlerle ne de doğal koşullarla sınırlan-  
dırılan bölgelerin sınırları daima aynı kalır.  
II. İşlevsel bölgelerin oluşturulma hedefleri zaman içinde  
değişim gösterebilir.  
III. Türkiye'deki DOKAP, kurulduğu zamandan bu yana  
sınırlarını sürekli genişletmiştir.

**yukarıdaki çıkarımlardan hangileri yapılamaz?**

- A) Yalnız I                      B) Yalnız II                      C) Yalnız III  
D) I ve II                      E) II ve III

3 Akarsu ya da dağ sıraları gibi doğal unsurların bölge sınırlarının belirlenmesinde esas alınması bazı sorunlara yol açar. Her ne kadar bu tür sabit doğal unsurların birer engel oluşturarak etkili bir sınır oluşturdukları düşünülse de zaman zaman ayrılık değil, birlik oluşturur. Örneğin, Tuna Nehri'nin Havzası içerisinde 19 ülke bulunur. Dolayısıyla Tuna Nehri'nin Havza sınırı ile ülkelerin siyasi sınırları çakışmamaktadır. Aynı durumu işlevsel bölgelerde de görmek mümkündür. Örneğin, şehir bölgelerinde şehrin kamu ulaşım araçları ile alışveriş merkezlerinin hizmet ettiği alanlar birbirine denk düşmeyebilir.

**Bu parça aşağıdaki sorulardan hangisine yanıt olarak yazılmıştır?**

- A) Sınırları uzun vadede değişmeyecek bölgeler var mıdır?  
B) Bir bölgenin sınırları belirgin bir alanı bildirmesini sağlamanın en iyi yolu, doğadaki unsurları temele almak mıdır?  
C) Bir akarsu havzasının ya da dağ sırasının temele alındığı bölgelerin sınırları zaman içinde değişmez denebilir mi?  
D) İşlevsel bölgelerde mi, şekilsel bölgelerde mi daha belirgin sınırlardan söz edilebilir?  
E) İşlevsel bölge sınırları ve şekilsel bölge sınırları birbiriyle çakışabilir mi?

4 .....Ormanlık bir bölge zaman içerisinde daralabilir. Örneğin, tarihî dönemlerde ormanlar Anadolu'da daha geniş bir alan kaplarken günümüzde bu alan çok daha azdır. Aynı durumu beşerî bölgelerde de görmek mümkündür. Örneğin, sulama imkânlarının gelişmesine bağlı olarak pamuk üretim bölgesi genişleyebilir ya da daha kârlı bir tarım ürününün üretimine yer verilmesiyle daralmaya uğrayabilir.

**Bu parçanın başındaki boşluğa aşağıdaki ifadelerden hangisinin getirilmesi uygundur?**

- A) Doğal bölgelerde sınırların değişimi beşerî bölgelere göre daha kısa zamanda gerçekleşir.  
B) İnsan faaliyetleri sonucu doğal bölgeler değişime uğramakta ve çevre dengesi bozulmaktadır.  
C) İnsanın eski zamanlardaki doğaya bağımlılığı günümüzde etkisini yitirmiştir.  
D) Doğal ve beşerî bölge sınırları belirlenirken bölgedeki insan etkinlikleri göz önüne alınmalıdır.  
E) Doğal ya da beşerî bölge sınırları zaman içerisinde değişebilir.

1 İnsanlar; tarihin ilk dönemlerinde yeryüzünün yaşama uygun yerlerinde beslenme, giyinme ve barınma gibi temel ihtiyaçlarını doğal ortamdan doğrudan karşılamıştır. Uzun bir süre doğadan basit bir şekilde yararlanıp ilkel bir yaşam sürdürmüştür. Günümüzden 10–12 bin yıl önce insanlar, tarım yapmayı öğrenmiş ve besin maddelerini üretmeye başlamıştır. İnsanların ilerleyen dönemlerde hayvancılık yapmaya ve maden işlemeye başlaması, doğal ortamı kullanma becerilerini artırmıştır. Doğayı kullanma becerileri geliştikçe ve nüfus arttıkça doğadan yararlanma biçimleri de çeşitlenmiştir. Günümüzde insanlar, doğal ortamdan farklı amaçlar doğrultusunda değişik biçimlerde yararlanmaktadır.

**Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmiştir?**

- A) Günümüzde doğanın insan hayatını ne ölçüde etkilediğine
- B) İnsanların tarım yapmaya ne zaman başladıklarına
- C) İnsanın doğal ortamı kullanabilme becerisini artıran gelişmeye
- D) Tarihin ilk dönemlerinde insanların, ihtiyaçlarını doğadan doğrudan karşıladıklarına
- E) Nüfus artışının insan faaliyetlerini nasıl etkilediğine

2 18. yüzyılın sonlarına doğru başlayan Sanayi Devrimi'yle insanların ihtiyaçları çoğaldı ve çeşitlendi. Bu nedenle ham maddeye olan talep arttı. Hızla artan insan nüfusu sadece temel ihtiyaçları değil; ulaşım, iletişim, turizm, spor, sosyal, kültürel vb. yaşamsal faaliyetlere bağlı ihtiyaçları da hızla artırdı ve çeşitlendirdi. Bu durum, insanların doğal çevreyi çok daha fazla kullanmaya başlamasına neden oldu. Bununla birlikte bilim ve teknolojinin gelişmesi insanların doğayı etkileme gücünü artırdı. Böylece insanların doğal çevreyi kullanma biçimleri değişti.

**Bu parça aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık olarak söylenmiş olabilir?**

- A) İnsanların ihtiyaçları geçmişten bugüne nasıl değişim göstermiştir?
- B) İnsanın doğayla etkileşim düzeyini belirleyen unsurlar nelerdir?
- C) Sanayi Devrimi'nin insan ve doğa etkileşimine nasıl bir etkisi vardır?
- D) İnsanların doğal çevreyi kullanma biçimi, Sanayi Devrimi'yle nasıl değişmiştir?
- E) Beşerî faaliyetlerin doğada var olan dengeyi bozduğunu söylemek mümkün müdür?

3 İnsanlar, başlangıçta avcılık ve toplayıcılık yaparak doğadan basit bir şekilde yararlanıyordu. Ardından alet kullanmayı ve tarım yapmayı öğrenerek doğayı kullanmaya başladı. İnsanlar, Sanayi Devrimi'nden sonra artan ihtiyaçlarını karşılamak ve yaşamsal faaliyetlerini kolaylaştırmak için doğal çevrede ciddi değişimler yapmaya başladı. Örneğin; artan nüfusun gıda ihtiyacını karşılamak için, başta Güneydoğu Asya ülkelerinde olmak üzere, dünyanın birçok yerinde eğimli yamaçlar teraslanarak tarım alanına dönüştürülmektedir. Akarsular üzerine barajlar ve hidroelektrik santraller kurularak başta tarım alanlarının sulanması ve enerji üretimi olmak üzere birçok fayda sağlanmaktadır. Örneğin; Fırat Nehri üzerindeki Türkiye'nin en büyük barajı olan Atatürk Barajı sayesinde önemli miktarda tarım alanı sulanmakta ve hidroelektrik enerji üretilmektedir.

**Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Tarihi süreçlerde insan faaliyetleri farklılaşmıştır.
- B) İnsanlar başlangıçta doğaya bağımlıyken zamanla gelişim göstererek doğaya hâkim olmayı bilmişlerdir.
- C) İnsanın doğayla ilişkisi farklı çağ özelliklerine göre artıp azalsa da bu ilişkinin ortadan kalkması mümkün değildir.
- D) Doğa, her çağda insan yaşamının önemli bir parçası olmuştur.
- E) Günümüzde doğa; insan faaliyetlerini kısıtlayabilen bir güç olarak değil, üzerinde değişiklikler yapılabilecek bir unsur olarak görülmektedir.

4 İnsanlar, ekonomik faaliyetlerini geliştirmek ve yaşamsal faaliyetlerini kolaylaştırmak için doğal çevrede değişimler meydana getirmektedir. Bu değişimlerin önemli bir kısmını dağlık bölgelerin dar kıyı şeritlerinde denizin doldurulmasıyla elde edilen alanlar üzerinde yapılan ulaşım projeleri oluşturur. Türkiye'nin Karadeniz kıyılarındaki Karadeniz Sahil Yolu'nun önemli bir kısmı ve Ordu–Giresun Havalimanı, denizin doldurulmasıyla elde edilen alanlar üzerinde yapılmıştır.

**Bu parçadan hareketle;**

- I. İnsanın doğal çevreye müdahalesiyle bazı kısıtlılıklar imkâna dönüştürülebilir.
- II. İnsanın doğaya olan bağımlılığı her geçen gün azalmaktadır.
- III. Doğal koşulların yerleşmede göz ardı edilmesi, ekonomik faaliyetlerin kapsamını daraltabilir.

**yorumlarından hangileri yapılabilir?**

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) II ve III



Bandrol Uygulamasına İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmeliğin 5'inci maddesinin ikinci fıkrası çerçevesinde bandrol taşıması zorunlu değildir.



İvedik Organize Sanayi 1518 Sok. Matbaacılar Sitesi  
Mat-Sit İş Merkezi No.:2/20 Yenimahalle / ANKARA  
Telefon: 0 312 384 20 33 Belgegeçer: 0312 342 23 58  
WhatsApp: 0505 099 24 84  
www.giris yayinlari.com | girisyayinlari@gmail.com

