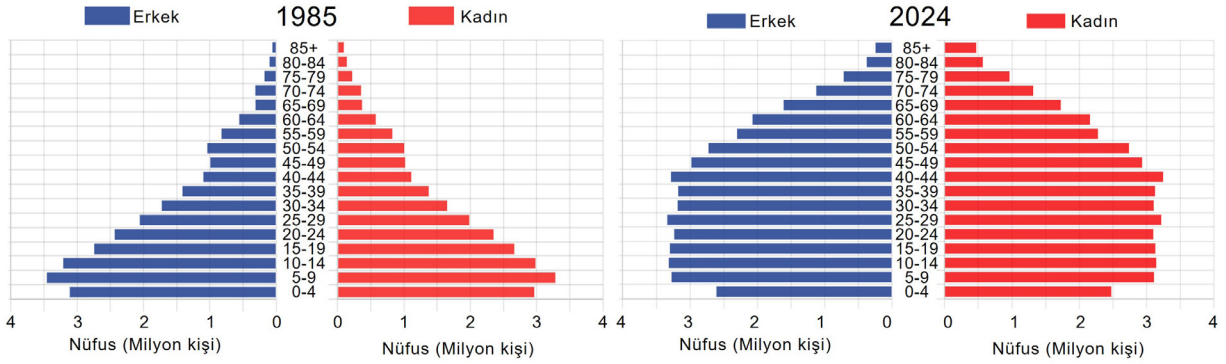
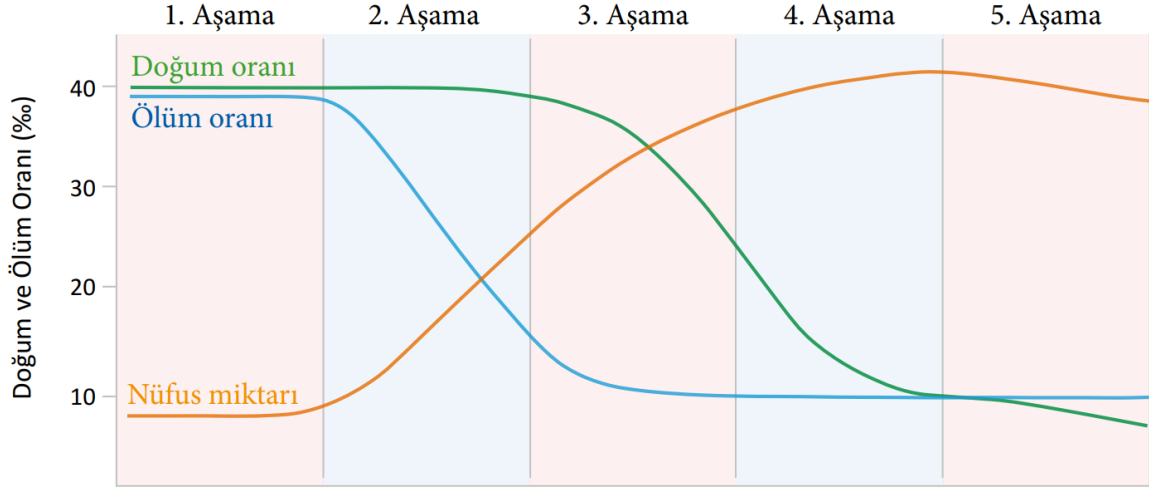




1. Aşağıda demografik dönüşüm modeliyle ilgili bir grafik, Türkiye'nin 1985 ile 2024 yıllarına ait nüfus piramitleri ve nüfus özelliklerinin gösterildiği tablo verilmiştir.



Ülke	1985					2024				
	Nüfus Artış Hızı (%)	Doğum Oranı (%)	Ölüm Oranı (%)	Doğurganlık Hızı (Çocuk Sayısı)	Nüfus Miktarı (Milyon Kişi)	Nüfus Artış Hızı (%)	Doğum Oranı (%)	Ölüm Oranı (%)	Doğurganlık Hızı (Çocuk Sayısı)	Nüfus Miktarı (Milyon Kişi)
Türkiye	22,5	32,8	10,3	3,76	50.664.458	3,4	11	5,7	1,48	85.664.944

Türkiye, yukarıdaki piramitlere ve tablodaki bilgilere göre 1985 ve 2024 yıllarında demografik dönüşüm modeli grafiğindeki aşamalardan hangisinde yer almaktadır? Gerekçeleriyle açıklayınız.

2. TÜİK verilerine göre 2025 yılı itibariyle nüfusu 86 milyon 92 bin olan Türkiye'de yıllık nüfus artış hızı binde 5 olmuştur. Doğum ve ölüm oranlarındaki azalmaya bağlı olarak genç nüfus oranının azaldığı yaşlı nüfus oranının ise arttığı görülmüştür. 2007'de 28,3 olan ortanca yaşın, 2025'te 34,9'a çıktığı tespit edilmiştir. 2007 yılında %26,4 olan 0-14 yaş nüfus oranı, 2025 yılında %20,4'e gerilemiştir.

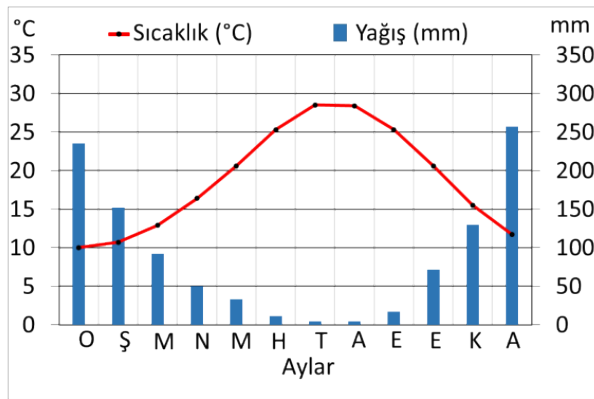
**Metindeki demografik özelliklerin yol açacağı fırsat ve sorunları dikkate alarak Türkiye'de uygulanması gereken nüfus politikalarını belirleyiniz ve gerekçeleriyle açıklayınız.**

3. Antalya ekonomisi büyük ölçüde turizm ve tarım faaliyetlerine dayanmaktadır. Türkiye'nin en önemli turizm merkezlerinden biri olan Antalya, her yıl milyonlarca yerli ve yabancı turisti ağırlayarak önemli bir gelir sağlamaktadır. Tarım sektörü de oldukça önemli olup özellikle seracılık ve meyve-sebze üretimi iç pazara ve ihracata yönelik önemli bir potansiyele sahiptir. Sanayi faaliyetleri ise daha çok yerel pazara yönelik özellikle tarım ve gıda işleme, turizm tedarik sanayisi, tekstil, makine imalatı, mermer işleme gibi sektörlerde yoğunlaşmıştır.

Aşağıda Antalya iline ait fiziki harita, iklim grafiği, yıllara göre nüfus miktarı ile turist sayısının gösterildiği tablolar verilmiştir.



ANTALYA İKLİM GRAFİĞİ



ANTALYA İLİ YILLARA GÖRE NÜFUS DEĞİŞİMİ

1950	311.442
1970	577.334
1990	1.132.211
2000	1.719.751
2010	1.978.333
2025	2.777.677

ANTALYA İLİ YILLARA GÖRE TURİST SAYISI

1980	4.903
1985	65.915
1990	826.027
2000	3.444.426
2010	12.825.999
2025	17.122.548

Yukarıdaki bilgileri dikkate alarak doğal ve beşerî faktörlerin Antalya'daki ekonomik faaliyetlere olan etkileriyle ilgili örnekte olduğu gibi sorular oluşturunuz.

Etkili Faktör	İlgili Soru
Doğal Faktör	Antalya'da tarımsal faaliyetlerin gelişmesinde yer şekilleri nasıl etkili olmuştur?
Doğal Faktör	
Doğal Faktör	
Doğal Faktör	
Doğal Faktör	
Doğal Faktör	
Beşerî Faktör	
Beşerî Faktör	
Beşerî Faktör	
Beşerî Faktör	
Beşerî Faktör	

4.

**2004 ASYA DEPREMİ VE TSUNAMİSİ**

26 Aralık 2004 tarihinde Endonezya'nın Sumatra Adası'nın yaklaşık 160 km açığında okyanus tabanında 9,1 büyüklüğünde bir deprem olmuştur. Bu deprem, milyarlarca tonluk su kütlelerini harekete geçirmiştir. Harekete geçen su kütlesi dev dalgalar oluşturmuş ve özellikle okyanus çevresindeki alçak kıyılarda yoğun nüfuslanmaya sahip bölgeleri etkilemiştir. Tsunami dalgaları depremden bir saat sonra Tayland kıyılarını; sonra da Hindistan, Sri Lanka, Malezya, Maldivler, Seyşeller ve Bangladeş'i vurmuştur. Dalgaların 4.600 km uzaktaki Afrika kıyılarına ulaşması ise 5 saat sürmüştür. Deprem ve tsunaminin etkilediği ülkelerde, 243.530'u Endonezya'da olmak üzere toplam 296.791 kişi hayatını kaybetmiştir. Deprem ve tsunaminin etkisiyle binlerce yerleşim merkezi yıkılmış, çok sayıda ada dalgalar altında kalmıştır. Hint Okyanusu çevresinde nüfus yoğunluğunun kıyı alanlarında fazla olması, yerleşmelerin çoğunlukla alçak kıyı düzlüklerinde toplanması, erken uyarı sistemlerinin kurulmamış olması gibi etkenler afetin daha büyük boyutlara ulaşmasında etkili olmuştur.

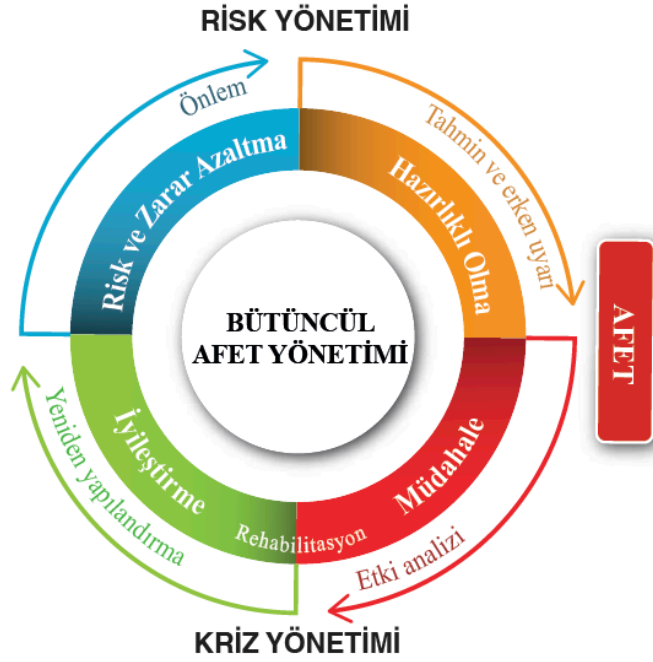
**Metindeki olaylarda tehlike, risk ve afet kavramlarına örnek olabilecek durumları belirleyiniz.**

5. Aşağıda yaşanmış bazı afetlerle ilgili bilgiler numaralandırılarak verilmiştir.

- I. Giresun'un Dereli ilçesinde 22 Ağustos 2020'de şiddetli yağış nedeniyle taşkın meydana gelmiştir. Bazı binalar yıkılmış, iş yerleri su ve suyun getirdiği malzemelerle dolarak kullanılamaz hâle gelmiştir.
- II. 31 Ocak 2008'de İstanbul'un Zeytinburnu ilçesinde bir havai fişek atölyesinde patlama yaşanmıştır. Bu patlama sonucunda 23 kişi yaşamını yitirmiş ve önemli maddi hasarlar meydana gelmiştir.
- III. İran'ın Batı Azerbaycan eyaletine bağlı Hoy kentinde 28 Ocak 2023'te 5,8 büyüklüğünde bir deprem meydana gelmiştir. Bu depremde 3 kişi yaşamını yitirmiş, 70 köyde evler hasar görmüştür.
- IV. Antalya'nın Manavgat ilçesinde 28 Temmuz 2021'de başlayan orman yangını rüzgârın etkisiyle yayılarak 60 bin hektar ormanlık alanın zarar görmesine neden olmuştur.
- V. Sudan'ın başkenti Hartum'da 15 Nisan 2023'te başlayan iç savaş hızla diğer kentlere de yayılmıştır. Binlerce can kaybının yaşandığı Sudan'da nüfusun yaklaşık yarısı insani yardıma muhtaç hâle gelmiştir.

**Bu afetleri oluşumlarında etkili olan faktörleri dikkate alarak sınıflandırınız.**

6. Aşağıda bütüncül afet yönetiminin aşamalarını gösteren bir şekil ve 15 Mart 2023'te Şanlıurfa'da meydana gelen sel ve taşkın olayı ile ilgili bazı bilgiler verilmiştir.



15 Mart 2023'te Şanlıurfa'da meydana gelen sel ve taşkın afetinin oluşumunda doğal ve beşerî birçok faktör etkili olmuştur. Doğal faktörler kapsamında kalker ve bazalt türü kayaların bulunması, ince toprak tabakasına sahip olması, derelerin yukarı çığırındaki yükselti ve eğimin nispeten fazlalığı, cılız bitki örtüsünün yayılış göstermesi sonucunda sahanın sel ve taşkına duyarlı hâle gelmiş olduğu değerlendirilebilir. Beşerî faktörler kapsamında ise arazi örtüsü ve kullanımında yaşanan değişiklikler, Haliliye, Karaköprü, Eyyübiye gibi ilçe merkezlerinde yoğun kentleşmeye bağlı olarak geçirimsiz yüzeylerin varlığı, Karaköprü-Sırrın, Cavsak ve Karakoyun dere yataklarının bazı bölümlerinin daraltılması, taşkın yatağının yerleşime açılması, derelerin bazı bölümlerinde betonarmeden geçirimsiz yatakların oluşturulması ile köprü menfezlerinin dar ve alçak inşa edilmesi yer almaktadır. Doğal ve beşerî faktörlerin sonucunda gelişen sel, can ve mal kayıplarına neden olmuştur.

**Yukarıdaki bilgiler göz önüne alınırsa gelecekte Şanlıurfa'da benzer veya daha büyük bir sel ve taşkın afeti yaşanmaması için bütüncül afet yönetiminin hangi aşamalarında ne gibi önlemler alınmalıdır? Açıklayınız.**

7.

**PO OVASI**

İtalya'nın kuzeyinde yer alan Po Ovası yaklaşık 46 bin km<sup>2</sup>lik alanıyla ülkenin en geniş düzlüğünü oluşturmaktadır. Kuzeyde ve batıda Alpler, güneyde Apeninler ile çevrili olan bu ova doğuda Adriyatik Denizi kıyılarına kadar uzanmaktadır. Genel olarak okyanusal iklimin etkileri görülen ovada yağış rejimi kısmen düzenli olup yıllık ortalama sıcaklık 10-15 °C arasındadır. Bölgeyi batıdan doğuya kat eden Po Nehri başta olmak üzere çevresindeki dağlardan gelen birçok akarsu bir yandan taşıdığı alüvyonlarla verimli araziler meydana getirirken diğer yandan tarımsal sulamada kullanılarak bölge ekonomisine önemli katkılarda bulunmaktadır.

Milano, Torino, Parma, Bologna, Verona ve Venedik ova üzerinde bulunan şehirlerden birkaçıdır. Bu şehirlerden Milano ve Torino yoğun sanayi faaliyetleriyle öne çıkarken Parma ve Bologna, tarım ve tarıma dayalı gıda sanayisiyle dikkat çeker. Verona ile Venedik ise turizme dayalı ekonomik faaliyetleriyle bilinir. Po Ovası hem doğal zenginlikleri hem de çeşitlenen ekonomik faaliyetleriyle insan ve doğanın uyum içinde var olabildiği bir yaşam alanı sunar.

**Metindeki bilgileri dikkate alarak Po Ovası'nın dâhil olduğu bölgelerle ilgili aşağıdaki çıkarım katmanlarında bulunan soruları cevaplayınız.**

Metinde Po Ovası'nın doğal ve beşerî özellikleri hakkında hangi bilgiler verilmiştir?

Po Ovası'nın dâhil olduğu bölgeleri belirlemek için metindeki hangi bilgilere ihtiyaç duyulur?

Metindeki bilgilere göre Po Ovası'nın dâhil olduğu şekilsel bölgeler nelerdir?

Po Ovası'nın dâhil olduğu diğer şekilsel veya işlevsel bölgeleri tespit etmek için başka hangi bilgilere ihtiyaç vardır?

SORU NO.	ÖĞRENME ÇIKTISI	BECERİLER
1	COĞ.9.4.3. Türkiye ve farklı ülkelerin nüfus piramitlerinden yararlanarak demografik dönüşüm sürecini yorumlayabilme	SBAB11. Tablo, Grafik, Şekil ve/veya Diyagram (SBAB11.1. Tablo, Grafik, Şekil ve/veya Diyagram Okuma ve Yorumlama)
2	COĞ.9.4.4. Türkiye ve farklı ülkelerdeki nüfusla ilgili fırsat ve sorunların nüfus politikalarının belirlenmesindeki etkisini sorgulayabilme	SBAB8. Coğrafi Sorgulama
3	COĞ.9.5.1. Doğal ve beşerî faktörlerin ekonomik faaliyetlere etkilerini sorgulayabilme	SBAB8. Coğrafi Sorgulama
4	COĞ.9.6.1. Tehlike, risk ve afet kavramlarını çözümleyebilme	KB2.4. Çözümleme
5	COĞ.9.6.2. Afetleri sınıflandırabilme	KB2.5. Sınıflandırma
6	COĞ.9.6.3. Bütüncül afet yönetimi uygulamalarını tablo, grafik, şekil ve/veya diyagramlar aracılığıyla yorumlayabilme	SBAB11. Tablo, Grafik, Şekil ve/veya Diyagram (SBAB11.1. Tablo, Grafik, Şekil ve/veya Diyagram Okuma ve Yorumlama)
7	COĞ.9.7.1. Bölgelerin belirlenmesinde kullanılan kriterlere göre bölge hakkında çıkarım yapabilme	KB2.10. Çıkarım Yapma

## PUANLAMA TABLOSU

1	2	3	4	5	6	7	TOPLAM
20	10	10	15	15	10	20	100

## ÇÖZÜMLER

## 1. TAM PUAN (20 PUAN)

Türkiye'nin yıllara göre nüfus piramitleri ve nüfus özelliklerinin gösterildiği tablo dikkate alındığında Türkiye'de 1985 yılında doğum, ölüm oranı ve nüfus artış hızının yüksek olduğu; 2024 yılında ise doğum, ölüm oranı ve nüfus artış hızının azaldığı görülmektedir. 1985 yılında doğum oranının %32,8, ölüm oranının %10,3 olması Türkiye'nin demografik dönüşüm modelinin 3. aşamasında, 2024 yılında doğum oranının %11, ölüm oranının %5,7 olması demografik dönüşüm modelinin 4. aşamasında olduğunu göstermektedir. Demografik dönüşüm modeli, bir ülkenin doğum ve ölüm oranlarına göre şekillenen mevcut nüfus artışını dikkate alarak o ülkenin bu modeldeki beş gelişim aşamasından hangisinde olduğunu belirlemeye dayanır. Sanayileşme, kentleşme, sağlık hizmetlerinin iyileşmesi gibi toplumsal değişimler sonucunda ülkeler modelde belirtilen bir aşamadan diğerine geçer.

## KISMİ PUAN

Nüfus piramitleri ve tablodaki bilgilerin doğru belirtilmesi durumunda **5 puan** verilecektir.

Demografik dönüşüm modelinin aşamalarının doğru belirtilmesi durumunda her bir aşama 5 puan olmak üzere **10 puan** verilecektir.

Yıllara göre yaşanan değişimlerin gerekçeleriyle birlikte açıklanması durumunda **5 puan** verilecektir.

## SIFIR PUAN

Demografik dönüşüm modelinin hangi aşamalarından geçildiğiyle ilgili açıklamaların nüfus piramitleri ve tablodaki verilere uygun olmaması veya sorunun boş bırakılması hâlinde **sıfır puan** verilecektir.

## 2. TAM PUAN ( 10 PUAN)

Türkiye'de son yıllarda doğum oranlarının çok hızlı düşmesi genç nüfus oranının azalmasına, yaşlı nüfus oranının giderek artmasına yol açmaktadır. Bu duruma bağlı olarak zamanla iş gücü açığının oluşması, ekonomik büyüme potansiyelinin azalması, sağlık ve bakım hizmetlerinde artan talep ve maliyetler, sosyal güvenlik sisteminde finansman zorluğunun yaşanması oluşabilecek sorunlardan bazılarıdır. Bununla birlikte nüfus artış hızının düşmesinin oluşturabileceği bazı fırsatlar da vardır. Toplum genelinde refahın artması, kamu hizmetlerinin kalitesinin yükselmesi, işsizliğin azalması bunlardan bazılarıdır. Ancak bu fırsatlar belirli bir zaman dilimi için geçerli olmakta ve dinamizmini yitiren nüfus yapısı uzun vadede çeşitli sorunlara yol açmaktadır. Bundan dolayı Türkiye nüfus artış hızını artırmaya yönelik politikalar uygulayarak genç nüfus oranının azalmasının neden olduğu sorunları en aza indirmeye çalışmalıdır.

## KISMİ PUAN

Türkiye'de uygulanabilecek bir nüfus politikasının belirlenmesine **4 puan**, uygulanacak politikanın gerekçelerinin açıklanmasına **6 puan** verilecektir.

## SIFIR PUAN

Doğru ve anlamlı bir ifade oluşturulmaması ya da cevap kısmının boş bırakılması durumunda **sıfır puan** verilecektir.

**3. TAM PUAN (10 PUAN)**

Örnekteki sorular veya doğal-beşerî faktörlerle doğru eşleştirilerek oluşturulmuş her bir soru **1 puan** değerinde kabul edilecektir. Toplamda en fazla 10 puan verilecektir.

Etkili Faktör	İlgili Soru
Doğal Faktör	Antalya'nın batısında <b>yer şekillerinin</b> engebeli olmasının hayvancılık faaliyetlerinin üzerindeki etkisini açıklayınız.
Doğal Faktör	<b>Yağış rejimi</b> , Antalya'da hangi turizm türlerinin gelişmesinde etkili olmuştur?
Doğal Faktör	<b>Yer şekilleri</b> koşullarına göre Antalya'nın hangi alanlarında kış turizminin gelişmesi beklenir?
Doğal Faktör	<b>Kış sıcaklığı</b> isteği fazla olan tarım ürünleri Antalya'nın hangi kesimlerinde daha rahat yetiştirilebilir?
Doğal Faktör	<b>Akdeniz'e kıyısının olması</b> Antalya'da turizmin gelişmesi üzerinde nasıl etkili olmuştur?
Beşerî Faktör	<b>Nüfus miktarındaki artış</b> , Antalya'daki inşaat sektörünü nasıl etkilemiştir?
Beşerî Faktör	<b>Ulaşım ağı sıklığı</b> , Antalya'daki ekonomik faaliyetleri nasıl etkilemiştir?
Beşerî Faktör	<b>Turist sayısındaki artış</b> , Antalya'daki hangi ekonomik faaliyetlerin gelişmesini sağlamıştır?
Beşerî Faktör	Diğer illerle bağlantılı <b>kara yolu ağı</b> Antalya'daki ekonomik çeşitliliği nasıl etkilemiştir?
Beşerî Faktör	Antalya'da <b>gıda sanayisi ile tarım ve hayvancılık faaliyetleri</b> arasında nasıl bir ilişki vardır?

**KISMİ PUAN**

Doğal veya beşerî faktörlerle doğru eşleştirilerek oluşturulmuş her bir soru **1 puan** değerinde kabul edilecektir.

**SIFIR PUAN**

Doğal veya beşerî faktörlerle doğru eşleştirilmemiş ve ekonomik faaliyetlerin gelişimini doğru bakış açısıyla sorgulamayan sorular **sıfır puan** kabul edilecektir.

**4. TAM PUAN (15 PUAN)**

Belirtilen alan, jeolojik olarak aktif levha sınırlarında yer almaktadır. Bu durum büyük deprem ve tsunamilerin oluşma potansiyelini artırmaktadır. Deprem ve tsunami potansiyelinin yüksek olması ise **tehlike** kavramıyla ilgilidir.

Hint Okyanusu çevresinde nüfus yoğunluğunun kıyı alanlarında fazla olması ve yerleşmelerin çoğunlukla alçak kıyı düzlüklerinde toplanması **risk** kavramıyla ilgilidir. Erken uyarı sistemlerinin kurulmamış olması ise riskin boyutunu artıran bir faktördür.

Metinde belirtilen can kayıpları, binlerce yerleşim merkezinin yıkılması gibi büyük yıkımlar ise **afet** kavramıyla ilgilidir.

**KISMİ PUAN**

Tehlike, risk ve afet kavramlarının metinde doğru ifadelerle ilişkilendirilmesi durumunda her bir kavram için **5 puan** verilecektir.

**SIFIR PUAN**

- Tehlike, risk ve afet kavramlarının metinde doğru ifadelerle eşleştirilmemesi,
- Anlamlı olmayacak şekilde ifadelerin yazılması (tehlike, risk, afet, deprem, tsunami vb.),
- Metin ve sorulan soru ile ilgisiz ifadelerin yazılması,
- Cevap kısmının boş bırakılması durumlarında **sıfır puan** verilecektir.

**5. TAM PUAN (15 PUAN)**

- I- Klimatik-Hidrolojik Afetler
- II- Teknolojik Afetler
- III- Jeolojik Afetler
- IV- Biyolojik Afetler
- V- Sosyal Afetler

**KISMİ PUAN**

Sınıflandırması doğru yapılan her bir afet için **3 puan** verilecektir.

**SIFIR PUAN**

- İstenilen eşleştirmelerin hatalı yapılması,
- Afet isimlerinin numaralarla eşleştirilmeden yazılması,
- Yalnızca afetlerin numaralarının yazılması,
- Sorulan sorularla ilgisiz ifadelerin yazılması,
- Cevap kısmının boş bırakılması durumlarında **sıfır puan** verilecektir.

**6. TAM PUAN (10 PUAN)**

Gelecekte yaşanabilecek bir afet olduğundan afet öncesinde yürütülecek risk ve zarar azaltma ile afete hazırlık kapsamında çalışmaların yürütülmesi gerekmektedir. Bölgenin var olan durumu göz önüne alındığında;

**Risk ve zarar azaltma aşaması kapsamında**

Yerel düzeyde afet planı hazırlanırken bölgenin sel ve taşkın riski göz önünde bulundurulmalı ve alanda bulunan dere yatakları ile yakın çevresine yeni bina ve tesis yapmaktan kaçınılmalı, bu alanlarda yeni yerleşim bölgeleri oluşturulmamalıdır.

Şehirleşmenin yoğun olduğu alanlar başta olmak üzere havzadaki yeşil doku genişletilerek toprağın su tutma kapasitesi artırılmalı, kent merkezindeki beton ve asfalt alanlar daha geçirimsiz yüzeylere dönüştürülmelidir. Bitki örtüsünün tahrip edildiği alanlarda ağaçlandırma çalışmaları yapılmalıdır.

**Hazırlıklı olma aşaması kapsamında**

Sel ve taşkın riskine karşı öncelikle güvenli yerleşim alanları oluşturulmalı, dere yataklarının durumu iyileştirilerek altyapı çalışmaları güçlendirilmelidir. Bu kapsamda, köprü menfezleri ile dere yatağı kesitleri aşağı çığıra doğru genişletilmeli ve derelerin uygun bölümlerinde su depolama alanlarının tesisi gibi önleyici faaliyetler yürütülmelidir.

**KISMİ PUAN**

- Risk ve zarar azaltma ile afete hazırlık çalışmaları kapsamında çalışmaların yürütülmesi gerektiğine başlık olarak değinilmesi. **2 puan**
- Risk ve zarar azaltma aşaması kapsamında yürütülmesi gereken çalışmalara değinilmesi. **4 puan**
- Hazırlıklı olma aşaması kapsamında yürütülmesi gereken çalışmalara değinilmesi. **4 puan**
- Risk ve zarar azaltma ile afete hazırlık çalışmaları kapsamında yürütülmesi gereken çalışmaları ayırmadan afet öncesi yapılması gerekenlere değinilmesi. **2 puan**

**Not:** Kısmi puanlama toplamı 10 puandan fazla çıkmakta, olası cevaplar değerlendirildiğinden böyle bir durum oluşmaktadır. Sorudan en fazla **10 puan** alınabilecektir.

**SIFIR PUAN**

- Bütüncül afet yönetiminin aşamaları ile ilişkilendirilmeden yapılması gereken çalışmalara değinilmesi,
- Afet sonrası kriz yönetimi başlığı altında müdahale ve iyileştirme bileşenleriyle ilişki kurularak yapılması gereken çalışmalara değinilmesi,
- Cevap kısmının boş bırakılması durumlarında **sıfır puan** verilecektir.

**7. TAM PUAN (20 PUAN)**

Metin, Po Ovası'nın doğal ve beşerî özellikleriyle ilgili bana kesin olarak ne söylüyor?

**(Po Ovası ile ilgili yazılan her bir unsur için 1 puan olmak üzere en fazla 4 puan)**

Po Ovası'nın konumunu, ova ve çevresinin yer şekillerini, ovada bulunan bazı şehirleri ve bu şehirlerde öne çıkan ekonomik faaliyetleri.

Po Ovası'nın dâhil olduğu bölgeleri belirlemek için metinde faydalanabileceğim bilgiler nelerdir?

**(Bölge tespitinde faydalanılacak her bir bilgi için 1 puan olmak üzere en fazla 7 puan)**

Belirtilen alanla ilgili olarak ova yüzeyi, okyanusal iklim koşulları, alüvyal topraklar, nehir (tatlı su kaynağı), tarım, sanayi ve turizm faaliyetleri bölge ayrımında faydalanılabilecek bilgilerdir.

Metindeki bilgilere göre Po Ovası'nın dâhil olduğu şekilsel bölgeler nelerdir?

**(Po Ovası'yla ilgili tespit edilen her bir şekilsel bölge için 1 puan olmak üzere en fazla 6 puan)**

Doğal Şekilsel Bölgeler: Ovalık ve düzlük bölge, alüvyal toprak bölgesi, okyanusal iklim bölgesi, tatlı su kaynağı bölgesi

Beşerî Şekilsel Bölgeler: Torino ve Milano sanayi bölgesi, Parma ve Bologna tarım bölgesi, Verona ve Venedik turizm bölgesi

Po Ovası'nın dâhil olduğu diğer şekilsel veya işlevsel bölgeleri tespit etmek için başka hangi bilgilere ihtiyaç duymaktayım?

**(Po Ovası'nın dâhil olduğu diğer bölgeleri tespit etmek için doğru belirlenen her bir bilgi için 1 puan olmak üzere en fazla 3 puan)**

Nüfus dağılışıyla ilgili bilgilerle yoğun ve seyrek nüfuslu alanlar tespit edilebilir.

Ulaşım türleriyle ilgili bir harita sayesinde ulaşımın yoğun olduğu bölgeler tespit edilebilir.

İşlevsel bölgeleri tespit etmek için alanın hizmet ve yönetim kuruluşlarının yöredeki sınırlarına bakılması gerekmektedir.

**KISMİ PUAN**

- Po Ovası'nın doğal ve beşerî özellikleriyle ilgili yazılan her bir unsur için **1 puan** olmak üzere en fazla **4 puan** verilecektir.
- Po Ovası'nın dâhil olduğu bölgelerin tespitinde faydalanılacak her bir bilgi için **1 puan** olmak üzere en fazla **7 puan** verilecektir.
- Po Ovası'yla ilgili tespit edilen her bir şekilsel bölge için **1 puan** olmak üzere en fazla **6 puan** verilecektir.
- Po Ovası'nın dâhil olduğu diğer bölgeleri tespit etmek için doğru belirlenen her bir bilgi için **1 puan** olmak üzere en fazla **3 puan** verilecektir.

**SIFIR PUAN**

Po Ovası'nın doğal ve beşerî özelliklerinin belirlenememesi, bu ovayla ilgili bölge tespitlerinde bulunulamaması veya yanlış tespitlerde bulunulması durumunda **sıfır puan** verilecektir.