

**ÖĞRENCİ**

ADI: .....  
SOYADI: .....  
SINIFI: .....NO: .....

.....LİSESİ

**2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**COĞRAFYA DERSİ 11. SINIFLAR**  
**1. DÖNEM 1. YAZILI SORULARI**

.....  
**CEVAP ANAHTARI**  
.....

Sınav süresi **40** dakikadır. Her soru **10** puandır.

11.1.1. Biyoçeşitliliğin oluşumu ve azalmasında etkili olan faktörleri açıkla.

1. Yağmur ormanlarının biyoçeşitlilik açısından dünyanın en zengin bölgesi olmasının nedenlerinden iki tanesini yazınız. (5+5 = 10 PUAN)

Sıcaklığın yıl boyunca neredeyse sabit kalması

Yağışın tüm yıla dağılmış olması

Yağış miktarı ve sıcaklığın fazla olması

Nem oranının yüksek olması

11.1.1. Biyoçeşitliliğin oluşumu ve azalmasında etkili olan faktörleri açıkla.

2. Aşağıda bazı özellikleri verilmiş olan biyomlar hangileridir? Noktalı yerlere yazınız. (5+5 = 10 PUAN)

Dönenceler çevresinde ve orta kuşağın denizden uzak iç kesimlerinde yıllık yağış miktarının 200 mm'nin altında olduğu alanlarda görülür. Seyrek olarak kurakçıl otlar, çalılar ve kaktüslerden oluşan bitkileri, bünyelerinde su depolayan ve gelişmiş kök sistemine sahip küçük yapraklı veya dikenli bir özelliğe sahiptir. ....Tundra biyomu....

Kutup tilkisi, ren geyiği, kutup ayısı, misk öküzü, kurt, karibu, palyaço ördek ve kar kuşları bu biyomun hayvan türlerinden bazılarıdır. ....Çöl biyomu....

11.1.2. Ekosistemi oluşturan unsurları ayırt eder.

3. Ekosistemleri oluşturan canlı unsurlar hangileridir? (4+3+3 = 10 PUAN)

Bitkiler

Hayvanlar

Ayrıştırıcılar

11.1.3. Madde döngüleri ve enerji akışını ekosistemin devamlılığı açısından analiz eder.

4. Atmosferdeki karbon oranını artıran durumlardan iki tanesini yazınız. (5+5 = 10 PUAN)

Karalarda yaşayan canlılar, solunum yoluyla atmosferden aldığı oksijeni karbondioksit olarak atmosfere verir.

Tüm canlıların yapısında bulunan karbonun bir kısmı ölüm olayı sonucu ayrıştırıcılar yardımıyla atmosfere döner.

Kömür, petrol ve doğal gaz gibi fosil yakıtların yanması sonucu açığa çıkan karbondioksit atmosfere karışır.

Karbondioksit kireç taşının suda çözünmesi sonucu atmosfere karışır.

Tropikal bölgelerdeki ormanların tarım amaçlı yakılması havadaki karbondioksiti artırır.

11.1.4. Su ekosisteminin unsurlarını ve işleyişini açıkla.

5. Okyanus ve denizlerde 200 metre'den daha derinlerde canlı çeşitliliğinin azalmasının nedenleri nelerdir? (10 PUAN)

Güneş ışınlarının buraya kadar ulaşabilmesi ve su basıncının derinlerde yüksek olmasıdır.

11.2.1. Ülkelerin farklı dönemlerde izledikleri nüfus politikaları ve sonuçlarını karşılaştırır.

6. Günümüzde Bangladeş, Nijerya, Endonezya ve Hindistan gibi ülkeler hangi nüfus politikasını uygulamaya çalışmaktadırlar? (10 PUAN)

Nüfus artış hızının düşürülmesini amaçlayan politika

11.2.2. Türkiye'nin nüfus politikalarını gerekçeleri açısından değerlendirir.

7. Türkiye'de 2005 yılından itibaren nüfus artış hızını yükseltmeyi amaçlayan politikaları uygulamasının nedenlerinden iki tanesini yazınız? (5+5 = 10 PUAN)

Nüfus artış hızının %15'in altına düşmesi

Doğurganlık oranının 2,09'un altına düşmesi

11.2.3. Türkiye'nin nüfus projeksiyonlarına dayalı senaryolar oluşturur.

8. TÜİK'in hazırladığı düşük düzey doğurganlık senaryosuna göre 2075 yılındaki Türkiye nüfusunun; (4+6 = 10 PUAN)

a) Yaklaşık kaç kişi olacağı tahmin edilmektedir? (4 puan)

89 milyon kişi

b) Çocuk, aktif ve yaşlı nüfus oranlarında günümüzdeki duruma göre nasıl bir değişim beklenmektedir?

- Çocuk nüfus oranı: (2 puan) .....Azalacak
- Aktif nüfus oranı: (2 puan).....Azalacak
- Yaşlı nüfus oranı: (2 puan).....Artacak

11.2.4. Şehirleri fonksiyonel özellikleri açısından karşılaştırır.

9. Tokyo'nun kuruluşu ve gelişmesinde etkili olan fonksiyonel özelliklerinden üç tanesini yazınız. (4+3+3 = 10 PUAN)

İdari şehir (4 puan)

Liman şehri (3 puan)

Sanayi şehri (3 puan)

Turizm şehri

Kültürel şehir

Ticaret şehri

11.2.5. Şehirlerin küresel ve bölgesel etkilerini fonksiyonel açıdan yorumlar.

10. Küresel etkiye sahip olan şehirlere üç örnek yazınız. (4+3+3 = 10 PUAN)

New York (4 puan)

Şanghay (3 puan)

Londra (3 puan)

Moskova

Paris