

**1)** İnsan, coğrafi ortamda yaşamsal etkinliklerini gerçekleştirirken yaşadığı yerin doğal ortam özellikleri ile etkileşim hâlindedir.

**Buna göre doğanın insana olan etkilerine bir örnek veriniz.**

Örneğin soğuk iklim bölgelerinde yaşayan insanlar, yağlı ve protein ağırlıklı hayvansal besinler tüketip kalın ve kürklü kıyafetleri tercih ederler.

**2)** İnsan faaliyetlerinden bazıları doğaya uyumlu değildir.

**Doğaya uyumlu olmayan insan faaliyetlerinden iki tanesini aşağıya yazınız.**

* Kloroflorokarbon gazlarının artmasıyla ozon tabakasının seyrelmesi
* Orman alanlarının tarım alanlarına dönüştürülmesi

**3)** Coğrafya, doğal ve beşerî olayları incelediği için çeşitli alt dallara ayrılmıştır.

**Doğal sistemlerdeki coğrafi olayları inceleyen Fiziki Coğrafyanın alt dallarını yazınız.**

* Jeomorfoloji
* Klimatoloji
* Hidrografya
* Biyocoğrafya
* Kartografya

**4)** Yakın Çağ’da Coğrafya biliminin bölümleri ve konuları günümüzdeki şeklini almış ve pek çok bilim insanı coğrafya bilimine yeni alanlar kazandırmıştır.

**Bu dönemin önemli isimlerinden olan Alexander von Humboldt’un coğrafya bilimine katkısı neler olmuştur?**

* Coğrafyanın metodolojisini oluşturmuş,
* Coğrafya biliminin ilkelerini ortaya koymuş ve fiziki coğrafyanın öncüsü olmuştur.
* Çalışmalarını Kosmos isimli eserinde toplamıştır.

**5)** Dünya’nın kutuplardan basık, Ekvator’dan şişkin şekline **geoit** adı verilir.

**Dünya’nın geoit olmasının sonuçlarına bir örnek veriniz.**

Kutup noktaları, Ekvator’a göre Dünya’nın merkezine daha yakın olduğundan yer çekimi kutuplarda daha fazladır.

**6)** Güneş doğuda erken doğar, erken batar; batıda ise geç doğar, geç batar. Yerel saat farkları oluşur.

**Bu olayın meydana gelmesinin sebebi nedir?**

Dünya’nın kendi ekseni etrafında batıdan doğuya doğru dönmesi buna sebep olur.

**7) Aşağıdaki enlemlerin hangi matematik iklim kuşağında yer aldığını örnekteki gibi yazınız.**

|  |  |
| --- | --- |
| 40o Kuzey | **Orta Kuşak** |
| 10o Güney | Tropikal Kuşak |
| 79o Kuzey | Kutup Kuşağı |
| 22o Güney | Tropikal Kuşak |
| 68o Kuzey | Kutup Kuşağı |
| 32o Güney | Orta Kuşak |

**8)** Dünya ekseni yörünge düzlemine eğik durmaktadır. Bu nedenle yörünge düzlemi ile ekvator arasında 230 27’ açı vardır.

**Eksen eğikliği sonucunda yıl içinde meydana gelen olaylardan beş tanesini yazınız.**

* Güneş ışınlarının geliş açısı değişir
* Sıcaklıklar değişir
* Mevsimler meydana gelir
* Gece ve gündüz süresi değişir
* Mevsimler oluşur

**………………………….... LİSESİ 2023–2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**9. SINIFLAR COĞRAFYA DERSİ I. DÖNEM I. YAZILI CEVAPLARI**

… /11/2023

Süre : 40 dk

Puanı:

Adı ve Soyadı: Sınıf: No:

**9)** Dünya’nın şeklinde dolayı birer derece aralıklarla çizilen ardışık iki paralelin arası tüm dünyada eşittir.

**Bu bilgiye göre 42o Kuzey paraleli ile 15o Kuzey paraleli arası kuş uçuşu mesafe ne kadardır?**

42-15=27

27x111= 2997 km

**10)** Bir meridyen yayının tam karşısında bulunan ve birleştiğinde çember oluşturan meridyene Antimeridyen denir.

**Bu bilgiden hareketle 45° batı meridyeninin anti meridyeni nedir?**

180-45=135o Doğu meridyeni