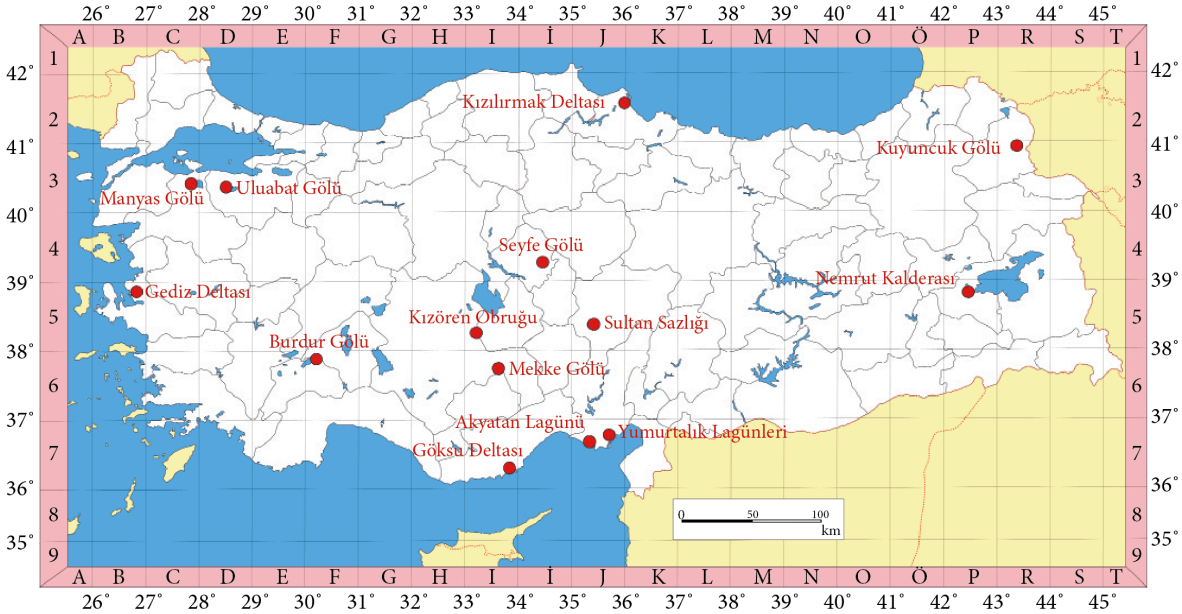
1. ÜNİTE > Doğal Sistemler *Kazanım 9.1.5: Koordinat sistemini kullanarak zaman ve yere ait özellikler hakkında çıkarımlarda bulunur.*

Alan Becerisi: Harita Becerisi

Etkinlik İsmi	**KOORDİNAT SİSTEMİ**	25 dk.
Amacı	Koordinat sistemi yardımıyla zaman ve yere ait çıkarımlarda bulunabilme.	Bireysel

Yönerge ***Aşağıdaki bilgilerden ve haritadan yola çıkarak soruları cevaplayınız.***

Ramsar Alanı, uluslararası öneme sahip sulak alanlar olarak adlandırılır. 04.12.2019 tarihinde İngiltere'den Türkiye'ye gelen araştırmacı grup, yaklaşık 20 gün boyunca aşağıdaki haritada yer alan Ramsar Alanları ile ilgi çalışmalar yapmıştır. Türkiye'deki çalışmalarını 25.12.2019 tarihinde tamamlayan grubun bir sonraki durağı ise Afrika ülkelerinden Uganda olmuştur.



1. Türkiye'de bulunan bazı Ramsar Alanları'nda araştırma yapmak isteyen araştırmacı grup, Greenwich'e göre 0. saat dilimini kullanan Londra'dan 04.12.2019'da saat 22.20'de İstanbul Havalimanı'na ulaşmak için 3 saat 40 dakika sürecek uçak yolculuğuna başlamıştır. Buna göre araştırmacı grubun İstanbul Havalimanı'na ulaştığında tarih ve saat nedir?

_____

_____

_____

2. Aşağıda belirtilen koordinatlar arasında hangi Ramsar Alanları yer almaktadır? Yazınız.

37°-38° K ve 30°-31° D arasında: _____

40°-41° K ve 28°-29° D arasında: _____

38°-39° K ve 42°-43° D arasında: _____

38°-39° K ve 35°-36° D arasında: _____

40°-41° K ve 43°-44° D arasında: _____

3. Aşağıdaki bölgelerin coğrafi koordinatlarını ve bu koordinatlar içerisinde yer alan Ramsar Alanları yazınız. Bu bölgeleri iz düşüm alanlarına göre büyükten küçüğe doğru sıralayarak yaptığınız sıralamanın gerekçesini açıklayınız.

İ-4 : _____

B-5 : _____

I-7 : _____

C-3 : _____

J-5 : _____

4. Seyfe Gölü'nden hangi yöne doğru gidildiğinde hem Ekvator'a hem de başlangıç meridyenine yaklaşılır? Açıklayınız.

_____

_____

_____

5. Araştırmacı grup, bir sonraki durağı olan Uganda'ya gitmek için 40⁰ kuzey paraleli üzerinde yer alan Ankara'daki Esenboğa Havalimanı'ndan Ekvator üzerinde yer alan Kampala (Uganda) şehrinin güneyindeki Entebe Uluslararası Havalimanı'na doğru uçak yolculuğuna başlamıştır. Uçak iki havalimanı arasındaki yolculuğunu 33⁰ doğu meridyeni üzerinde yaptığına göre uçağın yolculuk süresince katettiği mesafe kuş uçumu kaç km'dir?

_____

_____

_____

_____

_____