

A- Aşağıdaki metni okuyunuz. Metne göre soruları cevaplayınız.

KAPTAN YUSUF

Kaptan Yusuf'un duymayı en sevdiği söz, denize açılmadan önce çevresindekilerin onu yolcularken söylediği "Yolunuz açık olsun!" sözüdür. Ama bu sözü duyabilmesi için öncelikle taşıyacağı malzemelerin gemiye yüklenmesi gerekmektedir. Tırlar dolusu mısırın gemiye yüklenmesi için görevliler gece boyunca çalıştılar. Ancak Kaptan Yusuf yükleme tamamlansa bile yola çıkamayacaklarını biliyordu. Ertesi gün hava durumu şiddetli yağış olacağını gösteriyordu. Kaptan hem gemisindeki insanların can güvenliğini düşündüğü için hem de taşıdıkları mallara zarar gelmemesi için kar, fırtına ve şiddetli rüzgâr gibi yolculukları için tehlike oluşturabilecek hava koşullarında yolculuğa çıkmıyordu. Kaptan Yusuf her yolculuktan önce yaptığı gibi yine uzun süre hava durumunu inceledikten sonra yolculuğu planlamak için notlar aldı. İş kolay değildi çünkü taşıyacağı ürünlerin bozulmaması için bir an önce yola koyulmalıydı.

Bu çalışma için araştırmacı tarafından yazılmıştır.

- 1- Kaptan Yusuf her yolculuktan önce planlamasını hangi verilere göre yapıyor? Bu verilere nereden ulaşabilir?

- 2- Kaptan Yusuf hangi durumlarda yolculuğa çıkmıyor? Neden?

- 3- Olumsuz hava koşullarından hangi meslekler doğrudan etkilenir? 3 örnek yazınız.

- 4- Kaptan Yusuf yolculuk planını aşağıda verilen hava durumu bilgilerine göre yapacaktır. Yönergeleri takip ederek planlamayı tamamlayalım.



a- Verilen yedi günlük hava durumunu tabloya işleyelim. Daha sonra oluşturduğumuz tabloyu inceleyerek “Yolculuk Planı” etkinliğini yapalım.

Hava Durumu Tablosu

	(Hava olayı ve sıcaklık °C)	
Pazartesi 04.10.2022		
Salı 05.10.2022		
Çarşamba 06.10.2022		
Perşembe 07.10.2022		
Cuma 08.10.2022		
Cumartesi 09.10.2022		
Pazar 10.10.2022		

Semboller

	Güneşli
	Parçalı Bulutlu
	Rüzgârlı
	Gök gürültülü sağanak yağış

YOLCULUK PLANI

- Taşınacak ürünlerin bozulmaması için en erken tarihte yola çıkılması gerekmektedir.
- Yolculuk bir günde tamamlanmaktadır.
- Yolculuk tamamlandıktan sonraki en erken tarihte geri dönecektir.
- Bu bilgiler doğrultusunda aşağıdaki planlamayı tamamlayın.

Yola çıkış günü :
Dönüş günü :

b- Verilen yedi günlük hava durumunu grafiğe işleyelim.



- Oluşturulan grafiğe göre Kaptan Yusufun yolculuk yapabileceği gün sayısını bulalım.

5-



Hava durumunu öğrenmek hava şartlarına göre giyinerek hastalıklara karşı korunmamızı sağlar.

Melisa

Kar yağacağını öğrenen sürücü kar zincirlerini kullanır veya toplu taşımayı tercih edebilir.



Asaf



İbrahim

Yağış olmayacağını öğrenen çiftçi sulama için gerekli çalışmalarını yapar.

Olumsuz hava koşullarını öğrenen pilotlar uçuşlarını ertelerler.



Zehra

Yukarıdaki söylemlerde vurgulanmak istenen aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A- Hava koşulları her zaman hayatımızı olumsuz etkiler.
- B- Kış mevsiminde yoğun yağış beklentisi bulunmaktadır.
- C- Hava durumunu bilmek yaşantımızı düzenlememiz açısından önemlidir.
- D- Hava durumu tüm meslekler için aynı derecede önemlidir.

6-



Harita üzerinde, ülkemizde bir gün içinde yaşanması beklenen hava olaylarını anlatan sunucunun aşağıdaki ifadelerden hangisini kullanması doğru olur?

- A- Ülkemizin tüm bölgelerinde yağış beklenmektedir.
- B- Sıcaklıklar ülke genelinde mevsim normallerinin üzerinde seyredecektir.
- C- Ülkemizin doğusunda yüksek sıcaklık tehlikesi bulunmaktadır.
- D- Aynı gün içinde farklı yerlerde farklı hava olayları yaşanacaktır.

7-



Meteorolojistler, Meteoroloji Genel Müdürlüğü'nde hava durumu tahminleri üzerine çalışan hava uzmanlarıdır. Onların yaptıkları çalışmaları merakla inceliyorum. Belki bir gün ben de Meteorolojist olabilirim.

Bahattin incelediği çalışmalarda meteorolojistlerin görevleri arasında aşağıdakilerden hangisini göremeyecektir?

- A- Havadaki ve denizdeki trafiği yönetmek
- B- Sıcaklık değişimlerini takip etmek
- C- Hava tahminleri yapmak
- D- Olumsuz hava koşullarına karşı ilgilileri uyarmak

8-



Pınar arkadaşlarıyla pikniğe gidecekleri günü belirlemek amacıyla yaşadığı ilin bir haftalık sıcaklık değerlerinin verildiği grafiği incelemektedir. **Grafiğe bakarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşabilir?**

- A- En düşük sıcaklık çarşamba günü yaşanacaktır.
- B- Sıcaklık değerleri giderek düşmektedir.
- C- Şiddetli rüzgâr beklenmektedir.
- D- Buzlanma ihtimali bulunmaktadır.

GÖZLEM ZAMANI

- Yaşadığınız yerin bir haftalık hava olaylarını gözlemleyiniz. Gözlem sonuçlarınızı aşağıdaki tabloya, hava olaylarının sembollerini çizerek aktarınız.
- Yaşadığınız yerin sıcaklık değerlerini Meteoroloji Genel Müdürlüğü'nün sitesinden öğrenebilir veya termometrenizi balkonunuza koyarak her gün okula gitmeden önce mevcut sıcaklık değerini belirleyerek not edebilirsiniz.

HAVA OLAYLARI GÖZLEM TABLOSU

	Hava Olayı	Sıcaklık °C
1.Gün		
2.Gün		
3.Gün		
4.Gün		
5.Gün		
6.Gün		
7.Gün		

SEMBOLLER

	Güneşli
	Parçalı Bulutlu
	Rüzgârlı
	Gök Gürültülü Şaganak Yağış
	Karlı
	Çok Bulutlu
	Yağmurlu

- Yukarıdaki tabloya yazdığımız sıcaklık değerlerinden yararlanarak yaşadığınız yerin sıcaklık grafiğini çiziniz.

HAVA OLAYLARI GÖZLEM GRAFİĞİ

