

COĞRAFYA-9



BASINÇ VE RÜZGÂRLAR-I

İklim Elemanları

S1. - Atmosfer basıncı nedir? Tanımlayınız:

➤ Normal atmosfer basıncının değeri kaç milibar (hPa) dır?

➤ Oluşumlarına göre basınç türlerinin isimlerini yazınız?

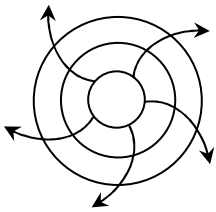
a)

b)

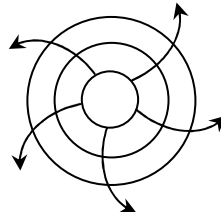
S2. Basıncı etkileyen faktörleri aşağıdaki kutulara yazınız.



S3.



1.Bölge



2.Bölge

Yukarıda iki ayrı basınç merkezi ve buradaki rüzgâr yönleri gösterilmiştir. Buna göre;

1. Bölge Basınç merkezidir.

2. Bölge Basınç merkezidir.

1. Bölge Yarım Kürede,

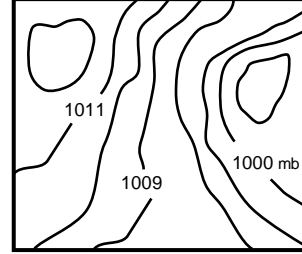
2. BölgeYarım Kürede yer alır.

(.....) Bölgede hava kapalı - bulutlu – yağışlıdır.

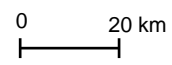
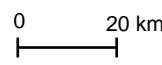
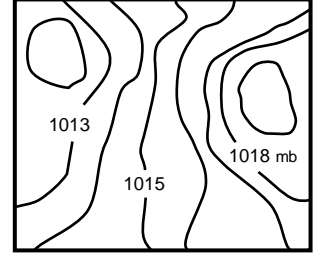
(.....) Bölgede hava açıktır. Yağış ihtimali azdır.

S4. Aşağıda kuzey yarım kürede yer alan bir bölgenin günün farklı saatlerindeki izobar haritaları verilmiştir.

Saat: 04.00



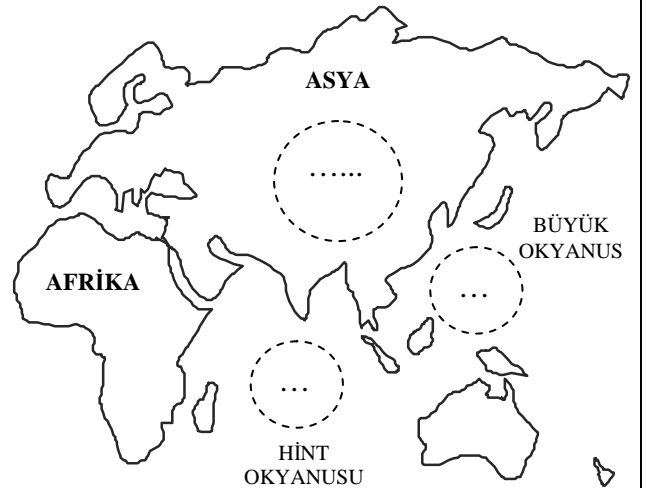
Saat: 14.00



Haritalardaki bilgilerden yola çıkılarak söz konusu bölge için aşağıdaki soruları cevaplayınız,

- Saat 14.00'deki rüzgâr yönü:
- Hangi saatte yağış ihtimali daha fazladır? (04.00 – 14.00)
- Hangi saatte rüzgârın hızı daha fazladır? (04.00 – 14.00)
- Nedenini açıklayınız?

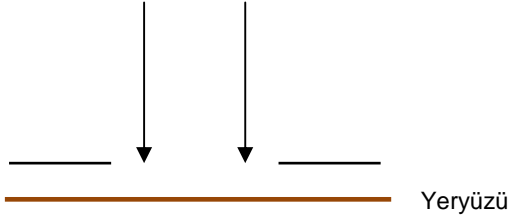
S5. Temmuz ayı koşullarına göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.



Daire ile gösterilen merkezlerin basınç özelliklerini yazınız.
(AB – YB)

Asya Kıtası ile Okyanuslardaki basınç farklılığı nasıl açıklanır?

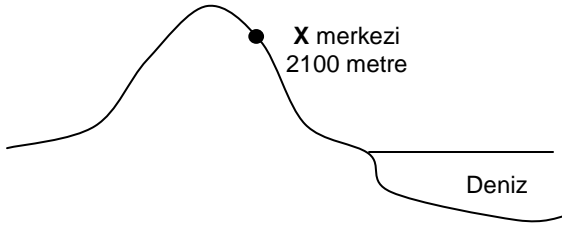
S6. Aşağıdaki çizimde, alçalıcı hava hareketi yaşanan bir bölge gösterilmiştir.



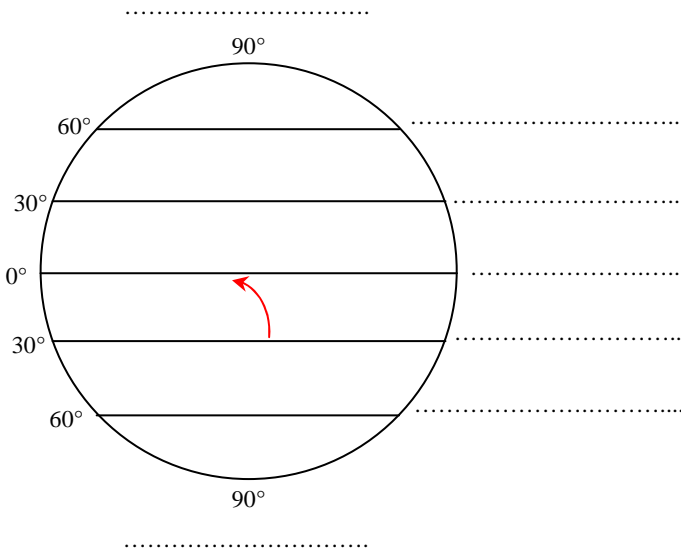
Bu bölgede hangi basınç özelliği görülür? (AB – YB)

Bu bölgedeki yatay hava hareketi hangi yönde oluşur?

S7. Rüzgârsız bir günde, deniz seviyesinde basıncın 1016 hPa olarak ölçüldüğü bir anda, X merkezinde basınç yaklaşık kaç hPa'dır?



S8. Aşağıda enlem değerleri verilen kuşakların basınç özelliklerini yazınız. (Örnek: Termik Alçak Basınç gibi) Çizim üzerinde kırmızı ok örneğindeki gibi sürekli rüzgârları gösteriniz.



Bu kuşakların hangileri Dünya'nın şekline, hangileri ise Dünya'nın günlük hareketine bağlı olarak oluşmuştur?

.....
.....

S9. Aşağıdaki ifadelerin doğru veya yanlışlığını D / Y yazarak belirtiniz.

() Basıncın ölçülmesinde kullanılan araca Anemometre denir.

() Hava sıcaklığının fazla olduğu tüm bölgelerde alçak basınç görülmektedir.

() Termik basınç kuşaklarının oluşumunda Dünya'nın şekli etkili olmuştur.

() Basıncın dağılışı izobar haritaları ile gösterilir.

() Yükselti arttıkça basınçta artmaktadır.

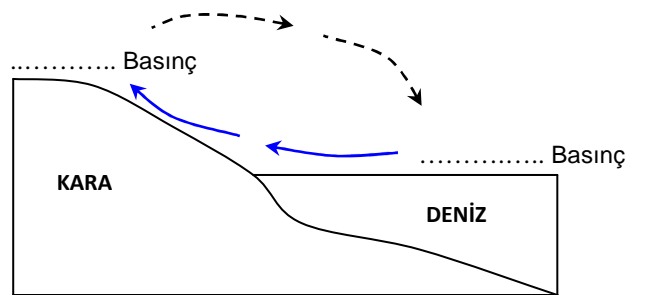
S10. Bir bölgenin izobar haritası o bölgenin hangi özellikleri hakkında bilgi verir?

	Bilgi verir	Bilgi vermez
Hava sıcaklığı		
Rüzgâr hızı		
Yarım küresi		
Yükseltisi		
Yağış olasılığı		

S11. Hava kütlelerinin alçalarak yığılması ile ortaya çıkan basınç kuşağı hangisidir?

- Bu basınç kuşağı hangi sürekli rüzgârların başlangıç bölgesidir? Yazınız.

S12. Aşağıdaki çizimde boş bırakılan bölümleri uygun ifadelerle tamamlayınız.



Bu basınç ve rüzgâr sistemi hakkında bilgi veriniz.

.....
.....
.....
.....
.....
.....