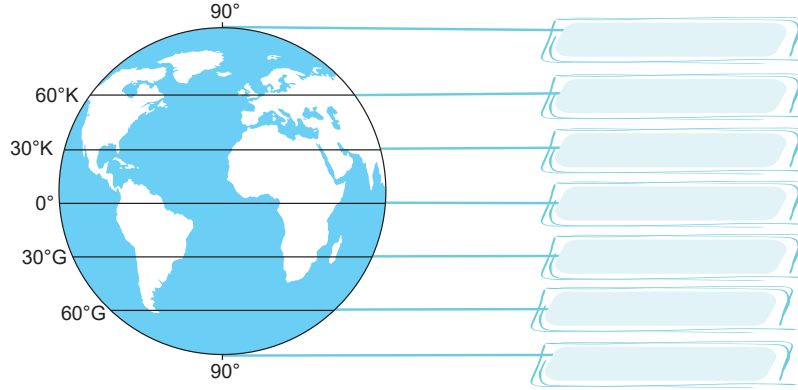


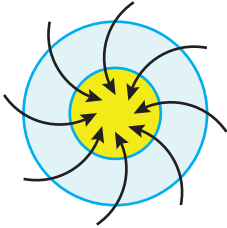
1. Basınç dağılışına etki eden aşağıdaki faktörlerin karşısına basınca etkisini yazınız. (10 Puan)

1. Yer çekimi	
2. Yükselti	
3. Yoğunluk	
4. Dinamik etkenler	
5. Sıcaklık (termik) etkenler	

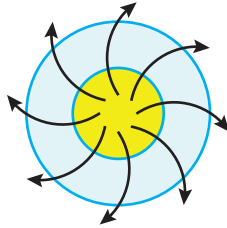
2. Aşağıdaki küre üzerinde belirtilen basınç merkezlerinin isimlerini boşluklara yazınız. (14 Puan)



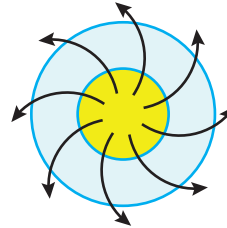
3. Aşağıda verilen basınç merkezlerinin durumunu ve bulunduğu yarım küreyi alttaki boşluklara yazınız. (8 Puan)



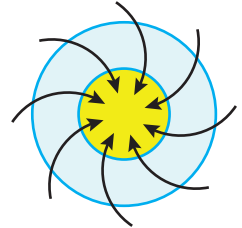
1



2



3



4

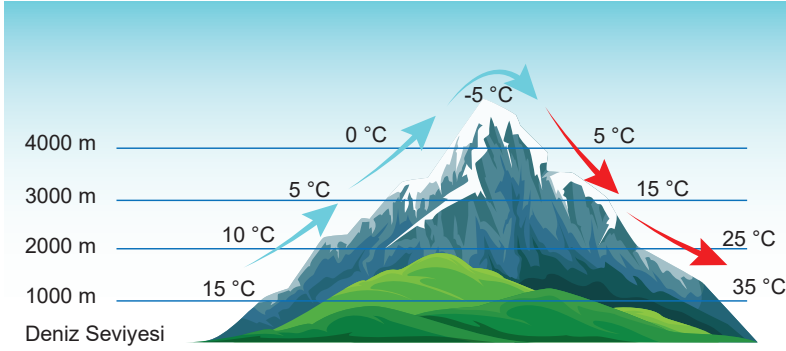
4. Termik alçak basınç alanının özelliklerini yazınız. (12 Puan)

1.	
2.	
3.	
4.	

5. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanlara "D", yanlış olanlara "Y" yazınız. (10 Puan)

1.	Meltem rüzgârları gündüz vakti karadan denize doğru eser.	( )
2.	Romanya'dan Karadeniz'e doğru esen rüzgâra sirokko denir.	( )
3.	Termik basınçların oluşum sebebi Dünya'nın şeklidir.	( )
4.	Dinamik basınçların oluşum sebebi Dünya'nın yıllık hareketidir.	( )
5.	Sıcaklığın dağılışını gösteren haritalara izobar haritaları denir.	( )

6. Aşağıda fön rüzgârlarının oluşumu gösterilmiştir. Bu rüzgârların özelliklerini tablodaki numaralı yerlere yazınız. (16 Puan)

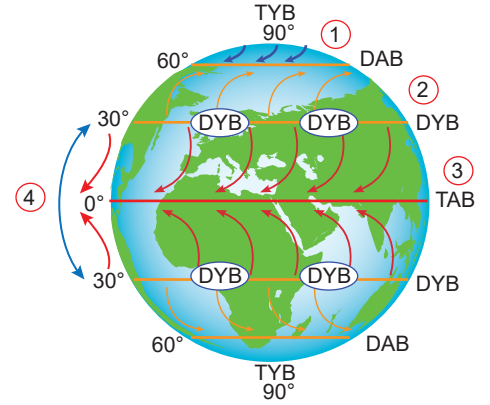


## Fön Rüzgârlarının Özellikleri

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

7. Aşağıdaki küre üzerinde numaralandırılarak gösterilen rüzgârların isimlerini ve hangi enlemler arasında estiklerini boşluklara yazınız. (10 Puan)

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.



8. Aşağıda verilen özelliklerin hangi rüzgâra ait olduğunu karşısına yazınız. (14 Puan)

1.	Sahra Çölü'nden Mısır ve Libya kıyılarına doğru esen sıcak ve kuru rüzgârdır.	
2.	Asya Kıta'sından Hint Okyanusu'na doğru esen rüzgârlardır.	
3.	Gündüz denizden karaya doğru esen hafif rüzgârlardır.	
4.	Gece dağlardan vadilere doğru esen rüzgârlardır.	
5.	Fransa'da Rohn vadisi boyunca Akdeniz'e doğru esen rüzgârdır.	
6.	Dinar Dağları'ndan Adriyatik Denizi kıyılarına esen rüzgârdır.	
7.	Romanya'da Tuna vadisi boyunca Karadeniz'e doğru kuzeydoğudan esen soğuk rüzgârdır.	

9. Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri verilen uygun kelimelerle doldurunuz. (6 Puan)



1.	Günlük harekete bağlı olarak oluşan basınçlara ..... basınç denir.
2.	Batı ve ..... rüzgârları her iki yarım kürede 60° paralelleri çevresinde karşılaşırlar.
3.	Alçak basınç alanlarında ..... hava hareketleri vardır.
4.	Basınç dağılışı ..... haritaları ile gösterilir.
5.	Rüzgârların belirli bir yöne doğru estiği doğrultuya ..... denir.
6.	Rüzgârların esme sıklıklarını rüzgâr ..... gösterir.

1. Aşağıdaki nemlilik çeşitlerini açıklayınız. (9 Puan)

Mutlak Nem:

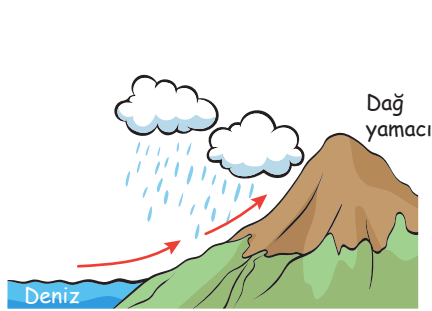
Maksimum Nem:

Bağıl Nem:

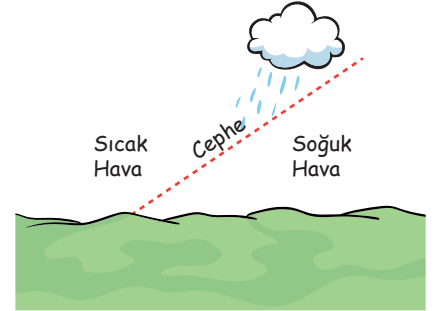
2. Aşağıdaki görsellerde verilen yağış türlerinin isimlerini altına yazınız. (9 Puan)



İsim:



İsim:



İsim:

3. Yerde ve gökyüzünde oluşan yağışları yazınız. (8 Puan)

Yerde oluşanlar

Gökyüzünde oluşanlar

4. Aşağıdaki soruları haritaya göre cevaplandırınız. (20 Puan)



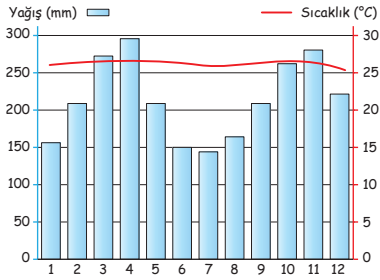
1. Dünya'da yağışın en fazla olduğu alanları ve nedenini yazınız.

2. Dünya'da yağışın en az olduğu alanları ve nedenini yazınız.

5. Aşağıda verilen özelliklerin hangi iklime ait olduğunu karşısına yazınız. (10 Puan)

1.	Konveksiyonel yağışlar görülür. Kimyasal çözünme yaygındır.
2.	Yazları yağışlı, kışları kuraktır. Yağışlar konveksiyonel yağışlar şeklindedir.
3.	Kış mevsimi yağışlıdır. Yağışlar çoğunlukla yağmur şeklinde cephesel olarak oluşur.
4.	Geçiş iklimi özelliği gösterir. Karaların iç kısımlarında görülür.
5.	Yağışlar konveksiyonel yağışlar şeklinde düşer. Don olayının yaşandığı gün sayısı fazladır.

6. Aşağıda bazı iklime ait sıcaklık ve yağış grafiği verilmiştir. Grafiklerin altındaki boşlukları doldurunuz. (24 Puan)

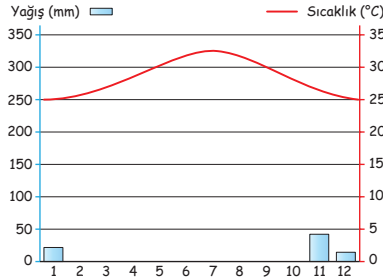


İklim:

Yağış biçimi:

Bitki örtüsü:

Yağış rejimi:

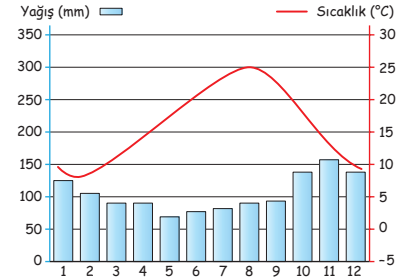


İklim:

Yağış biçimi:

Bitki örtüsü:

Yağış rejimi:

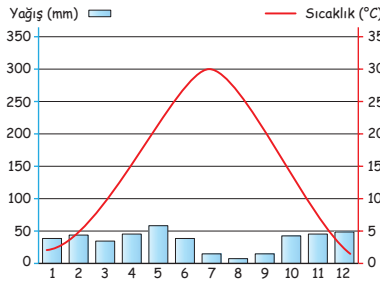


İklim:

Yağış biçimi:

Bitki örtüsü:

Yağış rejimi:

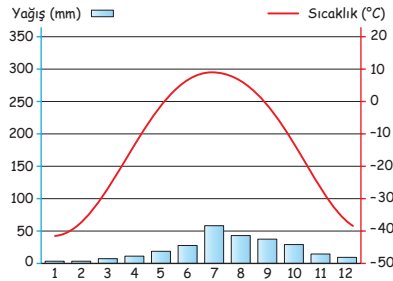


İklim:

Yağış biçimi:

Bitki örtüsü:

Yağış rejimi:

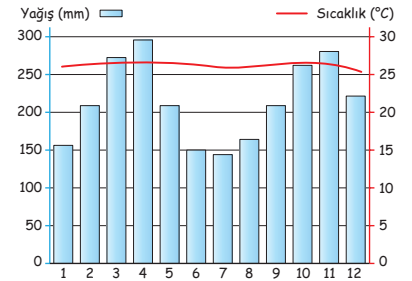


İklim:

Yağış biçimi:

Bitki örtüsü:

Yağış rejimi:



İklim:

Yağış biçimi:

Bitki örtüsü:

Yağış rejimi:

7. Aşağıdaki soruları cevaplayınız. (20 Puan)

- Bitki örtüsü orman olan iklimler hangileridir?  
Cevap:
- Yağış rejimi düzenli olan iklimler hangileridir?  
Cevap:
- Yıllık ve günlük sıcaklık ortalamasının en fazla olduğu iklim hangisidir?  
Cevap:
- Yazları yağışlı iklimler hangileridir?  
Cevap:

1. Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri verilen kelimelerle uygun şekilde doldurunuz. (12 Puan)



1. Trakya karasal iklimi özellikle ..... Havzası'nda görülür.
2. .... ikliminin bitki örtüsü kızılçam ormanları ve bu ormanların tahribiyle ortaya çıkan makilerdir.
3. .... Karadeniz Bölümü'nde yağışlar yüksek dağlardan dolayı fazladır.
4. .... iklimi her mevsim yağışlı olup yıllık yağış miktarı 1000-1500 mm arasındadır.
5. Ankara'nın ve Erzurum'un sıcaklık ortalamalarının birbirinden farklı olmasının nedeni ..... farklılığıdır.
6. Karadeniz ve Akdeniz'de dağların kıyıya paralel uzanmasından dolayı ..... yağışları görülür.

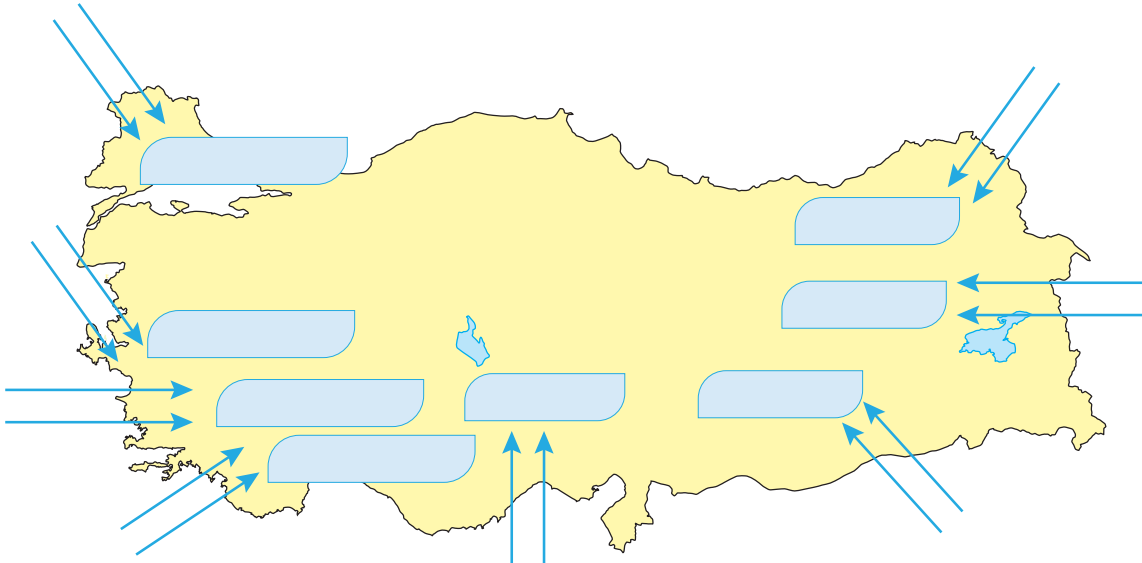
2. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanlara “D”, yanlış olanlara “Y” yazınız. (12 Puan)

1. Türkiye, orta kuşak ülkesi olması nedeniyle yıl içinde dört mevsimi belirgin olarak yaşar. ( )
2. Basra Termik Yüksek Basıncı kış mevsiminde etkilidir ve etkili olduğu dönemde sıcaklıklar düşer. ( )
3. Akdeniz yağış rejiminde en fazla yağış kış mevsimindedir. ( )
4. Bağıl nem oranı en fazla Güneydoğu Anadolu'dadır. ( )
5. Karayel, Türkiye'nin kuzeybatısından eser ve kışın kar yağışlarına neden olur. ( )
6. Ocak ayında en soğuk yer yükseltinin az olması ve karasallıktan dolayı Marmara Bölgesi'ndedir. ( )

3. Mutlak konumun Türkiye iklimine başlıca etkileri nelerdir? Yazınız. (8 Puan)

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....

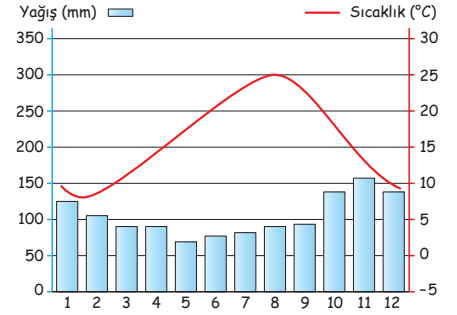
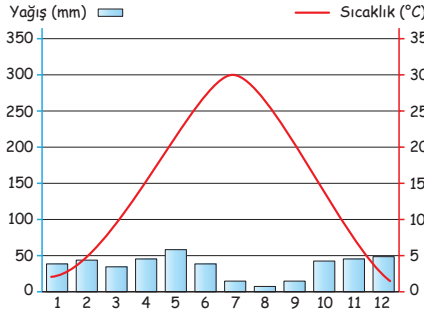
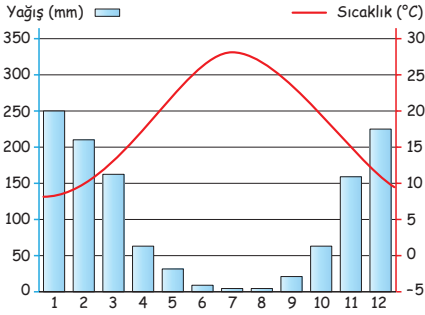
4. Aşağıdaki haritada Türkiye'de etkili olan rüzgârların isimlerini kutucuklara yazınız. (9 Puan)



5. Aşağıdaki tabloda verilen illerle ilgili özellikleri karşısına yazınız. (18 Puan)

	En yağışlı mevsim	Yağış biçimi	Bitki örtüsü
1. İzmir			
2. Antalya			
3. Ankara			
4. Rize			
5. Kars			
6. Gaziantep			

6. Aşağıda verilen grafiklerin ait olduğu iklimlerin isimlerini alttaki boşluklara yazınız. (9 Puan)



7. Karadeniz ikliminin özelliklerinden 4 tanesini yazınız. (4 Puan)

1.	
2.	
3.	
4.	

8. Türkiye'deki mikroklima alanlarına 4 örnek yazınız. (8 Puan)

1.	
2.	
3.	
4.	

9. Aşağıda verilen özelliklerin karşısına hangi iklime ait olduğunu yazınız. (20 Puan)

1.	Bitki örtüsü kızılçam ormanları ve bu ormanların tahribiyle ortaya çıkan makilerdir.	
2.	Yağışlar en fazla ilkbahar mevsiminde konveksiyonel yağışlar şeklinde düşer.	
3.	Özellikle Ergene Havzası'nda görülür. Yazları sıcak, kışları soğuktur.	
4.	Yıllık yağış miktarı 400-650 mm arasındadır. Yaz kuraklığının en fazla olduğu iklimdir.	
5.	En fazla yağışlar yaz mevsiminde konveksiyonel yağışlar şeklinde düşer.	
6.	Hem Akdeniz hem karasal iklimin görüldüğü bu alan geçiş özelliği gösterir.	
7.	İstanbul'da kuzey kesim Karadeniz iklimini, güney kesim ise Akdeniz iklimini yansıtır.	
8.	Her mevsim yağışlı olup yıllık yağış miktarı 1000-1500 mm arasındadır.	
9.	Yıllık yağış miktarı 600-1000 mm arasındadır.	
10.	Alçak yerlerde 300-400 mm, yüksek yerlerde ise 500-600 mm arasında yağış vardır.	