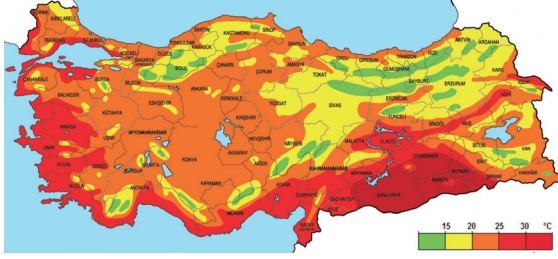




Aşağıda Türkiye'nin temmuz ayı ortalama sıcaklık dağılışı haritası verilmiştir.



1- Harita incelendiğinde aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşamaz?

- A) En yüksek ortalama sıcaklıklar sadece enlem etkisinden dolayı Güneydoğu Anadolu'da görülür.
B) En düşük ortalama sıcaklık değerleri enlem, yükselti ve karasallıktan dolayı Kuzeydoğu Anadolu'da görülür.
C) Ülkemizin birçok yerinde ortalama sıcaklık değerleri 20 °C'nin üzerindedir.
D) Marmara Bölgesi'nin büyük bir kesiminde ortalama sıcaklıklar 20-25 °C arasındadır.
E) Yükselti ve karasallık arttıkça ortalama sıcaklık değerleri de düşmektedir.

Aşağıdaki maddelerde ülkemizde etkili olan rüzgarlarla ilgili bazı haberler yer almaktadır.

I. Şiddetli nedeniyle Uludağ'daki kar kalınlığı oldukça düştü, bazı yerlerde toprak görünmeye başladı. Otel sahipleri, kar yağmaması halinde, rezervasyonların iptal edilmesinden korktuklarını belirttiler.

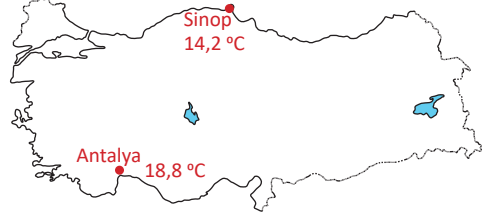
II. Bugün İstanbul'da kuzeydoğudan esen hissedilen sıcaklığı düşürerek soğuk ve rüzgarlı bir havanın yaşanmasına neden oldu.

III. Şanlıurfa'ya güneydoğu yönünden esen şehirde sıcaklığın ve kuraklığın artmasına neden oldu. Özellikle öğle saatlerinde zorunlu olmadıkça dışarı çıkılmaması gerektiği belirtildi.

2- Yukarıdaki boşluklara hangi rüzgar isimleri yazılmalıdır?

- | I | II | III |
|------------|--------|---------|
| A) Lodos | Poyraz | Samyeli |
| B) Lodos | Kible | Karayel |
| C) Samyeli | Yıldız | Karayel |
| D) Poyraz | Lodos | Kible |
| E) Yıldız | Kible | Poyraz |

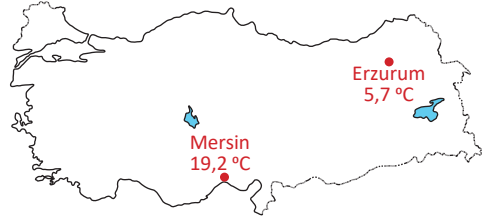
Aşağıdaki Türkiye haritasında Antalya ve Sinop illerinin konumları ve yıllık ortalama sıcaklık değerleri verilmiştir.



3- Antalya ve Sinop'un yıllık ortalama sıcaklıklarının farklı olmasının temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Denizellik
B) Karasallık
C) Yükselti
D) Enlem
E) Nemlilik

Aşağıdaki Türkiye haritasında Mersin ve Erzurum illerinin konumları ve yıllık ortalama sıcaklık değerleri verilmiştir.



4- Mersin ve Erzurum illerinin yıllık ortalama sıcaklıklarının farklı olmasında;

- I. Bakı
II. Enlem
III. Yükselti
IV. Denizellik

faktörlerinden hangileri etkili değildir?

- A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) Yalnız IV
D) I ve III
E) III ve IV

Aşağıda tabloda bir ilimize düşen toplam yağışın mevsimlere dağılışı oranları verilmiştir.

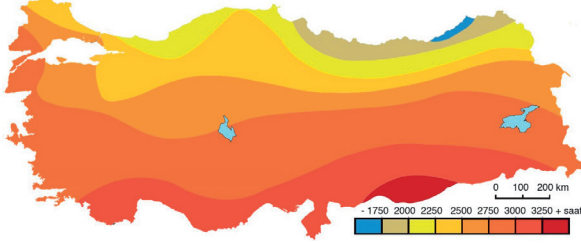
İlkbahar	Yaz	Sonbahar	Kış
% 19	% 20	% 33	% 28

5- Yağışın mevsimlere göre dağılışı oranları incelendiğinde bu ilimizin aşağıdakilerden hangisi olması beklenir?

- A) Van
B) Muş
C) Ordu
D) Adana
E) Diyarbakır

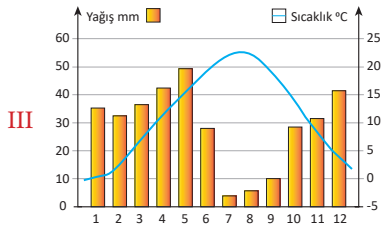
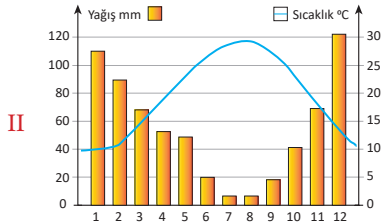
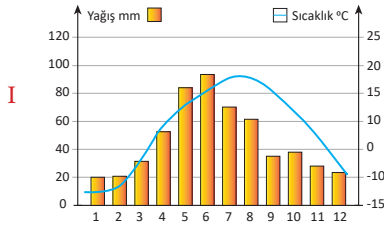


Güneş enerjisi santrallerinin verimliliğini etkileyen en önemli koşullardan biri bölgenin güneş enerji potansiyelidir. Bölgenin güneş ışınım düzeyi üretilen enerji miktarı ile doğru orantılıdır. Aşağıdaki haritada Türkiye'nin yıllık güneşlenme süresi gösterilmiştir.



6- Verilen bilgiler ve haritadaki değerler dikkate alındığında ülkemizde güneş enerjisi santrali kurmak için aşağıdaki illerimizden hangisi **daha uygundur**?

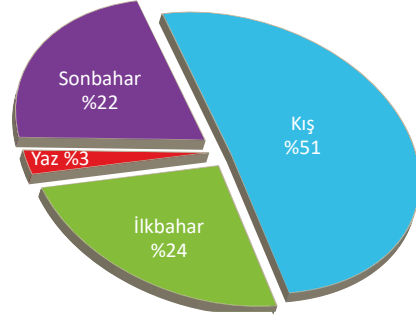
- A) Rize B) Kars C) İstanbul
D) Şanlıurfa E) Zonguldak



7- Grafiklerdeki sıcaklık ve yağış değerleri incelendiğinde bu illerimiz hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- | I | II | III |
|------------|--------|----------|
| A) Rize | Mersin | Kayseri |
| B) Ardahan | Adana | Niğde |
| C) Sivas | Hatay | Nevşehir |
| D) Erzurum | Bursa | Mardin |
| E) Bingöl | İzmir | Rize |

Aşağıdaki pasta grafikte bir ilimize düşen yıllık toplam yağışın mevsimlere göre dağılış yüzdeleri gösterilmiştir.



8- Yağışın mevsimlere dağılışı dikkate alındığında bu ilimiz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aydın B) Iğdır C) Trabzon
D) Kırşehir E) Ankara

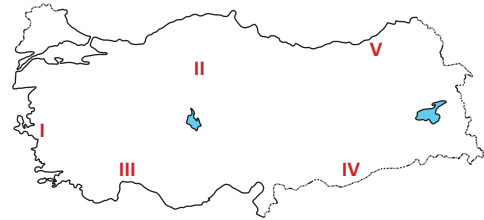
Yükselti arttıkça gerçek sıcaklık ile indirgenmiş sıcaklık arasındaki fark artar.

9- Buna göre, aşağıdaki şehir çiftlerinden hangisi arasındaki indirgenmiş sıcaklık farkı diğerlerinden fazladır?

- A) Sivas – Erzurum B) Aydın – Kütahya
C) Bursa – Eskişehir D) Adana – Ardahan
E) İstanbul – Mardin



Aşağıdaki Türkiye haritasında beş farklı nokta numaralandırılarak gösterilmiştir.



10- Haritada numaralandırılarak gösterilen yerler için aşağıdakilerden hangisi **söylenemez**?

- A) I numaralı bölgede denizin etkisi iç kesimlere daha fazla ilerler.
B) Numaralandırılan yerlerde bozkır bitki örtüsü sadece II'de görülür.
C) III numaralı yerde yazlar sıcak ve kurak, kışlar ılık ve yağışlıdır.
D) Yaz kuraklığının en fazla hissedildiği yer IV numaralı yerdir.
E) V numaralı yerde sonbahar mevsiminde daha fazla yağış düşer.