

ADI SOYADI:
SINIF NO:

SICAKLIĞIN DAĞILIŞINA ETKİ EDEN FAKTÖRLER:

Enlem/ Nemlilik/ yükselti/ Bakı/ Isı birikimi, kaybı/ Kara ve denizlerin dağılışı/ Karasallık/ Okyanus Akıntıları

Gibi faktörlerdir. Örnekte olduğu gibi sıcaklığa etki eden faktörü yazın.

Örn: Akdeniz'in Karadeniz'den sıcak olması Enlem

1. Ekvatorda kalıcı karların bulunması
2. Toros Dağlarının güney yamaçlarının kuzey yamaçlarından daha sıcak olması
3. Yazın Diyarbakır'ın Antalya'dan daha sıcak olması
4. İzmir'in İstanbul'dan daha sıcak olması
5. Türkiye'nin en soğuk bölgesinin Doğu Anadolu olması
6. Batı Avrupa İngiltere ve çevresinin Orta Avrupa'dan daha sıcak olması
7. Eylül ayının Mart ayına göre daha sıcak olması
8. Güney yarımkürede izotermilerin daha düzenli olması
9. Türkiye'de zeytin tarımının dağların güney yamaçlarında yoğunlaşması
10. Çöllerin ekvatordan daha sıcak olması
11. Doğu Karadeniz kıyılarında yazların çok sıcak, kışların çok soğuk olmaması
12. Türkiye'ye kuzeyden esen rüzgarların soğuk olması
13. Aynı enlemlerde yer almasına rağmen kışın İzmir'in Malatya'dan ılık olması
14. Saat 14.00 ün saat 12 ye göre daha sıcak olması
15. Kuzey yarımkürenin yazın çok sıcak, kışın çok soğuk olması

Aşağıdaki boşlukları doldurun.

1. Zararlı güneş ışınlarını tutan atmosfer tabakası dir.
2. Su buharı (nem) atmosferin tabakasında bulunur.
3. İklim olayları tabakasında gerçekleşir.
4. 1800 m yüksekte bulunan Erzurum'da ölçülen sıcaklık 3C dir. Buranın İndirgenmiş sıcaklığı nedir?
5. Sıcaklığın dağılışını gösteren haritalara denir.
6. İklim olaylarını inceleyen bilime denir.
7. İngiltere çevresi ve Batı Avrupa sıcak su akıntısının etkisiyle ılıman bir iklim yaşar.
- 8.

Aşağıdaki soruları cevaplayın.

1. İç bölgelerde günlük sıcaklık farkı fazladır. Bunun sebebi:
2. Gerçek sıcaklığı 10, İndirgenmiş sıcaklığı 16 derece olan bir şehir, deniz seviyesinden kaç metre yüksekte yer alır?
3. Trabzon'da en sıcak ay Ağustos iken, Ankara'da en sıcak ay Temmuz'dur. Bunun sebebi nedir?
4. Türkiye aynı enlem ve boylam dereceleriyle güney yarımkürede yer alsaydı, kuzeyi ile güneyi arasındaki sıcaklıklar nasıl olurdu?
5. Bulutsuz kış günlerinin (ayaz) çok soğuk olmasının sebebi nedir?
6. Bir ülkede kuzeye bakan evler daha çok güneş görüyor ise bu ülke ile ilgili ne söyleyebiliriz?

7. Gün içinde en yüksek ve en düşük sıcaklıklara ne zaman rastlanır? Neden?

8. Ülkemizde güneye bakan yamaçlarda sıcaklık daha yüksektir. Bu durum sıcaklığı etkileyen hangi faktörle açıklanabilir?

9 Temmuz ayında yapılan ölçümlerde Antalya'nın sıcaklık ortalaması 29, İzmir'in 27, İstanbul'un ise 24 derece olarak ölçülmüştür. Bu durumun sebebi nedir?

10. Ocak ayı ortalaması Sinop'un 6 C iken daha güneyde yer alan Ankara'nın ortalaması -2C dir. Bu durumun sebebi ne olabilir?

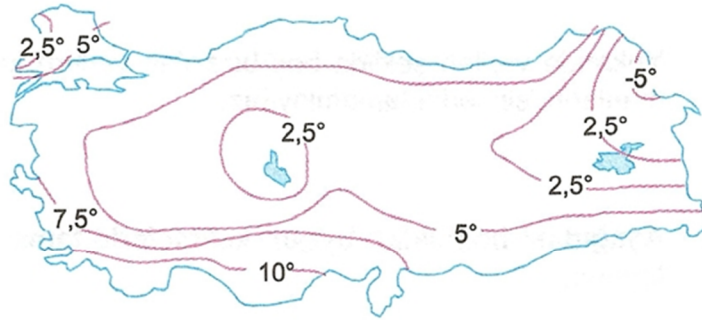
11. Çöller gündüz çok ısınır, geceleri çok soğur. (Yani sıcaklık farkı fazladır.) Bu durumun sebebi nedir?

12. Karalar çabuk ısınır ve çabuk soğur. Denizler ise geç ısınır ve geç soğur. Bu durumun sebebi nedir?

13. İngiltere ve Kanada aynı enlemlerde olmasına rağmen sıcaklık ortalamaları farklıdır? Neden?



Yanda 40 kuzey enleminde yer alan bir dağ gösterilmiştir. Sıcaklığı etkileyen faktörler göz önüne alındığında işaretli noktaların hangisinin gün içinde en sıcak olması beklenir? Neden?



Yukarıda Türkiye ocak ayı indirgenmiş İzoterm haritası verilmiştir. Haritaya göre aşağıdaki cümlelerin doğru veya yanlış olduklarını yanlarına yazın.

1. Kuzeydoğu Anadolu'nun (Erzurum-Kars) soğuk olmasının temel nedeni yükseldir.
2. Akdeniz kıyılarında 10 C nin üstünde yerler bulunur.
3. En sıcak ve en soğuk yerler arasında 15 C 'den fazla fark vardır.
4. Sıcaklık dağılışı paralellere uygun değildir.
5. Yaklaşık aynı enlemde bulunmalarına rağmen Ege, İç And. ve Doğu And.'nun sıcaklıkları farklıdır.
6. Karadeniz kıyılarının ortalama sıcaklığı 5 C nin üzerindedir.