



İklim Elemanları - Nem



www.cografyaninkodlari.com

Nem: Atmosferdeki su buharına verilen isimdir.

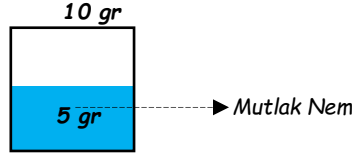
Higrometre: Nemi ölçen alete verilen isimdir.



Nem hızlı ısınmayı ve soğumayı engeller

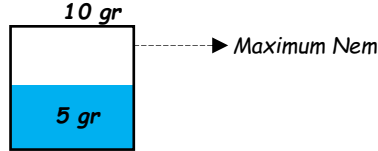
Mutlak Nem

Bir m^3 hava içinde bulunan su buharının gram cinsinden ağırlığına mutlak nem denir. Mutlak nemi bir kabın içinde var olan, kesin olan su olarak düşünebiliriz.



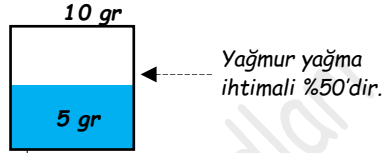
Maximum Nem

Birim hacimdeki havanın, belirli bir sıcaklıkta bulundurabileceği en fazla nem miktarıdır. Maximum nemi kabın büyüklüğü olarak düşünebiliriz.

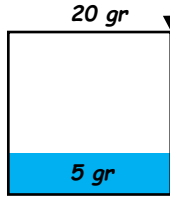


Bağıl Nem

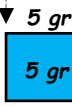
Hava kütlelerinin sahip olduğu su buharı basıncının aynı sıcaklıktaki doymuş su buharı basıncına oranına bağlı (nispi) nem adı verilir. Bağıl nemi yağmur yağma ihtimali olarak düşünebiliriz.



Kabımızı sıcak yere götürürsek kabımız yani maximum nem büyür ve yağmur yağma ihtimali azalır. Bağıl nem azalır yani. Burada bağıl nem %25'dir.



Kabımızı soğuk yere götürürsek kabımız yani maximum nem küçülür ve yağmur yağma ihtimali artar. Bağıl nem artar yani burada bağıl nem %100'dür.



Mutlak Nem	Maximum Nem	Bağıl Nem
5	5	%100
5	10	%50
5	20	%25



➤ Bu şekildeki soruları çözerken ilk olarak şekillerini çizmeliyiz. Maximum nemi kabımızın büyüklüğü olarak belirleyip mutlak nemi bu kabın içine yerleştirmeliyiz. Böylece bağıl nemlerini kendimiz rahatlıkla bulabiliriz.

Maximum-Bağıl Nem İlişkisi

Maximum nemi arttırsak yani kabımızı büyütürsek yağmur yağma ihtimali azalır.



Maximum nem: +
Bağıl Nem: -

Mutlak-Bağıl Nem İlişkisi

Mutlak nemi arttırsak yani kabımızın içindeki suyu arttırsak yağmur yağma ihtimali artar.



Mutlak nem: +
Bağıl Nem: +

Bağıl Nemin Yüksek Olduğu Yerlerin Ortak Özellikleri



- ✓ Bitki örtüsü fazladır.
- ✓ Bulutluluk fazladır.
- ✓ Güneşli gün sayısı azdır.
- ✓ Kimyasal çözülme fazladır.
- ✓ Hava doyma noktasına yakındır.
- ✓ Nem açığı daha azdır.