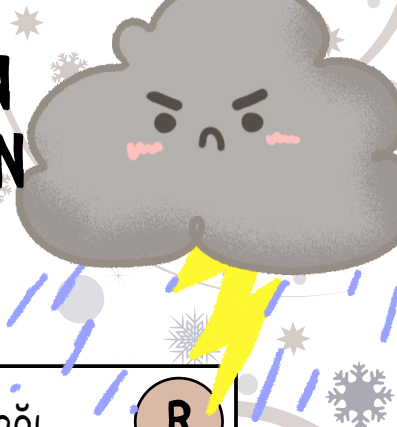


# CEVAPLARINI BULARAK DÜNYAYI BEKLEYEN TEHLİKENİN NEDENİNİ BULMAYA NE DERSİN

İpucu: Sorunun cevabı olan kutudaki harfi ,sorunun yanındaki boş daireye yazman kolaylık olabilir



İklim bilimine verilen ad (K)

Kırağı (R)

Meteoroloji ile ilgilenen bilim insanlarına verilen ad (Ü)

21 Haziran (E)

Yeryüzüne yakın su buharının sıvı hale geçmeden direkt buz kristallerine dönüşmesi (R)

Eksen eğikliği (I)

Yılda bir kez Güneş ışınlarının dik düştüğü bölge neresi olabilir? (E)

Alçalıcı (N)

Güneş ışınları oğlak dönencesine dik düştüğü tarihte Kuzey yarım küre hangi mevsimi yaşar? (S)

Klimatoloji (K)

KYK'de en uzun gündüz, GYK'de en uzun gece yaşandığı tarih nedir? (E)

Kış (S)

Yüksek basınçtan alçak basınca doğru hareket eden hava akımına ne denir? (L)

Çiy (M)

Dünya üzerinde mevsimlerin oluşmasını sağlayan nedenlerinden biri (I)

Meteorolog (Ü)

Güneş ışınlarının yılda iki kez dik geldiği bölge hangisidir? (S)

Ekvator (S)

Atmosfere salınan ve Güneş ışınlarını tutan karbondioksit gibi gazların yaptığı etki (I)

Oğlak dönencesi (E)

Yüksek basınç alanında görülen hava hareketi (N)

İklim (A)

Su buharının yeryüzüne yakın nesnelere üzerinde su damlaları halinde yoğunlaşmasıdır (M)

Rüzgar (L)

Bir yerde uzun süre gözlemlenen sıcaklık, nem, hava basıncı, rüzgâr, yağış ve yağış şekli gibi olayların ortalaması. (A)

Sera etkisi (I)



# GRUBUMU BULARAK SAKLI

## KELİMEYİ BUL

Aşağıdaki cümlelerin hava olayı ya da iklim ile ilgili olma durumuna göre ilgili kutucuga sırasıyla yazalım.



Bilim dalıyla uğraşan uzmanlar meteorologlardır.



3 gündür aralıksız yağan yağmurlar sele sebep oldu



Kesindir



Yarın İstanbuldaki don olayına karşı sürücüler uyarıldı.



Bilim dalıyla uğraşan uzmanlar klimatologlardır.



Balkanlardan gelen soğuk hava dalgası ile sıcaklıklar yarından itibaren düşecek.



Dar bir alanda geçerlidir



Güneşli, yağmurlu, açık, kapalı, rüzgarlı v.b. kelimelerle belirtilir



Kocaeli de yazlar sıcak geçer.



Ekvator ve Ekvator'a yakın bölgeler her mevsim düzenli yağış alır.



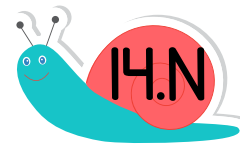
Dün hava güneşliyken bugün bulutlu ve soğuk



Türkiye'de yaz mevsiminde en sıcak bölge Güneydoğu Anadolu'dur



Bugün Marmara Bölgesi'nde etkili olan sis, hava ve deniz ulaşımını aksattı.



Akdenizde'de yaz ve kış ayları arasında sıcaklık farkı azdır.



Tahminidir

Hava Olayı 1-2-4-6-

7-8-11-13-15

İklim 3-5-9-10-12-14

Şifre:



# CEVAPLARI BUL BULMACAYI ÇÖZ



1. Canlılarda bulunan anne ve babadan gelen özelliklerin yavrulara nasıl aktarıldığını inceleyen bilim dalı
2. DNA kendini hangi olaydan hemen önce eşler?
3. DNA üzerinde bulunan belli görev birimleri
4. Çevre şartlarının etkisiyle canlının fenotipinde meydana gelen ve kalıtsal olmayan değişiklikler
5. Cismin ağırlığı sabit kalmak koşuluyla, yüzey alanı artarsa basınç nasıl değişir?
6. Açık hava basıncını ölçen bilim insanı.
7. Sıvıların basıncı ile doğru orantılı olan özelliği
8. Homozigot baskın sarı tohumlu bezelye ile homozigot çekinik yeşil tohumlu bezelyenin çaprazlanmasıyla oluşacak birinci kuşakta bezelyelerin yeşil tohumlu olma ihtimali yüzde kaçtır?
9. Katı basıncını etkileyen değişkenlerden biri
10. Birim yüzeye etki eden dik kuvvet
11. DNA ve özel proteinlerin bir araya gelerek oluşturduğu yapıya ne denir?
12. Aynı türe ait canlılar arasındaki genetik çeşitlilik.
13. Canlılardan, yaşam şartlarına uyum gösterenlerin hayatta kalması, uyum gösteremeyenlerin yok olması.

# Özelliği bil ve Eşleřtir

Elementlerin özelliklerini eşleştirirken soruların başlarındaki harfleri sıra ile yazarak saklanan kelimeleri bulalım.

- T** Tel ve levha haline getirilebilir.
- A** Atomik yapıdadır
- M** Elektron alarak kararlı hale geçebilirler.
- U** Molekül yapıdadır.
- G** Isı ve elektriđi ametallerden iyi, metallerden kötü iletir.
- T** Isı ve elektriđi iyi iletir.
- İ** Elektron vererek kararlı hale geçebilirler.
- L** Son yörüngelerindeki elektron sayısı (değerlik elektron sayısı) 1,2 veya 3 tür.
- E** Parlak veya mat görünümde dir
- İ** Oda koşullarında katıdır.(Cıva hariç)
- T** Mattır. (Işığı yansıtmaz)
- Ç** İlk 18 element içerisindekiler Bor (B) ve Silisyum (Si)
- L** Isı ve elektriđi iyi iletmez.
- İ** Periyodik sistemde kırık çizgi halinde bulunur.
- U** Son yörüngelerinde 5,6 veya 7 elektron bulundurur.
- R** Oda koşullarında katıdır.

**METAL**

**T-A-T-İ-L-İ**

**AMETAL**

**M-U-T-L-U**

**YARİMETAL**

**G-E-Ç-İ-R**

## GENEL TEKRAR TARAMA TESTİ CEVAP ANAHTARI

1. A	21. B	41. A	61. C
2. C	22. B	42. A	62. C
3. A	23. C	43. D	63. C
4. A	24. B	44. C	64. D
5. A	25. C	45. A	65. D
6. C	26. C	46. D	66. B
7. B	27. C	47. C	67. A
8. B	28. D	48. C	68. D
9. C	29. A	49. D	69. B
10. D	30. B	50. D	70. D
11. C	31. C	51. B	71. D
12. B	32. B	52. B	72. C
13. D	33. C	53. B	73. A
14. B	34. D	54. B	74. C
15. C	35. A	55. C	75. C
16. C	36. D	56. B	
17. A	37. A	57. B	
18. D	38. C	58. D	
19. A	39. C	59. C	
20. A	40. C	60. B	

