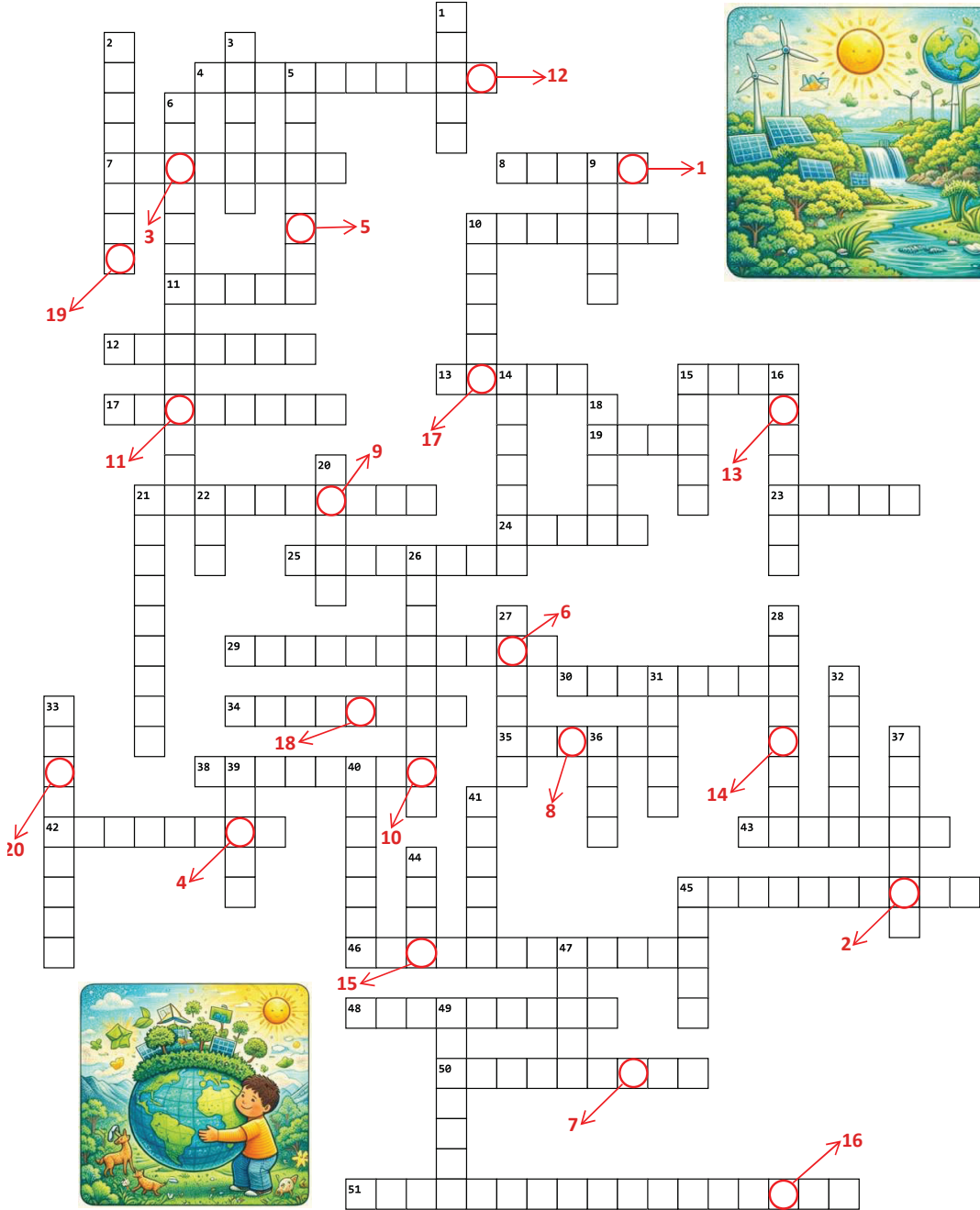


BULMACA

Hazırlayan : **Elk. Elo. Müh. Murat Kardaş**
muratkardas@gmail.com



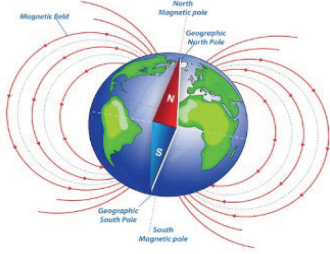
2026 Yılının; Demokrasi, Adalet, Eşitlik, Özgürlük, Barış, Kardeşlik ve Umut Yılı olması dileklerimizle..

Güneşin etrafında bir turunu daha tamamlayıp, bir yaş daha alan Dünyamızın; Doğasının, havasının, toprağının, suyunun, denizinin, deresinin, ormanının, bitkisinin, tüm canlılarının, tüm kaynaklarının,... artık hiç bir şekilde zarar görmemesi,tüm bunların sürdürülebilir şekilde korunabilmesi için de yenilenebilir, temiz enerji kaynaklarının bilimin ışığında doğru ve verimli bir şekilde kullanılması dileklerimizle...

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Soldan Sağa

4. Ülkemizin en doğusuyla en batısı arasında 19 boylam fark vardır. Bu durum ... dakikalık yerel saat farkına yol açar
7. Dünya yüzeyindeki ... alanın büyüklüğü, coğrafik enleme bağlıdır ve yaklaşık 30 militesla (mT) ile 70 mT arasında değişir
8. 66° 33' Kuzey enleminin özel ismidir (... Kutup Dairesi)



10. Ekvatora birer derecelik açılarla, paralel olarak geçtiği düşünülen hayali çizgilere denir
11. Mevsimlerin oluşmasının temel sebebi ... eğikliği ve Dünya'nın Güneş çevresindeki hareketidir
12. 90° Güney enleminin özel ismidir (Güney Kutup ...)
13. Yeni yılın ülkeden ülkeye

farklı saatlerde başlamasının temel nedeni saat dilimleridir. Dünya, 24 farklı saat dilimine ayrılmıştır ve Uluslararası Tarih Değiştirme Çizgisi'ne "yakın"/"uzak"? ülkeler yeni yıla daha erken girer

15. Başlangıç meridyeninin, Dünya'yı Doğu ve Batı Yarım ... diye iki eşit parçaya ayırdığı kabul edilmektedir

17. Dünya'nın günlük hareketi esnasında birim zamanda aldığı yola ... (dönüş) hız denir. Bu hız Ekvator'dan kutuplara doğru azalır

19. Bütün meridyenler ... uzunluktadır

21. Dünya, kuzey ve güney kutup noktalarından geçtiği varsayılan yer eksenini etrafında batıdan doğuya doğru döner. Dünya'nın bir tam dönüşü 24 saat sürer. Dünyanın kendi eksenini etrafında dönmesi sonucu ... ve ... oluşur

23. Kuzey ve Güney Yarım Kürede mevsimler birbirinin "tersi"/"aynısı"? olarak yaşanır

24. Atasözü: "Ağacın ... özünden çıkar"

25. 2026 yılına ilk giren ülke ...'dir. (LineAdalan)

29. Griniç'in doğusunda ve batısında eşit sayıda olmak üzere toplam ... meridyen yayı bulunur.

30. Ardışık iki paralel arası mesafe dünyanın her yerinde ... km'dir

34. Topraklayıcıdan yeterince uzakta bulunan ve topraklama tesisinin etki alanı dışında kalan yeryüzü bölümüdür (... Toprağı)

35. Dünya'nın günlük hareketi esnasında birim zamanda oluşturduğu açıya ... hız denir. Dünya 24 saatte 360° döndüğünden üzerindeki tüm noktaların bu hızları eşittir

36. Paraleller "doğu-batı"/"batı-doğu"? doğrultusunda uzanırlar ve birbirlerini kesmezler

42. Dünya'nın ... alanı yüzeye yaklaşık 120 V/myakındır. Elektrik alanının yoğunluğu, hava koşulları ve diğer doğa olaylarından etkilenir

43. 21 Mart ve 23 Eylül, bütün dünyada gece ve gündüz sürelerinin eşit olduğu ... tarihleridir

45. 21 Aralık tarihinde Kuzey Yarım Kürede en kısa ..., en uzun ... yaşanır, gündüzler uzamaya, geceler kısaltmaya başlar

46. Bir meridyen yayını tam çembere tamamlayan, karşısındaki meridyen yayına ... denir

48. Kuzey ve güneyde eşit sayıda olmak üzere toplam ... paralel dairesi bulunur

50. ... güneşin gün dönümü ve gece gündüz eşitliği noktaları arasındaki geçişleri arasındaki sürelerdir

51. Ülkemizin en kuzeyi ile en güneyi arasında 6 enlem fark vardır. Bundan dolayı en kuzeyi ile en güneyi arasında ... km'lik kuş uçuşu uzaklık vardır

Yukarıdan Aşağı

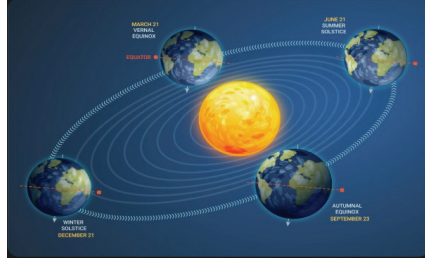
1. 90° Kuzey enleminin özel ismidir (Kuzey ... Noktası)

2. Ardışık iki meridyen arasındaki uzaklığın Ekvator'dan kutuplara doğru daralmasına karşın, aralarındaki yerel saat farkının her yerde aynı olması, çizgisel hızın Ekvator'dan kutuplara doğru "azalması"yla/"artması"yla? açıklanır

3. 23° 27' Kuzey enleminin özel ismidir (... Dönencesi)

5. Bir kutup noktasından başlayıp diğer kutup noktasında son bulunduğu varsayılan yarım çemberlere ... yayı denir

6. Ülkemizde "güneyden-kuzeye"/"kuzeyden-güneye"? gidildikçe deniz sularının sıcaklığı ve tuzluluk oranı azalır.



10. Dünya'nın biri coğrafi Kuzey Kutbu, diğeri de coğrafi Güney Kutbu ya-kınlardan olmak üzere iki manyetik kutbu vardır. Bu da üzerinde kuzeyi ve güneyi işaret eden bir mıknatıs iğnesi bulunan ve yön tespit etmek için kullanılan kadranlı bir araç olan ...'nın çalışma mantığını açıklar

14. Ülkemiz, Kuzey Yarım Küre'de, 36-? derece kuzey enlemleriyle 26-45 derece doğu boylamları arasında yer alır

15. Bütün meridyenler ... noktalarında birleşirler

16. Başlangıç paraleli ...'dur (Tam uzunluğu 40.076 km'dir)

18. Paralellerin çevre boyu ekvator'dan kutuplara doğru kısalır. Kutup noktasında ise sıfır halini alır. Paralel boylarındaki kısalma düzenli değildir. Bunun nedeni Dünyanın ... şeklinden dolayıdır

20. Ülkemiz 2026 yılına yeni yıla ilk giren ülke olan Kiribati'den ... saat sonra girmiştir

21. 21 Aralık ve 21 Haziran, Kuzey ve Güney Yarım Kürede gündüz/gece sürelerinin uzamaya/kısaltmaya başladığı ... (Solstis) tarihleridir

22. Birleşmiş Milletler tarafından düzenlenen "Taraflar Konferansı" kısaltmasıdır

26. ... meridyeni (0°), İngiltere-Londra yakınlarındaki Greenwich (Griniç) kasabasında bulunan Gözlemevi'nden geçer

27. Örneğin Ocak ayında Kuzey Yarım Kürede ... mevsimi yaşanırken Güney Yarım Kürede ... mevsimi yaşanır

28. İklim değişikliği mücadelesinde CO2 salımlarının azaltılmasında atmosfer sıcaklığı ... derece ile sınırlandırılmak istenmektedir

31. 23° 27' Güney enleminin özel ismidir (... Dönencesi)

32. Örneğin Nisan ayında Kuzey Yarım Kürede ...bahar mevsimi yaşanırken Güney Yarım Kürede ...bahar mevsimi yaşanır

33. 10° doğu meridyeninin Antimeridyeni ...° batı meridyenidir

36. Aynı meridyen üzerindeki noktalarda yerel ... aymdır

37. Ülkemiz, Kuzey Yarım Küre'de, 36-42 derece kuzey enlemleriyle 26-? derece doğu boylamları arasında yer alır

39. 21 Mart tarihinde Kuzey Yarım Küredeki A Ülkesinde 12 saat gündüz yaşıyorsa, aynı tarihte Güney Yarım Küredeki B Ülkesinde kaç saat gece yaşanır (Teorik olarak)

40. COP31'in 2026 yılında yapılacağı ilimizdir

41. Başlangıç meridyeninin doğusundaki ya da batısındaki herhangi bir noktanın açıl mesafesidir

44. Ardışık iki meridyen arasında ... dakikalık yerel saat farkı vardır

45. 66° 33' Güney enleminin özel ismidir (... Kutup Dairesi)

47. Dünya batıdan doğuya doğru döndüğünden doğudaki meridyenlerde yerel saat batıdakilerden "ileri"dedir/"/"geri"dedir?

49. 2026 yılına son giren ülke Amerikan ...'dır.

