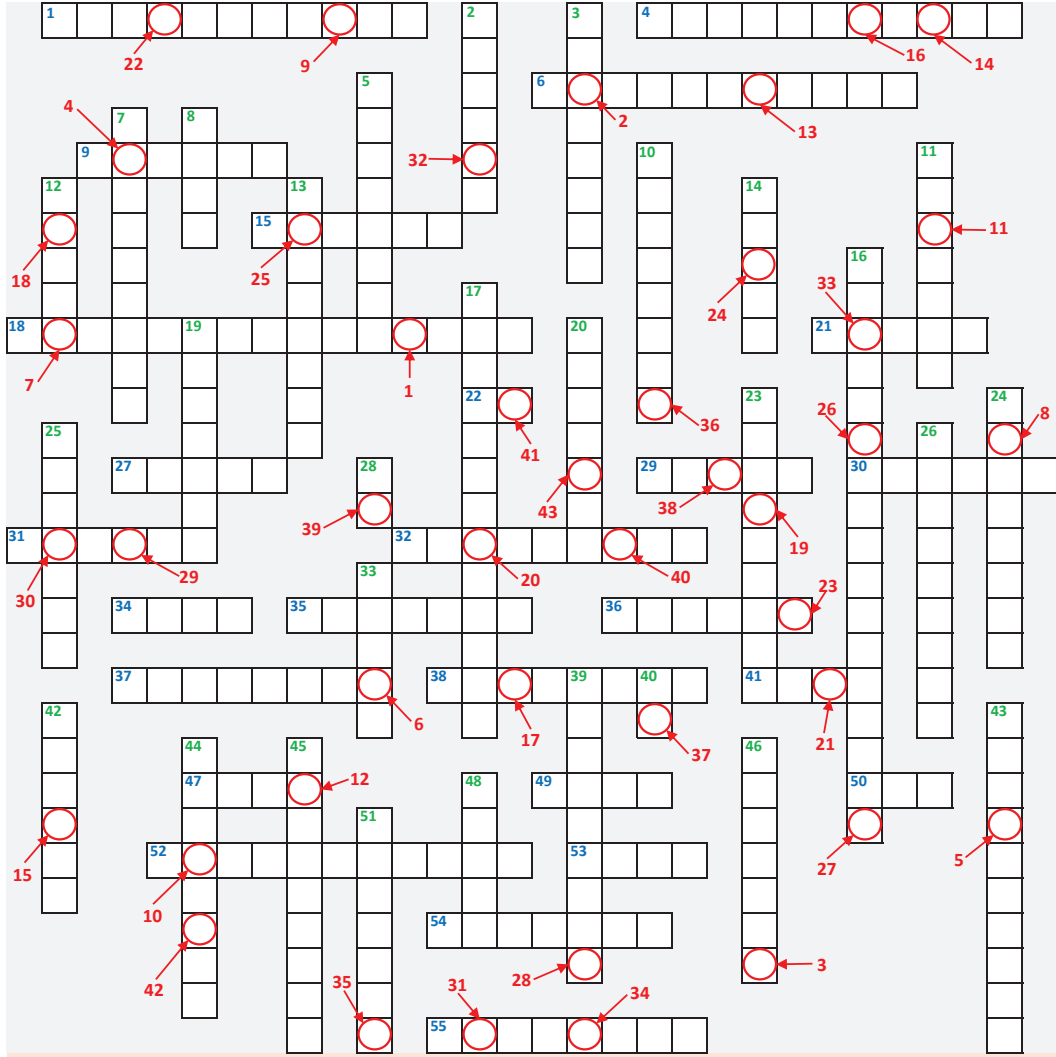


BULMACA

Hazırlayan : **Elk. Elo. Müh. Murat Kardaş**

muratkardas@gmail.com

Bulmacamızın bu sayısında; 3, 7 ve 12. soruları hazırlayan Avni Gündüz'e, 4, 6, 16 ve 18. soruları hazırlayan Barış Aydın'a, 33, 34, 37, 41 ve 42. Soruları hazırlayan Şiyar Şen'e teşekkür ederiz.



ANAHTAR CÜMLE

2025 YILININ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43			

YILI OLMASINI DİLİYORUZ... MUTLU YILLAR...



Soldan Sağa

1. Analizör'in eş anlamlısı
4. 3 Aralık 2011 tarihinde yitirdiğimiz EMO Yönetim Kurulunda görev alan ...'i saygıyla anıyoruz (Soldaki Fotoğraf)
6. 27 Aralık 1988 tarihinde yitirdiğimiz Şube Yönetim Kurulu Başkanlarımızdan

-'ı saygıyla anıyoruz (Sağdaki Fotoğraf)
9. Ultrasonik motorlar yüksek ... (tork) çıkışı özelliğine sahiptir
15. İletişim kanalından gelen sinyalin ilgili kanalın sinyalleriyle girişim yaptığı durumdur (... Girişim)





18. 30 Aralık 2009 tarihinde yitirdiğimiz Şube Yönetim Kurulu Başkanlarımızdan ...'yı saygıyla anıyoruz (Sağ Fotoğraf)
21. Lojik Kapılar Eşdeğer Devresi şeklindeki 3. lojik kapının adıdır (... Kapısı)
22. Tork Birimi (Kısaltma)
27. Kuvvetli Akım İşaretleri şeklindeki 1. işaretin anlamıdır (... Tablosu ya da Dolabı)

29. İkidan fazla hattın nihayet bağı ile bağlandığı dağıtım direkleridir (... Direkleri)

30. Ağ şebeke ile en üst düzeyde toplanan enerjiyi tüketicinin yakınına ileten şebekelerdir (... Şebekesi)

31. Birinin çıktısının bir sonrakinin girdisine beslendiği iki veya daha çok elektrik devresine verilen isimdir

32. Hattı durdurmak amacıyla kullanılan direklerdir (... Direkler)

34. Harmonik kaynaklı sorunlardan biri ... hattının aşırı yüklenmesidir

35. Şubemiz Komisyonlarından (Elektrikli ... ve Depolama Sistemleri Komisyonu)

36. TMMOB ve bağlı Odaları; ... ve meslektaş sorunlarının, ülkenin ve halkın sorunlarından ayırlamayacağını kabul eder. (Temel İlkeler 9. Madde)

37. Harmonik bozulmaları ölçmek ve analiz etmek için kullanılan cihazdır (Harmonik ...)

38. Analitik'in eş anlamlısı

41. Harmonikler, temel frekans olan

... Hz.'in katları olarak oluşur

47. Nominal'in eş anlamlısı

49. Organik ışık yayan diyotun kısaltmasıdır

50. MİSEM eğitimlerindendir (Elektrik ... Eğitimi)

52. MİSEM eğitimlerindendir (Reaktif Güç Kompanzasyonu ve ... Eğitimi)

53. Tek sesli ya da çok sesli bir müzik yapıtını seslendirmek üzere bir araya gelen insanların bulunduğu topluluktur

54. Güneş ışınlarını elektrik enerjisine çeviren ve sistemin ana elemanı olan ekipmandır (Foto... Paneller)

55. Taşıyıcı ya da köşede taşıyıcı direklerde bir veya iki yönde kol alınan direklerdir (... Direkleri)

Yukarıdan Aşağı

2. Hattın açılı olan noktalarında (belirli bir dereceye kadar) hattı taşımak amacıyla kullanılan direklerdir (...Taşıyıcı Direkler)

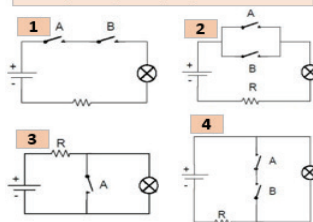
3. IEC 60364-4 standardının kapsamı ... şoklarına karşı korumadır

5. Şubemiz tarafından Genç Mühendis ve EMO-Genç Üyelerimize yönelik olarak 2024 Aralık ayı boyunca Mühendisliğe ... Seminerleri verilmiştir

7. Roma mitolojisinde barış tanrıçası

8. Lojik Kapılar Eşdeğer Devresi şeklindeki 2.lojik kapının adıdır (... Kapısı)

Lojik Kapılar Eşdeğer Devresi



8, 11, 21 ve 28. sorular için kullanılacak şekildedir

Kapısı)

10. İki veya daha fazla yüksek gerilim seviyesi kullanılan şebekelerde enerjiyi bir yüksek gerilim seviyesinden diğerine dönüştüren trafo merkezleridir (Ara ... Merkez)

11. Lojik Kapılar Eşdeğer Devresi şeklindeki 4. lojik kapının adıdır (... .. Kapısı)

12. Antik çağda kent meydanına verilen isimdir

13. Hattı taşımak amacıyla kullanılan direklerdir (... Direkler)

14. Kuvvetli Akım İşaretleri şeklindeki 3. işaretin anlamıdır (... Başlığı)



16. Resimdeki, yalnız İzmir'in değil ülkemizin sanayileşme sürecinin kilometre taşlarından biri ve aynı zamanda bu kentin hafızası olan yapıdır

17. Yüksek gerilimli elektrik enerjisini alçak gerilimli elektrik enerjisine dönüştüren merkezlerdir (Dağıtım ... Merkezi)

19. Hattın tek taraflı toplam cer kuvvetine dayanabilen hat başı ve hat sonu direkleridir (... Direkleri)

20. Kuvvetli Akım İşaretleri şeklindeki 5. işaretin anlamıdır (İki Kutuplu ...)

23. Analiz'in eş anlamlısı

24. Salınım üretici salıngaç

25. Bir sahnede, seyirciler önünde oyuncuların sergilemesi amacıyla hazırlanmış gösterilerdir

26. EMO Yönetim Kurulu, Elektrik, Elektronik, Elektrik-Elektronik, Biyomedikal Mühendisliği hizmetleri ücretinin 2025 yılı için brüt ... TL/ay olarak belirlenmesine karar vermiştir

28. Lojik Kapılar Eşdeğer Devresi şeklindeki 1.lojik kapının adıdır (... Kapısı)

33. Aristoteles'in "mükemmelliği tanımlayan şekil" olarak nitelendirildiği geometrik şekildir

39. TMMOB ve bağlı Odaları; Meslek ve ... sorunlarının, ülkenin ve halkın sorunlarından ayırlamayacağını kabul eder. (Temel İlkeler 9. Madde)



14, 20, 27, 40 ve 44. sorular için kullanılacak şekildedir

40. Kuvvetli Akım İşaretleri şeklindeki 2. işaretin anlamıdır (Yeraltı Kablosu ... Kutusu (Muf))

42. Harmoniklerin güç kalitesi üzerindeki olumsuz etkilerini azaltmak için kullanılır (Harmonik ...)

43. Şubemiz Komisyonlarından

(... Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonu)

44. Kuvvetli Akım İşaretleri şeklindeki 4. işaretin anlamıdır

45. MİSEM eğitimlerindendir (Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve ... Eğitimi)

46. İletilerek tüketilecek bölgeye taşınmış olan enerjiyi, tüketiciye kadar götüren şebekedir (... Şebekesi)

48. Ultrasonik motorlar ...elektrik temelli mekanik titreşimler üreten cihazlardır

51. Şubemiz Komisyonlarından (... Dönüşüm ve Yeni Teknolojiler Komisyonu)