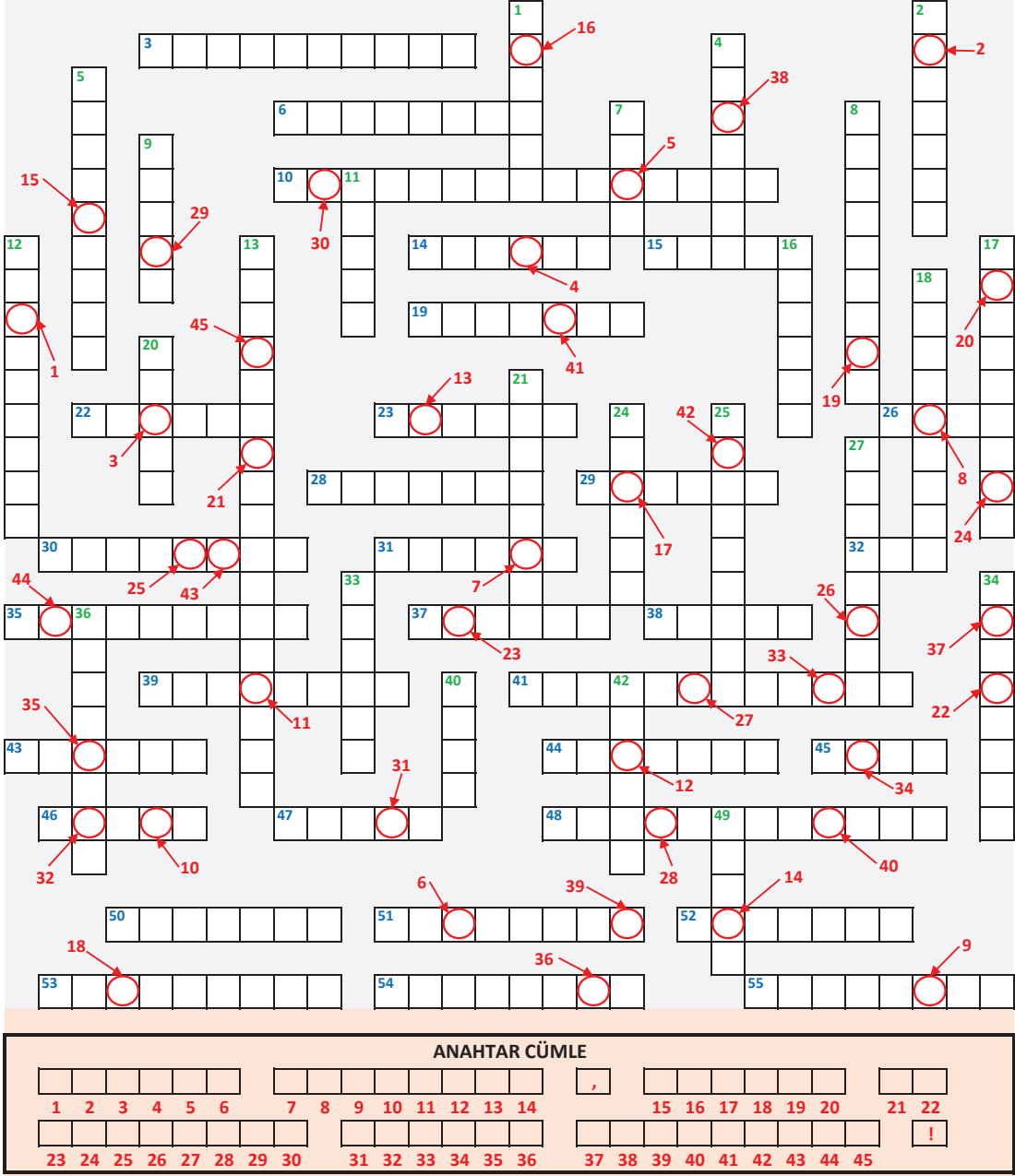


BULMACA

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

muratkardas@gmail.com

Bulmacımızın bu sayısında; 1, 4, 21, 26, 46 ve 51. soruları hazırlayan Avni Gündüz'e, 2 ve 47. soruları hazırlayan Ali Fuat Aydın'a teşekkür ederiz.

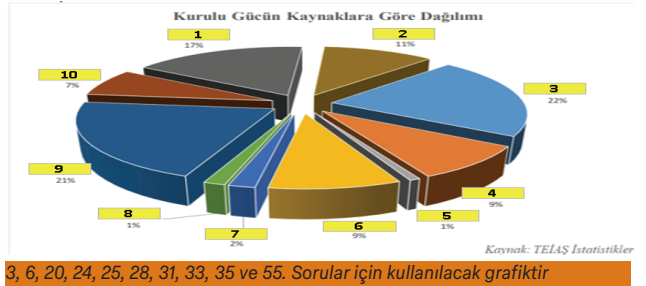


Soldan Sağa

3. Kurulu Gücün Kaynaklara Göre Dağılımı Grafiğindeki 6 no'lu enerji kaynağıdır

6. Kurulu Gücün Kaynaklara Göre Dağılımı Grafiğindeki 5 no'lu enerji kaynağıdır

10. TMMOB ve bağlı Odaları; Bağlı Odaları ile birlikte mühendis, mimar ve ...'nin meslek alanlarını düzenler, üyesinin ve halkın çıkarlarını korur. (Temel İlkeler 12. Madde)



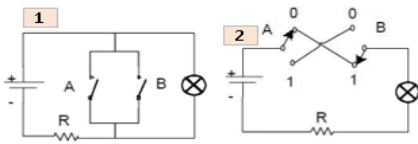
Zayıf Akım İşaret Listesi



9, 11, 14, 44 ve 49. sorular için kullanılacak şekildedir

19. MİSEM eğitimlerindendir (... Koruma Eğitimi)
 22. Şubemiz Komisyonlarındandır (Organize ... Bölgeleri Komisyonu)
 23. Birikimler ve prim ödemeleri sonucu oluşan emeklilik hakkı karşılığında alınan gelirdir (... Maaşı)
 26. Yangın algılama ve yangın alarm sistemleri standardı numarasıdır (EN ...Dört)
 28. Kurulu Gücün Kaynaklara Göre Dağılımı Grafiğindeki 9 no'lu enerji kaynağıdır
 29. Simgesi C olan elementtir
 30. TMMOB ve bağlı Odaları; Bağlı Odaları ile birlikte ..., mimar ve şehir plancılarının meslek alanlarını düzenler, üyesinin ve halkın çıkarlarını korur. (Temel İlkeler 12. Madde)
 31. Kurulu Gücün Kaynaklara Göre Dağılımı Grafiğindeki 2 no'lu enerji kaynağıdır
 32. Süper kapasitörler pil değiştirme ya da kısa süreli yedek ... kaynağı olarak görev yapabilir
 35. Kurulu Gücün Kaynaklara Göre Dağılımı Grafiğindeki 7 no'lu enerji kaynağıdır
 37. Yasal bakımdan bir çalışana ödenebilecek en düşük ücret seviyesini ifade eder (... Ücret)
 38. TMMOB ve bağlı Odaları; Bağlı Odaları ile birlikte mühendis, ... ve şehir plancılarının meslek alanlarını düzenler, üyesinin ve halkın çıkarlarını korur. (Temel İlkeler 12. Madde)

Lojik Kapılar Eşdeğer Devresi



12 ve 39. sorular için kullanılacak şekildedir

39. Lojik Kapılar Eşdeğer Devresi şeklindeki 2.lojik kapının adıdır (... Kapısı)
 41. Bir kişinin ya da grubun durumu ya da farklı kişileri kontrol etmek amacıyla, yalan söyleme, yanlış bilgi verme, baskı gibi yöntemler ile duyguları ve tavırları değiştirmeye yönelik davranışların tümüdür
 43. Temel yaşam gereksinimlerini karşılamak için yeterli kaynağın olmamasıdır (... Yoksulluk)
 44. Zayıf Akım İşaret Listesi şeklindeki 4. işaretin anlamıdır (Yangın Alarm İhbar ...)

Hattın izin verilen en yüksek sürekli işletme gerilimi	Yatay uzaklık
kV	m
0-1 (1 dahil)	1
1-36 (36 dahil)	2
36-72,5 (72,5 dahil)	3
72,5-170 (170 dahil)	4
170-420 (420 dahil)	5

45. Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği'nde yer alan üstteki tablo ... hattı iletkenlerinin en büyük salınımlı durumda yapılara olan en küçük yatay uzaklıklarını gösterir
 46. Yangın algılama, uyarma ve söndürme sistemlerinin Periyodik ... ve kontrollerinin tanımlanarak, bu sistemlerin her an çalışır durumda tutulması sağlanmalıdır

47. SMM-BT Belgesi alma koşulunu sağlayamayan tüzel kişiliklerde çalışmakta olan üyelere bağlantı içinde oldukları firma tarafından yapımı üstlenilen işlere ait her hizmet için düzenlenen belgedir
 48. MİSEM eğitimlerindendir (... Belgesi Uzmanı Eğitimi)
 50. Kimyasal formülü CO2 olan bileşiktir (Karbon ...)
 51. Yangın algılama, uyarma ve ... sistemleri özellikle kamuya açık binalarda çok önemli hayati gereksinimlerdir
 52. Difüzyon'un eş anlamlısı
 53. Santrifüj'in eş anlamlısı
 54. Kimyasal formülü CO olan bileşiktir (Karbon ...)
 55. Kurulu Gücün Kaynaklara Göre Dağılımı Grafiğindeki 3 no'lu enerji kaynağıdır

Yukarıdan Aşağı

1. Yangın algılama, ... ve söndürme sistemleri özellikle kamuya açık binalarda çok önemli hayati gereksinimlerdir
 2. Elektrik enerjisinin üretildiği tesistir
 4. Yangın algılama, uyarma ve söndürme sistemlerinin Periyodik bakım ve ...lerinin tanımlanarak, bu sistemlerin her an çalışır durumda tutulması sağlanmalıdır
 5. Yeterli hayat standardında yaşayabilmek için gerekli olan minimum gelir miktarıdır (... Sınırı)

7. Üstteki şekildeki kontak tipidir (Normalde ...)
 8. Regülasyon'un eş anlamlısı
 9. Zayıf Akım İşaret Listesi şeklindeki 3. işaretin anlamıdır (Yangın İhbar ...'si)
 11. Zayıf Akım İşaret Listesi şeklindeki 5. işaretin anlamıdır (Yangın İhbar ...)
 12. Lojik Kapılar Eşdeğer Devresi şeklindeki 1.lojik kapının adıdır(... Kapısı)
 13. Şubemiz tarafından düzenlenen VII. Günleri 10-11 Ocak 2025 tarihlerinde gerçekleştirilmiştir

16. Üstteki şekildeki kontak tipidir (Normalde ...)
 17. Süper ...'ler, performans düşüşü göstermeden yüksek güçlü elektriği hızla ve çok sayıda döngüde depolayabilen ve sağlayabilen elektrokimyasal cihazlardır
 18. 31 Aralık 2024 tarihinde açıklanan TEİAŞ İşletme Cetvellerine Göre 115.382 MW bulunmaktadır
 20. Kurulu Gücün Kaynaklara Göre Dağılımı Grafiğindeki 1 no'lu enerji kaynağıdır
 21. Yangın ..., uyarma ve söndürme sistemleri özellikle kamuya açık binalarda çok önemli hayati gereksinimlerdir
 24. Kurulu Gücün Kaynaklara Göre Dağılımı Grafiğindeki 10 no'lu enerji kaynağıdır
 25. Kurulu Gücün Kaynaklara Göre Dağılımı Grafiğindeki 8 no'lu enerji kaynağıdır
 27. 6,02×10 üzeri 23 sayısına/sabitine verilen isimdir
 33. Kurulu Gücün Kaynaklara Göre Dağılımı Grafiğindeki 4 no'lu enerji kaynağıdır
 34. Bir ülkedeki diğerlerine göre düşük gelir anlamına gelir (... Yoksulluk)
 36. İzolatör'ün eş anlamlısı
 40. Şubemiz Komisyonlarındandır (... Uygulamaları ve Denetimi Komisyonu)
 42. Sinyal'in eş anlamlısı
 49. Zayıf Akım İşaret Listesi şeklindeki 2. işaretin anlamıdır (Yangın ... Dedektörü)