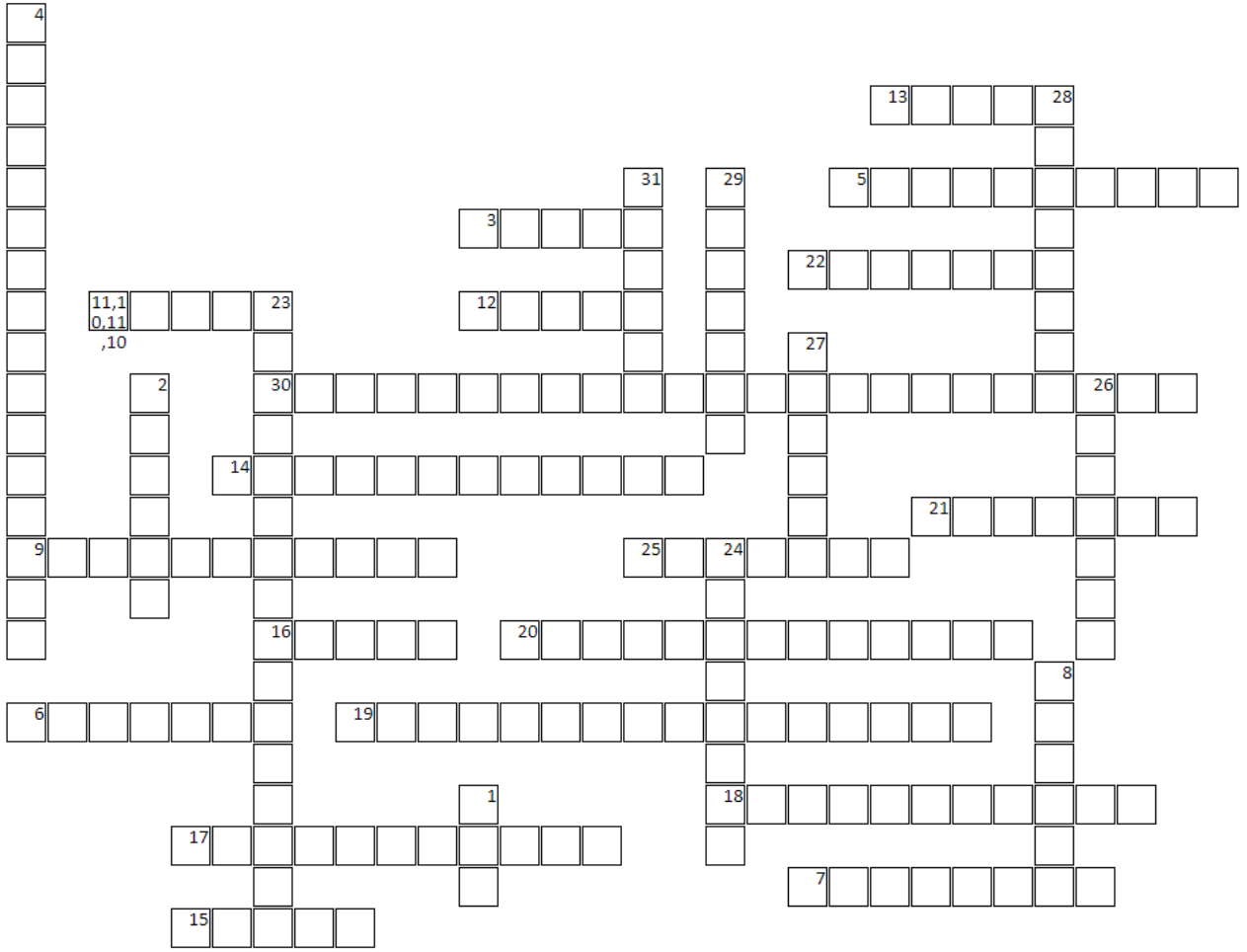


8. SINIF 4. ÜNİTE ISI SICAKLIK BULMACASI



1. Maddeler arası alınıp verilebilen enerji
2. Isının birimlerinden biri
3. Isının birimlerinden biri
4. Isı alışverişini ölçmeye yarayan araç
5. Sıcaklığı ölçmek için kullanılan alet
6. Sıcaklığın birimi
7. Bir cismin, etrafına, kendiliğinden enerji verme eğiliminin bir ölçüsüdür.
8. Bir maddenin bir gramının sıcaklığını bir derece artırmak için gerekli olan ısı miktarıdır
9. Öz ısı maddeler için ... bir özelliktir
10. Suyun öz ısısı, yağın öz ısısından ... olduğu için sıcak su torbalarında tercih edilir
11. Öz ısısı ... olan maddeler geç ısınır ancak geç soğur
12. Öz ısısı küçük olan maddeler ... ısınır ve ... soğur
13. Yemekleri karıştırırken öz ısısı daha ... olan metal kaşıklar yerine tahta kaşık tercih edilir
14. Bir maddenin ısı alarak veya ısı vererek bir halden başka bir hale geçmesi durumudur
15. Katı bir maddenin dışarıdan ısı alarak sıvı hale geçmesidir
16. Sıvı bir maddenin dışarıya ısı vererek katı hale geçmesidir
17. Erime sıcaklığındaki 1 gram katı maddenin tamamen eriyebilmek için dışarıdan alması gereken ısı miktarı
18. Donma sıcaklığındaki 1 gram sıvı maddenin tamamen donabilmek için dışarıya vermesi gereken ısı miktarı

19. Buharlaştırma sıcaklığındaki 1 gram sıvı maddenin tamamen buharlaşabilmesi için dışarıdan alması gereken ısı miktarı
20. Yoğuşma sıcaklığındaki 1 gram gaz maddenin tamamen yoğuşabilmesi için dışarıya vermesi gereken ısı miktarı
21. Sıvı bir maddenin dışarıdan ısı alarak gaz hale geçtiği sıcaklık
22. Gaz bir maddenin dışarıya ısı vererek sıvı hale geçmesidir
23. Petrokimya, sabun, deterjan, gübre, ilaç, boyavarnik, sentetik elyaf, soda gibi çeşitli kimyasal hammadde ve tüketim ürünlerinin üretiminin gerçekleştirildiği tesislerden oluşan endüstri
24. Bir ürünün üretimi için gerekli olan maddelerin tümü
25. Ülkemizde bulunmayan hammadde ve ürünleri diğer ülkelerden satın alma durumu
26. Ülkemizde ürettiğimiz ürünlerin fazlasını dış ülkelere satma durumu
27. İthalatımızın büyük bölümünü kapsayan ürün çeşidi
28. Kimya endüstrisi için hammadde analizi ve ARGE çalışmaları yapan meslek dalı
29. Türkiye'de kimya endüstrisinin gelişmesinde ve ARGE çalışmalarında öncülük yapan devlet kuruluşu
30. Askeri teçhizat üretme amaçlı kurulmuş olan ve kimya endüstrisi alanında çalışmalar yapan kuruluş
31. Petrolün çıkarılması ve işlenmesi konusunda çalışmalar yapan kuruluş