

Kimya Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

| Ünite | Kazanımlar | 2. Sınav | |
|------------------------------------|--|---|--------------------------------------|
| | | İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav | Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav |
| | | | 2. Senaryo |
| Kimyasal Türler arası Etkileşimler | 9.3.1.1. Kimyasal türleri açıklar. | | |
| | 9.3.2.1. Kimyasal türler arasındaki etkileşimleri sınıflandırır. | | |
| | 9.3.3.1. İyonik bağın oluşumunu iyonlar arası etkileşimler ile ilişkilendirir. | | |
| | 9.3.3.2. İyonik bağlı bileşiklerin sistematik adlandırmasını yapar. | | |
| | 9.3.3.3. Kovalent bağın oluşumunu atomlar arası elektron ortaklaşması temelinde açıklar. | | 1 |
| | 9.3.3.4. Kovalent bağlı bileşiklerin sistematik adlandırmasını yapar. | | |
| | 9.3.3.5. Metalik bağın oluşumunu açıklar | | |
| | 9.3.4.1. Zayıf ve güçlü etkileşimleri bağ enerjisi esasına göre ayırt eder. | | |
| | 9.3.4.2. Kimyasal türler arasındaki zayıf etkileşimleri sınıflandırır. | | 1 |
| | 9.3.4.3. Hidrojen bağları ile maddelerin fiziksel özellikleri arasında ilişki kurar. | | 1 |
| Maddenin Halleri | 9.3.5.1. Fiziksel ve kimyasal değişimi, kopan ve oluşan bağ enerjilerinin büyüklüğü temelinde ayırt eder. | | 1 |
| | 9.4.1.1. Maddenin farklı hâllerde olmasının canlılar ve çevre için önemini açıklar. | | 1 |
| | 9.4.2.1. Katıların özellikleri ile bağların gücü arasında ilişki kurar. | | 1 |
| | 9.4.3.1. Sıvılarda viskozite kavramını açıklar. | | 1 |
| | 9.4.3.2. Sıvılarda viskoziteyi etkileyen faktörleri açıklar. | | |
| | 9.4.3.3. Kapalı kaplarda gerçekleşen buharlaşma-yoğuşma süreçleri üzerinden denge buhar basıncı kavramını açıklar. | | 1 |
| | 9.4.3.4. Doğal olayları açıklamada sıvılar ve özellikleri ile ilgili kavramları kullanır. | | 1 |
| | 9.4.4.1. Gazların genel özelliklerini açıklar. | | 1 |
| | 9.4.4.2. Gazların basınç, sıcaklık, hacim ve miktar özelliklerini birimleriyle ifade eder. | | |
| | 9.4.4.3. Saf maddelerin hâl değişim grafiklerini yorumlar. | | |
| 9.4.5.1. Plazma hâlini açıklar. | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | |
|----------------------------|----------|-----------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| TOPLAM MADDE SAYISI | 0 | 10 |

- İl/İlçe genelinde yapılacak ortak sınavlarda çoktan seçmeli sorular üzerinden, 20 soru göz önünde bulundurularak planlama yapılmıştır.
- Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir. Örnek senaryolara ilişkin açıklamalar ekte verilmiştir.