

9. Sınıf Kimya Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Okul Genelinde Yapılacak 1. Ortak Sınavda 6. Senaryo Uygulanacaktır.

KİMYA BİLİMİ KAZANIMLAR

9.1.1.1. Kimyanın bilim olma sürecini açıklar. (1 soru)

9.1.2.1. Kimyanın ve kimyacıların başlıca çalışma alanlarını açıklar. (1 soru)

9.1.3.1. Günlük hayatta sıklıkla etkileşimde bulunulan elementlerin adlarını sembolleriyle eşleştirir. (2 soru)

9.1.3.2. Bileşiklerin formüllerini adlarıyla eşleştirir. (2 soru)

9.1.4.1. Kimya laboratuvarlarında uyulması gereken iş sağlığı ve güvenliği kurallarını açıklar. (1 soru)

9.1.4.2. Kimyasal maddelerin insan sağlığı ve çevre üzerindeki etkilerini açıklar. (1 soru)

9.1.4.3. Kimya laboratuvarında kullanılan bazı temel malzemeleri tanıır. (1 soru)

ATOM VE PERİYODİK SİSTEM KAZANIMLAR

9.2.1.1. Dalton, Thomson, Rutherford ve Bohr atom modellerini açıklar. (1 soru)

10. Sınıf Kimya Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Okul Genelinde Yapılacak 1. Ortak Sınavda 6. Senaryo Uygulanacaktır.

KİMYANIN TEMEL KANUNLARI VE KİMYASAL HESAPLAMALAR KAZANIMLAR

10.1.1.1. Kimyanın temel kanunlarını açıklar. (4 soru)

10.1.2.1. Mol kavramını açıklar. (6 soru)

11. Sınıf Kimya Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Okul Genelinde Yapılacak 1. Ortak Sınavda 6. Senaryo Uygulanacaktır.

MODERN ATOM TEORİSİ KAZANIMLAR

11.1.1.1. Atomu kuantum modeliyle açıklar. (2 soru)

11.1.2.1. Nötr atomların elektron dizilimleriyle periyodik sistemdeki yerleri arasında ilişki kurar. (3 soru)

11.1.3.1. Periyodik özelliklerdeki değişim eğilimlerini sebepleriyle açıklar. (2 soru)

11.1.4.1. Elementlerin periyodik sistemdeki konumu ile özellikleri arasındaki ilişkileri açıklar. (2 soru)

11.1.5.1. Yükseltgenme basamakları ile elektron dizilimleri arasındaki ilişkiyi açıklar. (1 soru)

Sezgin YILDIZ/Kimya Öğretmeni