

## 9.SINIF KİMYA DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

<u>ÜNİTE</u>	<u>Kazanımlar</u>	<u>2.SINAV</u> <u>10.senaryo</u>
Kimya bilimi	9.1.3.1 Günlük hayatta sıklıkla etkileşimde bulunulan elementlerin adlarını sembolleriyle eşleştirir	1
Kimya bilimi	9.1.3.2 Bileşiklerin formüllerini adlarıyla eşleştirir	1
Atom ve Per.sistem	9.2.1.1 Dalton,Thomson,Rutherford ve Bohr modellerini açıklar	1
Atom ve Per.sistem	9.2.2.1 Elektron,proton ve nötronun yüklerini,kütlelerini ve atomda buldukları yerleri karşılaştırır.	2
Atom ve Per.sistem	9.2.3.1 Elementlerin periyodik sistemdeki yerleşim esaslarını açıklar	1
Atom ve Per. Sistem	9.2.3.2 Elementleri periyodik sistemdeki yerlerine göre sınıflandırır	1
Atom ve Per.Sistem	9.2.3.3 Periyodik özelliklerin değişme eğilimlerini açıklar	3
<b>TOPLAM SORU</b>		<b>10</b>

## 10.SINIF KİMYA DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

<u>ÜNİTE</u>	<u>Kazanımlar</u>	<u>2.SINAV</u>
Kimyanın Temel Kanunları ve Kimyasal Hesaplamalar	10.1.1.1 Kimyanın temel kanunlarını açıklar	1
Kimyanın Temel Kanunları ve Kimyasal Hesaplamalar	10.1.2.1 Mol kavramını açıklar	2
Kimyanın Temel Kanunları ve Kimyasal Hesaplamalar	10.1.3.1 Kimyasal tepkimeleri açıklar	5
Kimyanın Temel Kanunları ve Kimyasal hesaplamalar	10.1.4.1 Kütle,mol sayısı,molekül sayısı,atom sayısı ve gazlar için N.Ş.A.da hacim kavramlarını ilişkilendirecek hesaplamalar yapar	2
<b>TOPLAM SORU</b>		<b>10</b>

## 11.SINIF KİMYA DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

<u>ÜNİTE</u>	<u>Kazanımlar</u>	<u>2.SINAV</u> <u>2.senaryo</u>
Modern Atom Teorisi	11.1.2.1 Nötr atomların elektron dizilimleriyle Periyodik sistemdeki yerleri arasında ilişki kurar	1
Modern Atom Teorisi	11.1.3.1 Periyodik özelliklerdeki değişim eğilimlerini sebepleriyle açıklar	1
Modern Atom Teorisi	11.1.5.1 Yükseltgenme Basamakları ile elektron dizilimleri arasındaki ilişkiyi açıklar	1
Gazlar	11.2.1.2 Gaz yasalarını açıklar	1
Gazlar	11.2.2.1 Deneysel yoldan türetilmiş gaz yasaları ile İdeal gaz yasası arasındaki ilişkiyi açıklar	2
Gazlar	11.2.3.1 Gaz davranışlarını kinetik teoriyle açıklar	1
Gazlar	11.2.4.1 Gaz karışımlarının kısmi basınçlarını günlük hayattaki örnekler üzerinden açıklar	1
Gazlar	11.2.5.1 Gazların sıkışma-genleşme sürecinde Gerçek gaz /İdeal gaz kavramlarını karşılaştırır.	1
<b>TOPLAM SORU</b>		<b>9</b>

## 12.SINIF KİMYA DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

<b>ÜNİTE</b>	<b>Kazanımlar</b>	<b><u>2.SINAV</u></b>	<b><u>3.Senaryo</u></b>
Kimya ve Elektrik	12.1.3.1 Redoks tepkimelerinin istemliliğini standart elektrot potansiyellerini kullanarak açıklar		2
Kimya ve Elektrik	12.1.5.1 Elektroliz olayını elektrik akımı,zaman ve değişime uğrayan madde kütlesi açısından açıklar		1
Kimya ve Elektrik	12.1.5.2 Kimyasal maddelerin elektroliz yöntemiyle elde ediliş sürecini açıklar		1
Karbon Kimyasına Giriş	12.2.1.1 Anorganik ve organik bileşiklerin özelliklerini açıklar		1
Karbon Kimyasına Giriş	12.2.1.2 Anorganik ve organik bileşikleri ayırt eder		1
Karbon Kimyasına Giriş	12.2.2.1 Organik bileşiklerin basit ve molekül formülerinin bulunması ile ilgili hesaplamalar yapar		2
Karbon Kimyasına Giriş	12.2.3.1 Karbon allotroplarının özelliklerini yapılarıyla ilişkilendirir.		2
<b>TOPLAM SORU</b>			<b>10</b>