ANTALYA
İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

9. Sınıf Kimya Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Tema	Konu (İçerik Çerçevesi)		Kazanımlar	1. DÖNEM										2. DÖNEM									
				1. YAZILI					2. YAZILI					1. YAZILI					2. YAZILI				
				Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)				
				1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo
				10	8	10	7	5	10	8	10	7	10	10	8	8	7	10	10	10	7	10	10
ETKİLEŞİM	Kimya Hayattır	Günlük hayatta Kimya, Kimyanın Alt disiplinleri, Kimya alanında Kariyer olanakl	KİM.9.1.1. Kimya biliminin günlük hayata katkısına ilişkin çıkarım yapabilme	2	2	2	2	1					1					1				1	
ETKİLEŞİM	Kimya Hayattır	Kimyasal Maddelerin Kullanımı ve Güvenlik Lab. Ve Temel güvenlik kuralları	KİM.9.1.2. Farklı ortamlarda kimyasal maddelerin kullanımından kaynaklanan problemleri çözebilme	3	3	4	2	1	1	1	1	1				1		1				1	
ETKİLEŞİM	Atomdan Periyodik Tabloya,	Atom Teorileri (Bohr Atom Teorisi, Modern Atom Teorisi)	KİM.9.1.3. Atom teorilerindeki varsayımları kullanarak bilimsel bilginin değişebilirliliğine ilişkin çıkarım yapabilme	2	2	2	1	1		1			1					1					
ETKİLEŞİM	Atomdan Periyodik Tabloya	Atom Orbitalleri ve Elektron Dizilimi	KİM.9.1.4. Atom orbitallerinin bağıl enerjilerine ilişkin veriye dayalı tahminde bulunabilme	2	1	1	1	1	1				1			1							
ETKİLEŞİM	Atomdan Periyodik Tabloya	Atom Orbitalleri ve Atomlarda Elektron dağılımı	KİM.9.1.5. Elektronların atom orbitallerine yerleşimine ilişkin tümevarımsal akıl yürütebilme	1		1	1	1					1										
ETKİLEŞİM	Atomdan Periyodik Tabloya	Periyodik Tabloda Yer Bulma	KİM.9.1.6. Elementlerin periyodik tablodaki yerlerine ilişkin tümevarımsal akıl yürütebilme						1	1	1	1	1									1	
ETKİLEŞİM	Atomdan Periyodik Tabloya	Bazı gruplar ve özellikleri, Atomdan iyona	KİM.9.1.7. İyon oluşumuna ilişkin tümevarımsal akıl yürütebilme						3	2	3	2	2										
ETKİLEŞİM	Atomdan Periyodik Tabloya	Periyodik Özellikler Atom Yarıçapı İyonlaşma Enerjisi ve Elektronegatiflik	KİM.9.1.8. Elementlerin periyodik özelliklerinin periyodik tablodaki değişimin çözümleyebilme						2	2	3	1	2									1	
ETKİLEŞİM	Atomdan Periyodik Tabloya	Metalik Bağ, İyonik Bağ, kovalent bağ	KİM.9.1.9. Elementlerin periyodik özelliklerinin periyodik tablodaki değişimin çözümleyebilme						1	1	2	1	1				1	1				1	
ÇEŞİTLİLİK	Etkileşimler	Lewis nokta yapısı	KİM.9.2.2. İyonik bağın oluşumunu bilimsel gözleme dayalı tahmin edebil edebilme						1			1		1			1						
ÇEŞİTLİLİK	Etkileşimler	Molekül Polarlığı ve Apolarlığı	KİM.9.2.5. Molekülleri polar ya da apolar olarak sınıflandırabilme											2	2	1	1	1	1	1			1
ÇEŞİTLİLİK	Etkileşimler	Bileşiklerin Adlandırılması	KİM.9.2.6. Bileşikleri adlandırma kurallarına ilişkin tümdengelimsel akıl yürütebilme											2	2	1	1	2	1	1		1	1
ÇEŞİTLİLİK	Etkileşimden Maddeye	Moleküller Arası Etkileşimler	KİM.9.2.7. Moleküller arası etkileşimleri sınıflandırabilme											2	2	1	1	2	1	1		1	1
ÇEŞİTLİLİK	Etkileşimden Maddeye	Katılar ve Özellikleri Amorf ve Kristal Katılar	KİM.9.2.8. Etkileşimlerin katıların özelliklerine etkilerine ilişkin bilimsel çıkarım yapabilme											1	1	1	1	1		1			1
ÇEŞİTLİLİK	Etkileşimden Maddeye	Sıvılar ve Özellikleri Buharlaşma ve Denge Buhar Basıncı	KİM.9.2.9. Sıvıların buhar basıncını etkileyen faktörlere ilişkin hipotezler oluşturabilme											1	1	1	1						1
ÇEŞİTLİLİK	Etkileşimden Maddeye	Kaynama Sıcaklığı	KİM.9.2.10. Sıvıların kaynama sıcaklığını etkileyen faktörleri belirlemeye yönelik kanıt kullanabilme											1		1			1				1
ÇEŞİTLİLİK	Etkileşimden Maddeye	Viskozite (Akışkanlık)	KİM.9.2.11. Sıvıların akışkanlığını etkileyen faktörlere ilişkin bilimsel gözlem yapabilme																1	2	2	1	1
ÇEŞİTLİLİK	Etkileşimden Maddeye	Sıvılar ve Özellikleri (Adezyon ve Kohezyon Kuvvetleri)	KİM.9.2.12. Adezyon ve kohezyon kuvvetlerinin sıvıların özelliklerine etkilerine ilişkin çıkarım yapabilme																2	2	2	1	1
ÇEŞİTLİLİK	Etkileşimden Maddeye	Sıvılar ve Özellikleri Yüzey Gerilimi	KİM.9.2.13. Sıvıların yüzey gerilimini etkileyen faktörlere ilişkin bilimsel sorgulama yapabilme																2	2	2	1	1
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK	Nanoparçacıklar ve Ekolojik Sürdürülebilirlik	Metal Nanoparçacıklar	KİM.9.3.1. Evsel atıklardan metalik nanoparçacık elde etmek üzere deney yapabilme																1		1		1
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK	Nanoparçacıklar ve Ekolojik Sürdürülebilirlik	Yeşil Kimyanın atık önleme ilkesi	KİM.9.3.2. Metal, alaşım ve metalik nanoparçacıkların ekosistemdeki etkilerine ilişkin problem çözebilme																				
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK	Nanoparçacıklar ve Ekolojik Sürdürülebilirlik	Metal, Alaşım ve Metalik Nanoparçacıkların Çevresel Etkileri	KİM.9.3.3. Metal, alaşım ve metalik nanoparçacıkların ekosistemdeki etkilerine ilişkin problem çözebilme																				