



SAKARYA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
ÖLÇME ve DEĞERLENDİRME MERKEZİ

2017-2018 ÖĞRETİM YILI
2.DÖNEM
FEN LİSESİ
9. SINIFLAR



KİMYA DERSİ ORTAK SINAVI CEVAP ANAHTARI

KİTAPÇIK TÜRÜ		KAZANIM	DOĞRU YANIT
A	B		
1	4	9.1.2.1. Kimyanın ve kimyacıların başlıca çalışma alanlarını açıklar.	B
2	7	9.1.3.2. Bileşiklerin formüllerini adlarıyla eşleştirir.	C
3	1	9.2.1.1. Dalton, Thomson, Rutherford ve Bohr atom modellerini açıklar.	D
4	3	9.2.2.1. Elektron, proton ve nötronun yüklerini, kütlelerini ve atomda buldukları yerleri karşılaştırır.	A
5	8	9.2.3.1. Elementlerin periyodik sistemdeki yerleşim esaslarını açıklar.	B
6	9	9.2.3.3. Periyodik özelliklerin değişme eğilimlerini açıklar.	E
7	11	9.2.3.2. Elementleri periyodik sistemdeki yerlerine göre sınıflandırır.	C
8	19	9.3.1.1. Kimyasal türleri açıklar.	D
9	17	9.3.2.1. Kimyasal türler arasındaki etkileşimleri sınıflandırır.	A
10	18	9.3.3.1. İyonik bağın oluşumunu iyonlar arası etkileşimler ile ilişkilendirir.	C
11	6	9.3.3.3. Kovalent bağın oluşumunu atomlar arası elektron ortaklaşması temelinde açıklar.	A
12	5	9.3.3.2. İyonik bağlı bileşiklerin sistematik adlandırmasını yapar. 9.3.3.4. Kovalent bağlı bileşiklerin sistematik adlandırmasını yapar.	E
13	13	9.3.3.1. İyonik bağın oluşumunu iyonlar arası etkileşimler ile ilişkilendirir.	E
14	10	9.3.3.3. Kovalent bağın oluşumunu atomlar arası elektron ortaklaşması temelinde açıklar.	A
15	12	9.3.4.1. Zayıf ve güçlü etkileşimleri bağ enerjisi esasına göre ayırt eder. 9.3.4.3. Hidrojen bağları ile maddelerin fiziksel özellikleri arasında ilişki kurar.	D
16	14	9.3.5.1. Fiziksel ve kimyasal değişimi, kopan ve oluşan bağ enerjilerinin büyüklüğü temelinde ayırt eder.	C
17	20	9.3.4.1. Zayıf ve güçlü etkileşimleri bağ enerjisi esasına göre ayırt eder. 9.3.4.2. Van der Waals kuvvetlerinin oluşumunu açıklar. 9.3.4.3. Hidrojen bağları ile maddelerin fiziksel özellikleri arasında ilişki kurar.	C
18	2	9.4.1.1. Maddenin farklı hâllerde olmasının canlılar ve çevre için önemini açıklar.	B
19	15	9.3.5.1. Fiziksel ve kimyasal değişimi, kopan ve oluşan bağ enerjilerinin büyüklüğü temelinde ayırt eder.	E
20	16	9.3.5.1. Fiziksel ve kimyasal değişimi, kopan ve oluşan bağ enerjilerinin büyüklüğü temelinde ayırt eder.	C