

SEZAI KARAKOÇ ANADOLU LİSESİ 2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

2.DÖNEM 1.ORTAK SINAV SORU DAĞILIM TABLOSU

DERS :KİMYA	SINIF DÜZEYİ :9	SENARYO :1
-------------	-----------------	------------

ÜNİTE	BECERİ ALANI	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
KİMYASAL TÜRLER ARASI ETKİLEŞİMLER	9.3.3.1.	İyonik bağın oluşumunu iyonlar arası etkileşimler ile ilişkilendirir.	1
KİMYASAL TÜRLER ARASI ETKİLEŞİMLER	9.3.3.2.	İyonik bağlı bileşiklerin sistematik adlandırmasını yapar	1
KİMYASAL TÜRLER ARASI ETKİLEŞİMLER	9.3.3.3	Kovalent bağın oluşumunu atomlar arası elektron ortaklaşması temelinde açıklar.	1
KİMYASAL TÜRLER ARASI ETKİLEŞİMLER	9.3.3.4..	Kovalent bağlı bileşiklerin sistematik adlandırmasını yapar	1
KİMYASAL TÜRLER ARASI ETKİLEŞİMLER	9.3.3.5	Metalik bağın oluşumunu açıklar.	1
KİMYASAL TÜRLER ARASI ETKİLEŞİMLER	9.3.4.1.	Zayıf ve güçlü etkileşimleri bağ enerjisi esasına göre ayırt eder.	1
KİMYASAL TÜRLER ARASI ETKİLEŞİMLER	9.3.5.1.	Fiziksel ve kimyasal değişimi, kopan ve oluşan bağ enerjilerinin büyüklüğü temelinde ayırt eder.	1
KİMYASAL TÜRLER ARASI ETKİLEŞİMLER	9.3.4.2	Kimyasal türler arasındaki zayıf etkileşimleri sınıflandırır.	2
KİMYASAL TÜRLER ARASI ETKİLEŞİMLER	9.3.4.3	Hidrojen bağları ile maddelerin fiziksel özellikleri arasında ilişki kurar.	1



SEZAI KARAKOÇ ANADOLU LİSESİ 2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

2.DÖNEM 1.ORTAK SINAV SORU DAĞILIM TABLOSU

DERS :KİMYA	SINIF DÜZEYİ :10	SENARYO :1
-------------	------------------	------------

ÜNİTE	BECERİ ALANI	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
KARIŞIMLAR	10.2.1.1.	Karışımları niteliklerine göre sınıflandırır	2
KARIŞIMLAR	10.2.1.2.	Çözünme sürecini moleküler düzeyde açıklar.	1
KARIŞIMLAR	10.2.1.3	Çözünmüş madde oranını belirten ifadeleri yorumlar.	2
KARIŞIMLAR	10.2.1.4	Çözeltilerin özelliklerini günlük hayattan örneklerle açıklar	2
KARIŞIMLAR	10.2.2.1.	Endüstri ve sağlık alanlarında kullanılan karışım ayırma tekniklerini açıklar.	2
ASİTLER, BAZLAR VE TUZLAR	10.3.1.1.	Asitleri ve bazları bilinen özellikleri yardımıyla ayırt eder	1



SEZAI KARAKOÇ ANADOLU LİSESİ 2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

2.DÖNEM 1.ORTAK SINAV SORU DAĞILIM TABLOSU

DERS :KİMYA	SINIF DÜZEYİ :11	SENARYO :1
-------------	------------------	------------

ÜNİTE	BECERİ ALANI	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
SIVI ÇÖZELTİLER	11.3.1.1	Kimyasal türler arası etkileşimleri kullanarak sıvı ortamda çözünme olayını açıklar	1
SIVI ÇÖZELTİLER	11.3.2.1	Çözünen madde miktarı ile farklı derişim birimlerini ilişkilendirir.	2
SIVI ÇÖZELTİLER	11.3.2.2	Farklı derişimlerde çözeltiler hazırlar.	1
SIVI ÇÖZELTİLER	11.3.2.2	Çözeltilerin koligatif özellikleri ile derişimleri arasında ilişki kurar	1
SIVI ÇÖZELTİLER	11.3.31	Çözünürlüğün sıcaklık ve basınçla ilişkisini açıklar	1
KİMYASAL TEPKİMELERDE ENERJİ	11.3.5.1	Tepkimelerde meydana gelen enerji değişimlerini açıklar.	1
KİMYASAL TEPKİMELERDE ENERJİ	11.4.2.1	Standart oluşum entalpileri üzerinden tepkime entalpilerini hesaplar	1
KİMYASAL TEPKİMELERDE ENERJİ	114.3.1	Bağ enerjileri ile tepkime entalpisi arasındaki ilişkiyi açıklar.	1
KİMYASAL TEPKİMELERDE ENERJİ	11.4.4.1	Hess Yasasını açıklar	1



SEZAI KARAKOÇ ANADOLU LİSESİ 2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

2.DÖNEM 1.ORTAK SINAV SORU DAĞILIM TABLOSU

DERS :KİMYA	SINIF DÜZEYİ :12	SENARYO :1
-------------	------------------	------------

ÜNİTE	BECERİ ALANI	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
KARBON KİMYASINA GİRİŞ	12.2.4.1	Kovalent bağlı kimyasal türlerin Lewis formüllerini yazar	1
KARBON KİMYASINA GİRİŞ	12.2.5.1	Tek, çift ve üçlü bağların oluşumunu hibrit ve atom orbitalleri temelinde açıklar	1
KARBON KİMYASINA GİRİŞ	12.2.5.2	Moleküllerin geometrilerini merkez atomu orbitallerinin hibritleşmesi esasına göre belirler.	1
ORGANİK BİLEŞİKLER	12.3.1.1	Hidrokarbon türlerini ayırt eder	1
ORGANİK BİLEŞİKLER	12.3.1.2	Basit alkanların adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar	2
ORGANİK BİLEŞİKLER	12.3.1.3	Basit alkenlerin adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar.	1
ORGANİK BİLEŞİKLER	12.3.1.4	Basit alkinlerin adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar.	1
ORGANİK BİLEŞİKLER	12.3.1.5	Basit aromatik bileşiklerin adlarını, formüllerini ve kullanım alanlarını açıklar.	1
ORGANİK BİLEŞİKLER	12.3.2.1	Organik bileşikleri fonksiyonel gruplarına göre sınıflandırır.	1

