

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BATIKENT ŞEHİT DEMET SEZEN KIZ ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ
2. YARI YIL 1. YAZILI SINAVLAR KONU DAĞILIM TABLOSU

DERS ADI: KİMYA

SINIF: 9

KONU	SORU NUMARASI	KAZANIM
Kovalent Bağ	1,2,3	KİM.9.2.3. Kovalent bağ oluşumunu bilimsel gözleme dayalı tahmin edebilme
Lewis Nokta Yapısı	4,5	KİM.9.2.4. Moleküllerin Lewis nokta yapısına ilişkin çıkarımda bulunabilme.
Molekül Polarlığı ve Apolarlığı	6,7	KİM.9.2.5. Molekülleri polar ya da apolar olarak sınıflandırabilme

SINIF: 10

KONU	SORU NUMARASI	KAZANIM
KARIŞIMLAR	2,7,8	10.2.1.3. Çözünmüş madde oranını belirten ifadeleri yorumlar
KARIŞIMLAR	1,4,5	10.2.1.1. Karışımları niteliklerine göre sınıflandırır.
KARIŞIMLAR	3,9	10.2.1.2. Çözünme sürecini moleküler düzeyde açıklar.
KARIŞIMLAR	6	10,2,1 Karışımların koligatif özellikleri

SINIF:11

KONU	SORU NUMARASI	KAZANIM
SIVI ÇÖZELTİLER	1	11.3.1.1. Kimyasal türler arası etkileşimleri kullanarak sıvı ortamda çözünme olayını açıklar.
SIVI ÇÖZELTİLER	6	11.3.3.1. Çözeltilerin koligatif özellikleri ile derişimleri arasında ilişki kurar
SIVI ÇÖZELTİLER	2	. 11.3.5.1. Çözünürlüğün sıcaklık ve basınçla ilişkisini açıklar.
KİMYASAL TEPKİMLERDE ENERJİ	5	11.4.3.1. Bağ enerjileri ile tepkime entalpisi arasındaki ilişkiyi açıklar
KİMYASAL TEPKİMLERDE ENERJİ	3	11.4.2.1. Standart oluşum entalpileri üzerinden tepkime entalpilerini hesaplar.
KİMYASAL TEPKİMLERDE ENERJİ	4	11.4.4.1. Hess Yasasını açıklar
KİMYASAL TTEPKİMELEERDE HIZ	7,8	11.5.1.2. Kimyasal tepkimelerin hızlarını açıklar.

SINIF: 12

KONU	SORU NUMARASI	KAZANIM
KARBON KİMYASINA GİRİŞ	1	12.2.5.1. Tek, çift ve üçlü bağların oluşumunu hibrit ve atom orbitalleri temelinde açıklar.
	2	12.2.5.2. Moleküllerin geometrilerini merkez atomu orbitallerinin hibritleşmesi esasına göre belirler.
ORGANİK BİLEŞİKLER	3	12.3.1.1. Hidrokarbon türlerini ayırt eder
	4	12.3.1.2. Basit alkanların adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar
	5	12.3.1.3. Basit alkenlerin adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar
	6	12.3.1.4. Basit alkinlerin adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar.

FATMA TURAN

AYHAN EKMEKÇİ