

ANKARA ATATÜRK ANADOLU LİSESİ 9.SINIF KİMYA DERSİ
2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI I. DÖNEM, I.YAZILI SENARYOSU

KONU SORU DAĞILIM TABLOSU (5. SENARYO)

Kazanımlar	Soru Sayısı
KİM.9.1.1. Kimya biliminin günlük hayata katkısına ilişkin çıkarım yapabilme	1
KİM.9.1.2. Farklı ortamlarda kimyasal maddelerin kullanımından kaynaklanan problemleri çözebilme	2
KİM.9.1.3. Atom teorilerindeki varsayımları kullanarak bilimsel bilginin değişebilirliğine ilişkin çıkarım yapabilme	2
KİM.9.1.4. Atom orbitallerinin bağlı enerjilerine ilişkin veriye dayalı tahminde bulunabilme	2
KİM.9.1.5. Elektronların atom orbitallerine yerleşimine ilişkin tümevarımsal akıl yürütebilme	1
TOPLAM	8

ANKARA ATATÜRK ANADOLU LİSESİ 10.SINIF KİMYA DERSİ
2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI I. DÖNEM, I.YAZILI SENARYOSU

KONU SORU DAĞILIM TABLOSU (6. SENARYO)

Kazanımlar	Soru Sayısı
10.1.1.1. Kimyanın temel kanunlarını açıklar.	5
10.1.2.1. Mol kavramını açıklar.	5
TOPLAM	10

ANKARA ATATÜRK ANADOLU LİSESİ 11.SINIF KİMYA DERSİ
2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI I. DÖNEM, I.YAZILI SENARYOSU

KONU SORU DAĞILIM TABLOSU (10. SENARYO)

Kazanımlar	Soru Sayısı
11.1.1.1. Atomu kuantum modeliyle açıklar.	1
11.1.2.1. Nötr atomların elektron dizilimleriyle periyodik sistemdeki yerleri arasında ilişki kurar.	1
11.1.3.1. Periyodik özelliklerdeki değişim eğilimlerini sebepleriyle açıklar.	2
11.1.4.1. Elementlerin periyodik sistemdeki konumu ile özellikleri arasındaki ilişkileri açıklar.	1
11.1.5.1. Yükseltgenme basamakları ile elektron dizilimleri arasındaki ilişkiyi açıklar.	1
11.2.1.1. Gazların betimlenmesinde kullanılan özellikleri açıklar.	2
11.2.1.2. Gaz yasalarını açıklar	2
TOPLAM	10

ANKARA ATATÜRK ANADOLU LİSESİ 12.SINIF KİMYA DERSİ
2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI I. DÖNEM, I.YAZILI SENARYOSU

KONU SORU DAĞILIM TABLOSU (7. SENARYO)

Kazanımlar	Soru Sayısı
12.1.1.1. Redoks tepkimelerini tanıır.	1
12.1.1.2. Redoks tepkimeleriyle elektrik enerjisi arasındaki ilişkiyi açıklar.	1
12.1.2.1. Elektrot ve elektrokimyasal hücre kavramlarını açıklar.	1
12.1.3.1. Redoks tepkimelerinin istemliliğini standart elektrot potansiyellerini kullanarak açıklar.	1
12.1.4.2. Lityum iyon pillerinin önemini kullanım alanlarıyla ilişkilendirerek açıklar.	1
TOPLAM	5