

2025 - 2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI			
.....LİSESİ KİMYA DERSİ 1.DÖNEM 1. YAZILI SINAVI SORULARI			Sınav Tarihi: .. /../ 2025
ADI :.....	DERS: KİMYA	DEĞERLENDİRME	
SOYADI :.....		SINAV SONUCU	
NUMARASI :.....	9. SINIF	Puan	Yazıyla
SINIFI :.....			
SORULAR (SENARYO-1)			

- 1) “Yakıcı, patlayıcı, radyoaktif, zehirli, çevreye zararlı” yukarıdaki ifadeler hangi kimyasal uyarı işaretine aitse aşağıdaki boşluklara yazınız (15 PUAN).



.....

.....



.....

.....

- 2) “Erlenmayer, balon joje, huni, beherglas, cam balon” yukarıdaki ifadeler hangi cam malzemeye aitse aşağıdaki boşluklara yazınız (15 PUAN).



.....

.....



- 3) I. Rutherford
II. Thomson
III. Dalton
IV. Bohr
V. Modern

Yukarıdaki atom modellerini kronolojik olarak sıralayınız. (10 PUAN)

- 4) Kimya laboratuvarında uyulması gereken kurallardan üç tanesini yazınız (15 PUAN).

- 5) Aşağıda kimyanın alt disiplinleri ile alakalı bilgiler verilmiştir. Bilgilerin kimyanın alt disiplinlerinden hangisine ait olduğunu kutucuklara yazınız (24 PUAN).

a. Anorganik Kimya
b. Organik Kimya
c. Biyokimya
d. Polimer Kimyası
e. Fizikokimya
f. Analitik Kimya

Canlıların yapısında yer alan kimyasal maddeleri ve kimyasal süreçleri inceleyen kimya disiplini.	
Karbon ve karbon bileşiklerini inceleyen kimya disiplini.	
Maddenin kimyasal bileşenlerini, madde içeriklerindeki miktarları nitel ve nicel olarak inceleyen kimya disiplini.	
Kimyasal olaylarda fiziksel faktörlerin (sıcaklık, basınç, hacim, derişim) etkilerini inceleyen kimya disiplini.	
Organik olmayan asit, baz, tuz ve su gibi maddelerin yapılarını, özelliklerini ve tepkimelerini inceleyen kimya disiplini.	
Kevlar, kauçuk, PVC, karbonhidrat, protein gibi yapıları inceleyen kimya disiplini.	

6,7 ve 8. Soruları aşağıda verilen tabloya göre cevaplayınız.

MADDE	
Karbonat	Sirke
Sabun	Gazlı İçecek
Deterjan	Antiasit Mide Tableti
Diş Macunu	Şampuan
Çamaşır Suyu	Limon Tuzu

bakım ürünü olan maddeleri yazınız (3 PUAN).

6)
Öz

7) Genel temizlikte kullanılan maddeleri yazınız (3 PUAN).

8) Pas temizlemede kullanılabilecek ürünleri sebepleri ile yazınız (5 PUAN).

9) Aşağıda verilen elementlerin elektron dizilimlerini yaparak periyodik cetveldeki yerlerini yazınız (10 puan).

a) ${}_5\text{B}$:

b) ${}_{13}\text{Al}$:

c) ${}_{21}\text{Sc}$:

d) ${}_{26}\text{Fe}$:

