

**2023-2024 EĞİTİM – ÖĞRETİM YILI ŞEHİT MURAT ÜÇÖZ MTAL
KİMYA DERSİ 9. SINIFLAR 2. DÖNEM 1. YAZILISI 1.SENARYOYA GÖRE
AŞAĞIDAKİ KAZANIM VE SORU SAYISINA GÖRE YAPILACAKTIR**

| <u>KAZANIM</u> | SORU SAYISI |
|--|------------------------|
| 9.3.1.1. Kimyasal türleri açıklar. | 1 |
| 9.3.2.1. Kimyasal türler arasındaki etkileşimleri sınıflandırır. | 1 |
| 9.3.3.1. İyonik bağın oluşumunu iyonlar arası etkileşimler ile ilişkilendirir. | 2 |
| 9.3.3.2. İyonik bağlı bileşiklerin sistematik adlandırmasını yapar. | 1 |
| 9.3.3.3. Kovalent bağın oluşumunu atomlar arası elektron ortaklaşması temelinde açıklar. | 1 |
| 9.3.3.4. Kovalent bağlı bileşiklerin sistematik adlandırmasını yapar. | 1 |
| 9.3.3.5. Metalik bağın oluşumunu açıklar | 1 |
| 9.3.4.1. Zayıf ve güçlü etkileşimleri bağ enerjisi esasına göre ayırt eder. | 1 |
| 9.3.4.2. Kimyasal türler arasındaki zayıf etkileşimleri sınıflandırır. | 1 |
| TOPLAM SORU SYISI | 10 |

**2023-2024 EĞİTİM – ÖĞRETİM YILI ŞEHİT MURAT ÜÇÖZ MTAL
KİMYA DERSİ 9. SINIFLAR 2. DÖNEM 1. YAZILISI 1.SENARYOYA GÖRE
AŞAĞIDAKİ KAZANIM VE SORU SAYISINA GÖRE YAPILACAKTIR**

| <u>KAZANIM</u> | SORU SAYISI |
|--|------------------------|
| 9.3.1.1. Kimyasal türleri açıklar. | 1 |
| 9.3.2.1. Kimyasal türler arasındaki etkileşimleri sınıflandırır. | 1 |
| 9.3.3.1. İyonik bağın oluşumunu iyonlar arası etkileşimler ile ilişkilendirir. | 2 |
| 9.3.3.2. İyonik bağlı bileşiklerin sistematik adlandırmasını yapar. | 1 |
| 9.3.3.3. Kovalent bağın oluşumunu atomlar arası elektron ortaklaşması temelinde açıklar. | 1 |
| 9.3.3.4. Kovalent bağlı bileşiklerin sistematik adlandırmasını yapar. | 1 |
| 9.3.3.5. Metalik bağın oluşumunu açıklar | 1 |
| 9.3.4.1. Zayıf ve güçlü etkileşimleri bağ enerjisi esasına göre ayırt eder. | 1 |
| 9.3.4.2. Kimyasal türler arasındaki zayıf etkileşimleri sınıflandırır. | 1 |
| TOPLAM SORU SYISI | 10 |