

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM 9. SINIFLAR KİMYA DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

| Öğrenme Alanı      | Kazanımlar                                                                                             | Okul Genelinde Yapılacak 1. Ortak Sınav |            |            |            |            |            |            |            |            |             | Okul Genelinde Yapılacak 2. Ortak Sınav |            |            |            |            |            |            |            |            |             |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-----------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
|                    |                                                                                                        | 1. Senaryo                              | 2. Senaryo | 3. Senaryo | 4. Senaryo | 5. Senaryo | 6. Senaryo | 7. Senaryo | 8. Senaryo | 9. Senaryo | 10. Senaryo | 1. Senaryo                              | 2. Senaryo | 3. Senaryo | 4. Senaryo | 5. Senaryo | 6. Senaryo | 7. Senaryo | 8. Senaryo | 9. Senaryo | 10. Senaryo |
| ÇEŞİTLİLİK         | 9.2.1 Metalik bağ oluşumuna yönelik tümevarımsal akıl yürütür                                          |                                         |            |            |            | 1          | 1          | 1          |            |            |             |                                         |            |            |            |            |            |            |            |            |             |
|                    | 9.2.2 İyonik bağın oluşumuna yönelik bilimsel gözleme dayalı tahmin edebilme                           |                                         |            |            |            | 1          | 2          | 1          | 2          |            | 1           |                                         |            |            |            |            |            |            |            |            |             |
|                    | 9.2.3.Kovalent bağ oluşumunu bilimsel gözleme dayalı tahmin edebilme                                   | 1                                       | 1          | 1          | 1          | 2          | 2          | 1          | 1          | 1          | 1           |                                         |            |            |            |            |            |            |            |            |             |
|                    | 9.2.4.Moleküllerin Lewis nokta yapısına ilişkin çıkarımda bulunabilme                                  | 2                                       | 1          | 2          | 1          | 2          | 2          | 1          | 1          | 1          | 2           | 1                                       |            | 1          |            | 1          | 1          |            |            |            |             |
|                    | 9.2.5.Molekülleri polar ya da apolar olarak sınıflandırabilme                                          | 1                                       | 1          | 1          | 1          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2           |                                         |            |            |            | 1          | 1          | 1          |            | 1          |             |
|                    | 9.2.6.Bileşikler adlandırmada kurallarına ilişkin tümdengelsel akıl yürütebilme                        | 2                                       | 1          | 2          | 1          |            | 1          | 2          | 2          | 2          | 2           | 1                                       | 1          | 1          |            | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1           |
|                    | 9.2.7.Moleküller arası etkileşimleri sınıflandırabilme                                                 | 2                                       | 1          | 2          | 1          |            |            |            |            | 1          | 2           | 1                                       | 1          | 1          | 1          | 2          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1           |
| ÇEŞİTLİLİK         | 9.2.8.Etkileşimlerin katıların özelliklerine etkilerine ilişkin bilimsel çıkarım yapabilme             | 1                                       | 2          |            |            |            |            |            |            |            |             | 1                                       |            | 1          | 1          | 1          |            | 1          | 1          | 1          | 1           |
|                    | 9.2.9.Sıvıların buhar basıncını etkileyen faktörlere ilişkin hipotez oluşturabilme                     |                                         |            |            |            |            |            |            |            |            |             | 1                                       | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1           |
|                    | 9.2.10.sıvıların kaynama sıcaklığını etkileyen faktörleri belirlemeye yönelik kanıt kullanabilme       |                                         |            |            |            |            |            |            |            |            |             | 1                                       | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1           |
|                    | 9.2.11.sıvıların viskozitesini etkileyen faktörlere ilişkin bilimsel gözlem yapabilme                  |                                         |            |            |            |            |            |            |            |            |             | 1                                       | 1          | 1          | 1          |            |            | 1          | 1          | 1          | 1           |
|                    | 9.2.12.Adhezyon ve kohezyon kuvvetlerinin sıvıların özelliklerine etkilerine ilişkin çıkarım yapabilme |                                         |            |            |            |            |            |            |            |            |             | 1                                       | 1          | 1          | 1          |            |            | 1          | 1          | 1          | 1           |
|                    | 9.2.13.Sıvıların yüzey gerilimini etkileyen faktörlere ilişkin bilimsel sorgulama yapabilme            |                                         |            |            |            |            |            |            |            |            |             |                                         |            |            |            |            | 1          | 1          | 1          | 1          | 1           |
| SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK  | 9.3.1.Evsel atıklardan metalik nanoparçacık elde etmek üzere deney yapabilme                           |                                         |            |            |            |            |            |            |            |            |             |                                         |            |            |            |            |            | 1          |            | 1          | 1           |
|                    | 9.3.2.Metal alaşım ve metal nanoparçacıklarının ekosistemdeki etkilerine ilişkin problem çözebilme     |                                         |            |            |            |            |            |            |            |            |             | 1                                       | 1          |            |            |            | 1          |            |            |            |             |
| TOPLAM SORU SAYISI |                                                                                                        | 9                                       | 7          | 8          | 5          | 8          | 10         | 8          | 8          | 7          | 10          | 9                                       | 7          | 8          | 6          | 8          | 8          | 10         | 8          | 10         | 9           |