**2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 10. SINIF FİZİK DERSİ**

**1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

**SENARYO 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ünite** | **Konu** | **Kazanım** | **Soru**  **Sayısı** |
| **ELEKTRİK VE MANYETİZMA** | **Elektrik Akımı, Potansiyel Farkı ve Direnç** | 10.1.1.1. Elektrik akımı, direnç ve potansiyel farkı kavramlarını açıklar. | 1 |
| 10.1.1.2. Katı bir iletkenin direncinin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder. | 1 |
| **Elektrik Devreleri** | 10.1.2.1. Elektrik Akımı, direnç ve potansiyel farkı arasındaki ilişkiyi analiz eder. | 2 |
| 10.1.2.2. Üreteçlerin seri ve paralel bağlanma gerekçelerini açıklar. | 1 |
| 10.1.2.3. Elektrik enerjisi ve elektriksel güç kavramlarını ilişkilendirir. | 2 |
| 10.1.2.4. Elektrik akımının oluşturabileceği tehlikelere karşı alınması gereken sağlık ve güvenlik önlemlerini açıklar. | 1 |
| **Mıknatıs ve Manyetik Alan** | 10.1.3.1. Mıknatısların oluşturduğu manyetik alanı ve özelliklerini açıklar. | 1 |
| **Akım ve Manyetik Alan** | 10.1.4.1. Üzerinden akım geçen düz bir iletken telin oluşturduğu manyetik alanı etkileyen değişkenleri analiz eder. | 1 |

**2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 10. SINIF FİZİK DERSİ**

**1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

**SENARYO 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ünite** | **Konu** | **Kazanım** | **Soru**  **Sayısı** |
| **ELEKTRİK VE MANYETİZMA** | **Elektrik Akımı, Potansiyel Farkı ve Direnç** | 10.1.1.1. Elektrik akımı, direnç ve potansiyel farkı kavramlarını açıklar. | 1 |
| 10.1.1.2. Katı bir iletkenin direncinin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder. | 1 |
| **Elektrik Devreleri** | 10.1.2.1. Elektrik Akımı, direnç ve potansiyel farkı arasındaki ilişkiyi analiz eder. | 3 |
| 10.1.2.2. Üreteçlerin seri ve paralel bağlanma gerekçelerini açıklar. | 1 |
| 10.1.2.3. Elektrik enerjisi ve elektriksel güç kavramlarını ilişkilendirir. | 2 |
| 10.1.2.4. Elektrik akımının oluşturabileceği tehlikelere karşı alınması gereken sağlık ve güvenlik önlemlerini açıklar. | 1 |
| **Mıknatıs ve Manyetik Alan** | 10.1.3.1. Mıknatısların oluşturduğu manyetik alanı ve özelliklerini açıklar. | 1 |

**2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 10. SINIF FİZİK DERSİ**

**1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

**SENARYO 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ünite** | **Konu** | **Kazanım** | **Soru**  **Sayısı** |
| **ELEKTRİK VE MANYETİZMA** | **Elektrik Akımı, Potansiyel Farkı ve Direnç** | 10.1.1.1. Elektrik akımı, direnç ve potansiyel farkı kavramlarını açıklar. | 1 |
| 10.1.1.2. Katı bir iletkenin direncinin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder. | 1 |
| **Elektrik Devreleri** | 10.1.2.1. Elektrik Akımı, direnç ve potansiyel farkı arasındaki ilişkiyi analiz eder. | 3 |
| 10.1.2.2. Üreteçlerin seri ve paralel bağlanma gerekçelerini açıklar. | 2 |
| 10.1.2.3. Elektrik enerjisi ve elektriksel güç kavramlarını ilişkilendirir. | 2 |
| 10.1.2.4. Elektrik akımının oluşturabileceği tehlikelere karşı alınması gereken sağlık ve güvenlik önlemlerini açıklar. | 1 |

**2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 10. SINIF FİZİK DERSİ**

**1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

**SENARYO 4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ünite** | **Konu** | **Kazanım** | **Soru**  **Sayısı** |
| **ELEKTRİK VE MANYETİZMA** | **Elektrik Akımı, Potansiyel Farkı ve Direnç** | 10.1.1.1. Elektrik akımı, direnç ve potansiyel farkı kavramlarını açıklar. | 1 |
| 10.1.1.2. Katı bir iletkenin direncinin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder. | 1 |
| **Elektrik Devreleri** | 10.1.2.1. Elektrik Akımı, direnç ve potansiyel farkı arasındaki ilişkiyi analiz eder. | 2 |
| 10.1.2.2. Üreteçlerin seri ve paralel bağlanma gerekçelerini açıklar. | 2 |
| 10.1.2.3. Elektrik enerjisi ve elektriksel güç kavramlarını ilişkilendirir. | 1 |
| 10.1.2.4. Elektrik akımının oluşturabileceği tehlikelere karşı alınması gereken sağlık ve güvenlik önlemlerini açıklar. | 1 |

**2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 10. SINIF FİZİK DERSİ**

**1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

**SENARYO 5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ünite** | **Konu** | **Kazanım** | **Soru**  **Sayısı** |
| **ELEKTRİK VE MANYETİZMA** | **Elektrik Akımı, Potansiyel Farkı ve Direnç** | 10.1.1.1. Elektrik akımı, direnç ve potansiyel farkı kavramlarını açıklar. | 1 |
| 10.1.1.2. Katı bir iletkenin direncinin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder. | 1 |
| **Elektrik Devreleri** | 10.1.2.1. Elektrik Akımı, direnç ve potansiyel farkı arasındaki ilişkiyi analiz eder. | 1 |
| 10.1.2.2. Üreteçlerin seri ve paralel bağlanma gerekçelerini açıklar. | 1 |
| 10.1.2.3. Elektrik enerjisi ve elektriksel güç kavramlarını ilişkilendirir. | 1 |

**2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 10. SINIF FİZİK DERSİ**

**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

**SENARYO 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ünite** | **Konu** | **Kazanım** | **Soru**  **Sayısı** |
| **ELEKTRİK VE MANYETİZMA** | **Elektrik Devreleri** | 10.1.2.1. Elektrik Akımı, direnç ve potansiyel farkı arasındaki ilişkiyi analiz eder. | 1 |
| 10.1.2.3. Elektrik enerjisi ve elektriksel güç kavramlarını ilişkilendirir. | 1 |
| **Akım ve Manyetik Alan** | 10.1.4.1. Üzerinden akım geçen düz bir iletken telin oluşturduğu manyetik alanı etkileyen değişkenleri analiz eder. | 1 |
| 10.1.4.2. Dünya’nın manyetik alanının sonuçlarını açıklar. | 1 |
| **BASINÇ VE KALDIRMA KUVVETİ** | **Basınç** | 10.2.1.1. Basınç ve basınç kuvveti kavramlarının katı, durgun sıvı ve gazlarda bağlı olduğu değişkenleri açıklar. | 5 |
| 10.2.1.2. Akışkanlarda akış sürati ile akışkan basıncı arasında ilişki kurar. | 1 |

**2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 10. SINIF FİZİK DERSİ**

**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

**SENARYO 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ünite** | **Konu** | **Kazanım** | **Soru**  **Sayısı** |
| **ELEKTRİK VE MANYETİZMA** | **Elektrik Devreleri** | 10.1.2.1. Elektrik Akımı, direnç ve potansiyel farkı arasındaki ilişkiyi analiz eder. | 1 |
| 10.1.2.2. Üreteçlerin seri ve paralel bağlanma gerekçelerini açıklar. | 1 |
| 10.1.2.3. Elektrik enerjisi ve elektriksel güç kavramlarını ilişkilendirir. | 1 |
| **Akım ve Manyetik Alan** | 10.1.4.1. Üzerinden akım geçen düz bir iletken telin oluşturduğu manyetik alanı etkileyen değişkenleri analiz eder. | 1 |
| 10.1.4.2. Dünya’nın manyetik alanının sonuçlarını açıklar. | 1 |
| **BASINÇ VE KALDIRMA KUVVETİ** | **Basınç** | 10.2.1.1. Basınç ve basınç kuvveti kavramlarının katı, durgun sıvı ve gazlarda bağlı olduğu değişkenleri açıklar. | 5 |

**2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 10. SINIF FİZİK DERSİ**

**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

**SENARYO 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ünite** | **Konu** | **Kazanım** | **Soru**  **Sayısı** |
| **ELEKTRİK VE MANYETİZMA** | **Elektrik Devreleri** | 10.1.2.2. Üreteçlerin seri ve paralel bağlanma gerekçelerini açıklar. | 1 |
| **Mıknatıs ve Manyetik Alan** | 10.1.3.1. Mıknatısların oluşturduğu manyetik alanı ve özelliklerini açıklar. | 1 |
| **Akım ve Manyetik Alan** | 10.1.4.1. Üzerinden akım geçen düz bir iletken telin oluşturduğu manyetik alanı etkileyen değişkenleri analiz eder. | 1 |
| 10.1.4.2. Dünya’nın manyetik alanının sonuçlarını açıklar. | 1 |
| **BASINÇ VE KALDIRMA KUVVETİ** | **Basınç** | 10.2.1.1. Basınç ve basınç kuvveti kavramlarının katı, durgun sıvı ve gazlarda bağlı olduğu değişkenleri açıklar. | 4 |
| 10.2.1.2. Akışkanlarda akış sürati ile akışkan basıncı arasında ilişki kurar. | 1 |
| **Kaldırma Kuvveti** | 10.2.2.1. Durgun akışkanlarda cisimlere etki eden kaldırma kuvvetinin basınç kuvveti farkından kaynaklandığını açıklar. | 1 |

**2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 10. SINIF FİZİK DERSİ**

**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

**SENARYO 4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ünite** | **Konu** | **Kazanım** | **Soru**  **Sayısı** |
| **ELEKTRİK VE MANYETİZMA** | **Elektrik Devreleri** | 10.1.2.1. Elektrik Akımı, direnç ve potansiyel farkı arasındaki ilişkiyi analiz eder. | 1 |
| **Mıknatıs ve Manyetik Alan** | 10.1.3.1. Mıknatısların oluşturduğu manyetik alanı ve özelliklerini açıklar. | 1 |
| **Akım ve Manyetik Alan** | 10.1.4.1. Üzerinden akım geçen düz bir iletken telin oluşturduğu manyetik alanı etkileyen değişkenleri analiz eder. | 1 |
| 10.1.4.2. Dünya’nın manyetik alanının sonuçlarını açıklar. | 1 |
| **BASINÇ VE KALDIRMA KUVVETİ** | **Basınç** | 10.2.1.1. Basınç ve basınç kuvveti kavramlarının katı, durgun sıvı ve gazlarda bağlı olduğu değişkenleri açıklar. | 3 |
| 10.2.1.2. Akışkanlarda akış sürati ile akışkan basıncı arasında ilişki kurar. | 1 |

**2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 10. SINIF FİZİK DERSİ**

**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

**SENARYO 5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ünite** | **Konu** | **Kazanım** | **Soru**  **Sayısı** |
| **ELEKTRİK VE MANYETİZMA** | **Elektrik Devreleri** | 10.1.2.2. Üreteçlerin seri ve paralel bağlanma gerekçelerini açıklar. | 1 |
| **Akım ve Manyetik Alan** | 10.1.4.1. Üzerinden akım geçen düz bir iletken telin oluşturduğu manyetik alanı etkileyen değişkenleri analiz eder. | 1 |
| 10.1.4.2. Dünya’nın manyetik alanının sonuçlarını açıklar. | 1 |
| **BASINÇ VE KALDIRMA KUVVETİ** | **Basınç** | 10.2.1.1. Basınç ve basınç kuvveti kavramlarının katı, durgun sıvı ve gazlarda bağlı olduğu değişkenleri açıklar. | 3 |
| 10.2.1.2. Akışkanlarda akış sürati ile akışkan basıncı arasında ilişki kurar. | 1 |