

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

ŞEHİT MEHMET YILMAZ ORTAOKULU FEN BİLİMLERİ 1.DÖNEM
2.YAZILILAR

5. Sınıf Konu Soru Dağılım Tablosu SENARYO 9

FB.5.1.2.2. Ay'ın evrelerini temsil eden bilimsel model oluşturabilme (1 soru)
FB.5.2.1.1. Kuvveti büyüklüğü ile tanımlayabilme (1 soru)
FB.5.2.1.2. Basit araç gereçler kullanarak bir dinamometre modeli tasarlayabilme (1 soru)
FB.5.2.2.1. Kütleyle etki eden yer çekimi kuvvetini ağırlık olarak tanımlayabilme (1 soru)
FB.5.2.3.1. Sürtünme kuvvetinin çeşitli ortamlardaki etkilerine yönelik tümevarımsal akıl yürütebilme (2 soru)
FB.5.2.3.2. Günlük yaşamda sürtünmeyi artırma veya azaltmaya yönelik bilimsel bir model tasarlayabilme (2 soru)
FB.5.3.1.1. Bitki ve hayvan hücrelerini temel kısımları ve özellikleri açısından karşılaştırabilme (1 soru)
FB.5.3.1.2. Hücre-doku-organ-sistem-organizma kavramlarını yapılandırabilme (1 soru)

6. Sınıf Konu Soru Dağılım Tablosu SENARYO 9

F.6.2.3.1. Dolaşım sistemini oluşturan yapı ve organların görevlerini model kullanarak açıkla.
F.6.2.3.2. Büyük ve küçük kan dolaşımını şema üzerinde inceleyerek bunların görevlerini açıkla.
F.6.3.1.1. Bir cisme etki eden kuvvetin yönünü, doğrultusunu ve büyüklüğünü çizerek göster
F.6.3.1.2. Bir cisme etki eden birden fazla kuvveti deneyerek gözlemler.
F.6.3.1.3. Dengelenmiş ve dengelenmemiş kuvvetleri, cisimlerin hareket durumlarını gözlemleyerek karşılaştırır
F.6.3.2.1. Sürati tanımlar ve birimini ifade eder.
F.6.3.2.2. Yol, zaman ve sürat arasındaki ilişkiyi grafik üzerinde gösterir.

7.Sınıf Konu Soru Dağılım Tablosu SENARYO 8

F.7.2.2.2. Mitozun birbirini takip eden farklı evrelerden oluştuğunu açıkla.
F.7.2.3.1. Mayozun canlılar için önemini açıkla.
F.7.2.3.3. Mayoz ve mitoz arasındaki farkları karşılaştırır.
F.7.3.1.2. Kütle ve ağırlık kavramlarını karşılaştırır
F.7.3.2.1. Fiziksel anlamda yapılan işin, uygulanan kuvvet ve alınan yolla ilişkili olduğunu açıkla.
F.7.3.3.1. Kinetik ve potansiyel enerji türlerinin birbirine dönüşümünden hareketle enerjinin korunduğu sonucunu çıkarır.
F.7.3.3.3. Hava veya su direncinin etkisini azaltmaya yönelik bir araç tasarlar.
F.7.4.1.1. Atomun yapısını ve yapısındaki temel parçacıklarını söyler.

8.Sınıf Konu Soru Dağılım Tablosu SENARYO 7

F.8.1.1.1. Mevsimlerin oluşumuna yönelik tahminlerde bulunur.
F.8.2.2.1. Kalıtım ile ilgili kavramları tanımlar.
F.8.2.3.3. Mutasyonla modifikasyon arasındaki farklar ile ilgili çıkarımda bulunur.
F.8.3.1.1. Katı basıncını etkileyen değişkenleri deneyerek keşfeder.
F.8.3.1.2. Sıvı basıncını etkileyen değişkenleri tahmin eder ve tahminlerini test eder.
F.8.4.1.1. Periyodik sistemde, grup ve periyotların nasıl oluşturulduğunu açıklar.
F.8.4.3.1. Bileşiklerin kimyasal tepkime sonucunda oluştuğunu bilir.
F.8.4.4.1. Asit ve bazların genel özelliklerini ifade eder.