**2023- 2024 EĞİTİM YILI 2. DÖNEM 7.SINIFLAR FEN BİLİMLERİ.DERSİ**

 **2. ORTAK YAZILI SINAV SENARYO TABLOSU (2. Senaryo)**

|  |  |
| --- | --- |
| **KAZANIMLAR** | **Soru Sayısı** |
| F.7.5.3.1. Ortam değiştiren ışığın izlediği yolu gözlemleyerek kırılma olayının sebebini ortam değişikliği ile ilişkilendirir. | 1 |
| F.7.5.3.2. Işığın kırılmasını, ince ve kalın kenarlı mercekler kullanarak deneyle gözlemler. | 1 |
| F.7.5.3.4. Merceklerin günlük yaşam ve teknolojideki kullanım alanlarına örnekler verir. | 1 |
| F.7.6.1.1. İnsanda üremeyi sağlayan yapı ve organları şema üzerinde göstererek açıklar. | 1 |
| F.7.6.1.3. Embriyonun sağlıklı gelişebilmesi için alınması gereken tedbirleri, araştırma verilerine dayalı olarak tartışır. | 1 |
| F.7.6.2.1. Bitki ve hayvanlardaki üreme çeşitlerini karşılaştırır. | 1 |
| F.7.7.1.2. Ampullerin seri ve paralel bağlandığı durumlardaki parlaklıklarını devre üzerinde gözlemleyerek çıkarımda bulunur. | 1 |
| F.7.7.1.5. Bir devre elemanının uçları arasındaki gerilim ile üzerinden geçen akımı ilişkilendirir. | 1 |