**9. SINIFBİYOLOJİDERSİ**

**2.DÖNEM1.ORTAKYAZILIKONUSORUDAĞILIMTABLOSU**

# SENARYO2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ünite/ Tema** | **Konu(İçerikÇerçevesi)** | **ÖğrenmeÇıktıları** | **Soru Sayısı** |
| **Yaşam** | **ÜçÜstÂlem(Domain)SistemindeYerAlan Canlılar ve Genel Özellikleri [Bakteriler, Arkeler, Ökaryotlar (Protistler, Bitkiler, Mantarlar, Hayvanlar)]** | BİY.9.1.6.Üçüstâlem(domain)sistemindeyer alancanlılarınözellikleriileilgiliçıkarımyapabilme | 3 |
| **Biyoçeşitlilik** | BİY.9.1.7.Biyoçeşitliliğioluşturanunsurlarlailgili bilimsel çıkarım yapabilme | 1 |
| **Organizasyon** | **TemelBileşenlerİnorganikMoleküllerSu, Mineraller** | BİY.9.2.1.İnorganikmoleküllerinönemihakkında bilimsel çıkarım yapabilme | 2 |
| **Karbohidratlar:Monosakkaritler(Riboz, Deoksiriboz, Fruktoz, Glikoz, Galaktoz),**  **Disakkaritler (Sükroz, Maltoz, Laktoz), Polisakkaritler(Glikojen,Nişasta,Selüloz, Kitin)**  **Yağlar:YağAsitleri,Trigliseritler, Fosfolipitler, Steroitler**  **Proteinler:AminoAsitlerinYapısı,Enzimler (Basit ve Bileşik Enzimler, Aktivasyon Enerjisi,**  **Enzim-Substratİlişkisi),Enzimatik ReaksiyonlaraEtkiEdenFaktörler**  **NükleikAsitler:DNAveRNA’nınYapısı**  **Vitaminler:YağdaÇözünenVitaminler, Suda Çözünen Vitaminler** | BİY.9.2.2.Organikmoleküllerinyapısıve çeşitleriyle ilgili bilgi toplayabilme | 1 |