|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TEMA | KONU | KAZANIM | SORU SAYISI |
| YAŞAM  | BİLİM, BİLİMİN DOĞASI VE BİLİMSEL ARAŞTIRMA SÜREÇLERİ | Bilimsel araştırma süreçlerinde bilimin doğasını yorumlayabilme | 2 |
| YAŞAM | BİLİMSEL YÖNTEM BASAMAKLARI | Bilimsel araştırma süreçlerinde bilimin doğasını yorumlayabilme | 2 |
| YAŞAM | CANLILARIN ORTAK ÖZELLİKLERİ | Çevresindeki canlıların özelliklerini bilimsel olarak gözlemleyebilme | 2 |
| ORGANİZASYON | İNORGANİK MOLEKÜLLER | İnorganik moleküllerin önemi hakkında bilimsel çıkarım yapabilme | 4 |

9.SINIF BİYOLOJİ SINAVI KONU- SORU DAĞILIM TABLOSU

10.SINIF BİYOLOJİ SINAVI KONU- SORU DAĞILIM TABLOSU

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ÜNİTE | KONU | KAZANIM | SORU SAYISI |
| 2. ÜNİTE | MONOHİBRİT ÇAPRAZLAMA | Kalıtımın genel esaslarını açıklar | 2 |
| 2.ÜNİTE | DİHİBRİT ÇAPRAZLAMA | Kalıtımın genel esaslarını açıklar | 2 |
| 2.ÜNİTE | KONTROL ÇAPRAZLAMASI | Kalıtımın genel esaslarını açıklar | 1 |
| 2.ÜNİTE | GAMET ÇEŞİDİ HESAPLAMA | Kalıtımın genel esaslarını açıklar | 2 |
| 2.ÜNİTE | EŞEYE BAĞLI KALITIM | Kalıtımın genel esaslarını açıklar | 1 |
| 1.ÜNİTE | MİTOZ VE EŞEYSİZ ÜREME | Eşeysiz üremeyi örneklerle açıklar | 1 |
| 1.ÜNİTE | MAYOZ VE EŞEYLİ ÜREME | Mayozu açıklar | 1 |

11.SINIF BİYOLOJİ SINAVI KONU – SORU DAĞILIM TABLOSU

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ÜNİTE | KONU | KAZANIM | SORU SAYISI |
| 1.ÜNİTE | SİNDİRİM SİSTEMİ | Sindirim sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıkalr | 2 |
| 1.ÜNİTE | SİNDİRİM SİSTEMİ | Sindirim sistemi rahatsızlıklarını açıklar | 1 |
| 1.ÜNİTE | DOLAŞIM SİSTEMİ | Kalp, kan ve damarların yapı, görev ve işleyişini açıklar | 2 |
| 1.ÜNİTE  | DOLAŞIM SİSTEMİ | Lenf dolaşımını açıklar. | 1 |
| 1.ÜNİTE | DOLAŞIM SİSTEMİ | Bağışıklık çeşitlerini ve vücudun doğal savunma mekanizmalarını açıklar | 1 |
| 1.ÜNİTE | DOLAŞIM SİSTEMİ | Dolaşım sistemi rahatsızlıklarını açıklar | 1 |
| 1.ÜNİTE | DESTEK VE HAREKET SİSTEMİ | Destek ve hareket sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar | 1 |
| 1.ÜNİTE | DESTEK VE HAREKET SİSTEMİ | Destek ve hareket sistemi rahatsızlıklarını açıklar. | 1 |

12.SINIF BİYOLOJİ SINAVI KONU- SORU DAĞILIM TABLOSU

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ÜNİTE | KONU | KAZANIM | SORU SAYISI |
| 1.ÜNİTE | GENDEN PROTEİNE | Genetik şifre ve protein sentezi | 3 |
| 2.ÜNİTE | CANLILARDA ENERJİ DÖNÜŞÜMLERİ | Fotosentez sürecini açıklarFotosentez hızını etkileyen faktörleri değerlendirir. | 2 |
| 2.ÜNİTE | CANLILARDA ENERJİ DÖNÜŞÜMLERİ | Kemosentez olayını açıklar | 2 |
| 2.ÜNİTE | CANLILARDA ENERJİ DÖNÜŞÜMLERİ | Hücresel solunumu açıklar ( oksijenli ve oksijensiz solunum) | 3 |