

# ISPARTA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

## 9. Sınıf Biyoloji Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

| Öğrenme Alanı            | Konu  | Kazanımlar  | 2. DÖNEM   |            |            |            |            |  |            |           |          |          |  |  |  |
|--------------------------|---|---|--|------------|------------|------------|------------|--|------------|-----------|----------|----------|--|--|--|
|                          |   |   | 1. YAZILI  |            |            |            |            | 2. YAZILI  |            |           |          |          |  |  |  |
|                          |   |   | Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu) |            |            |            |            | Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu) |            |           |          |          |  |  |  |
| 1. Senaryo               | 2. Senaryo                                    | 3. Senaryo  | 4. Senaryo                                       | 5. Senaryo | 1. Senaryo | 2. Senaryo | 3. Senaryo | 4. Senaryo                                       | 5. Senaryo |           |          |          |  |  |  |
| YAŞAM BİLİMİ<br>BİYOLOJİ | Biyoloji ve Canlıların Ortak Özellikleri      | 9.1.1.1. Canlıların ortak özelliklerini irdeler.  |  |            |            |            |            |  |            |           |          |          |  |  |  |
|                          |   | 9.1.2.1. Canlıların yapısını oluşturan organik ve inorganik bileşiklerini açıklar.  | 1  | 1          |            |            |            |  |            |           |          |          |  |  |  |
|                          | Canlıların Yapısında Bulunan Temel Bileşikler | 9.1.2.2. Lipit, karbonhidrat, protein, vitamin, su ve minerallerin sağlıklı beslenme ile ilişkisini kurar.                    | 1  | 1          | 1          |            |            |  |            |           |          |          |  |  |  |
| HÜCRE                    | HÜCRE   | 9.2.1.1. Hücre teorisine ilişkin çalışmalarını açıklar.   | 1  | 1          | 1          |            |            |  |            |           |          |          |  |  |  |
|                          |   | 9.2.1.2. Hücre yapısını ve görevlerini açıklar.   | 3  | 4          | 3          | 3          | 3          | 1  | 2          |           | 1        | 1        |  |  |  |
|                          |   | 9.2.1.3. Hücre zarından madde geçişine ilişkin kontrollü bir deney yapar.   | 3  | 3          | 3          | 3          | 3          | 2  | 1          | 2         | 1        | 1        |  |  |  |
|                          |   | 9.2.1.4. Hücre çalışmalarının insan yaşamı için önemini açıklar.*   |  |            |            |            |            |  |            |           | 1        |          |  |  |  |
| CANLILAR DÜNYASI         | Canlıların Çeşitliliği ve Sınıflandırılması   | 9.3.1.1. Canlıların çeşitliliğinin anlaşılmasında sınıflandırmanın önemini açıklar.   | 1  |            | 1          |            | 1          | 2  | 1          | 1         |          |          |  |  |  |
|                          |   | 9.3.1.2. Canlıların sınıflandırılmasında kullanılan kategorileri ve bu kategoriler arasındaki hiyerarşiyi örneklerle açıklar. |  |            | 1          |            |            |  | 2          | 2         | 1        | 1        |  |  |  |
|                          | Canlı Âlemleri ve Özellikleri                 | 9.3.2.1. Canlıların sınıflandırılmasında kullanılan âlemleri ve bu âlemlerin genel özelliklerini açıklar.                     |  |            |            |            |            | 4  | 3          | 3         | 3        | 4        |  |  |  |
|                          |   | 9.3.2.2. Canlıların biyolojik süreçlere, ekonomiye ve teknolojiye katkılarını örneklerle açıklar.                             |  |            |            |            |            | 1  | 1          | 1         |          |          |  |  |  |
|                          |   | 9.3.2.3. Virüslerin genel özelliklerini açıklar.  |  |            |            |            |            |  |            |           |          |          |  |  |  |
| <b>TOPLAM</b>            |   |   | <b>10</b>  | <b>10</b>  | <b>10</b>  | <b>6</b>   | <b>7</b>   | <b>10</b>  | <b>10</b>  | <b>10</b> | <b>6</b> | <b>7</b> |  |  |  |

\* Biyoloji çerçeve yıllık planına göre "9.2.1.4. Hücre çalışmalarının insan yaşamı için önemini açıklar." kazanımı fen lisesi müfredatına dâhildir.





