9. SINIF SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ SENARYOSU

İlk yardımın önemini açıklar. a. İlk yardım ve acil yardım kavramları üzerinde durulur. b. İlk yardımın insan hayatı açısından önemi istatistiki verilerden yararlanılarak açıklanır. c. İyi niyetle fakat bilinçsiz olarak yapılacak olan ilk yardım uygulamalarının hastanın/yaralının engelli kalmasına veya hayatını tehlikeye sokmasına neden olacağından bu uygulamaların eğitim almış sertifikalı kişiler tarafından yapılmasının gerekliliği vurgulanır.(1. dönem 2. kritik kazanım) (2. dönem 1. kritik kazanım)?\*\*\* 3 SORU

Kanamalarda yapılacak ilk yardım uygulamalarını açıklar. a. Kanama kavramı üzerinde durulur. b. Dış kanamalarda bası uygulamanın önemi üzerinde durulur. c. Burun ve kulak kanamalarında yapılması gereken ilk yardım uygulamalarına değinilir 1 SORU

Şok durumunda yapılması gereken ilk yardım uygulamalarını açıklar. a. Şok belirtileri açıklanır. b. Şok pozisyonuna değinilir. 1.5.8. Zehirlenmelerde uygulanacak ilk yardım basamaklarını açıklar. a. Solunum, sindirim ve deri yolu ile zehirlenmeler açıklanarak belirtileri ve uygulanacak ilk yardım işlem basamakları üzerinde durulur. b. Ulusal Zehir Danışma Merkezinin telefon numarasının “114” olduğu belirtilir.

2 SORU

Trafikte sergilenmesi gereken tutum ve davranışları açıklar. a. Trafikte yazılı kurallar dışında da uyulması gereken davranışların olduğu vurgulanır. b. Trafikte; sabır, sorumluluk, saygı, nezaket, yardımlaşma, fedakarlık gibi değerlere uymanın gerekliliği üzerinde durulur. c. Trafik ortamında olumsuz davranışlarda bulunanları uyarmanın önemi vurgulanır. ç. Trafik kurallarına aykırı davranmanın birey hakkı, toplum hakkı, yaşam hakkı ve çevre hakkını ihlal etmek olduğu belirtilir. 1 SORU

Trafik ortamında etkili iletişimin önemini açıklar. a. Trafik ortamında empati kurmanın önemine değinilir. b. Trafikte öfke yönetiminin gerekliliği üzerinde durulur. c. Beden dili ve konuşma üslubunun trafik ortamındaki önemi üzerinde durulur 1 SORU

Toplu taşıma araçlarında uyulması gereken kuralları açıklar. a. Sürücülerin ve yolcuların uyması gereken kurallar belirtilir. b Toplu taşıma araçlarına binişlerde ve inişlerde dikkat edilmesi gereken hususlar üzerinde durulur. c. Yolculuk esnasında (çocuklara, yaşlılara, engellilere, hamilelere, gazilere vb.) duyarlı olunması gerektiği vurgulanır. ç. Öğrencilerin, toplu taşımayı özendirmek için broşür hazırlaması sağlanır

1 SORU

Okul servislerinde uyulması gereken kuralları açıklar. a. Okul servislerinde ve taşımalı eğitimde alınması gereken güvenlik önlemlerine değinilir. b. Okul servis sürücülerinin uyması gereken kurallar belirtilir. c. Okul servislerinde öğrencilerin sergilemesi gereken tutum ve davranışlara değinilir. ç. Okul servislerinde fark ettiği kural ihlallerini ilgililere (aile, öğretmen, okul yöneticileri, UKOME, 155 Polis İmdat) bildirilmesi gerektiği belirtilir. 1 SORU

9. SINIF BİYOLOJİ DERSİ 2. DÖNEM 1. SINAV SENARYOSU

**9.1.2.1 Karbonhidratların lipitlerin nükleik asitlerin enzimlerin yapısı görevi ve canlılar için önemini belirtir. 1SORU**

**9.2.1.1. Hücre teorisine ilişkin çalışmaları açıklar. 1 SORU**

**9.2.1.2. Hücresel yapıları ve görevlerini açıklar. 5 SORU**

**9.2.1.3. Hücre zarından madde geçişine ilişkin kontrollü bir deney yapar. 2 SORU**

**\*9.2.1.4 Hücre calışmalarının insan yaşamı için önemini açıklar. 1 SORU**

10. SINIF BİYOLOJİ DERSİ 2. DÖNEM 1. SINAV SENARYOSU

**10.1.2.1. Mayozu açıklar. 1 SORU**

**10.2.1.1. Kalıtımın genel esaslarını açıklar. 7 SORU**

**10.2.1.2. Genetik varyasyonların biyolojik çeşitliliği açıklamadaki rolünü sorgular.2 SORU**

**11.SINIF** BİYOLOJİ DERSİ 2. DÖNEM 1. SINAV SENARYOSU

11.1.3.1. Sindirim sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar. 2 SORU

11.1.4.1. Kalp, kan ve damarların yapı, görev ve işleyişini açıklar. 3 SORU

11.1.4.5.Bağışıklık çeşitlerini ve vücudun doğal savunma mekanizmalarını açıklar. 1 SORU

11.1.5.1. Solunum sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.
11.1.5.2. Alveollerden dokulara ve dokulardan alveollere gaz taşınmasını açıklar. 1 SORU

12. **.SINIF** BİYOLOJİ DERSİ 2. DÖNEM 1. SINAV SENARYOSU

12.2.1.1. Canlılığın devamı için enerjinin gerekliliğini açıklar. 1 SORU

12.2.2.1. Fotosentezin canlılar açısından önemini sorgular. 1 SORU

12.2.2.2. Fotosentez sürecini şema üzerinde açıklar.

12.2.2.3. Fotosentez hızını etkileyen faktörleri değerlendirir. 4 SORU

12.2.4.1. Hücresel solunumu açıklar. 1 SORU

12.2.4.2. Oksijenli solunumda reaksiyona girenler ve reaksiyon sonunda açığa çıkan son ürünlere ilişkin deney yapar. 1 SORU