

DERS ADI 7

1. SINAV

9. SINIF ANATOMİ FİZYOLOJİ DERSİ

1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI SINAV KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 1

| ÖĞRENME ALANI | ALT ÖĞRENME ALANI | KAZANIMLAR | SORU SAYISI |
|----------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Vücutun Temel Yapısı | Anatomi ve fizyoloji ile ilgili temel terim ve kavramlar | 1. Anatomi ve fizyoloji ile ilgili temel terim ve kavramları açıklar 2. İnsan anatomisine ilişkin temel anatomik tanımları ve terimleri açıklar. 3- Anatomik yönler ve yön bildiren terimler açıklanır. 4- Temel düzeyde hücrenin yapısı, özellikleri ve organelleri açıklanır. 5- Hücre zarı ve hücre zarından madde geçişleri açıklanır | 2 |
| Hareket Sistemi | Kemik yapı | 1. Kemik yapısını açıklar | 1 |
| | | 2. Baş kemiklerini açıklar. | 1 |
| | | 3. Gövde kemiklerini açıklar. | 1 |
| | | 4. Üst ekstremite kemiklerini açıklar. | 1 |
| | | 5. Alt ekstremite kemiklerini açıklar. | 1 |
| | | 6. Eklemleri açıklar. | 1 |
| | | 7. Vücuttaki kasların yapı ve işlevlerini açıklar. | 1 |
| | | 8. Hareket sistemi ile ilgili terimleri açıklar. | 1 |

DERS ADI 7

1. SINAV

9. SINIF ANATOMİ FİZYOLOJİ DERSİ

1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI SINAV KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 2

| ÖĞRENME ALANI | ALT ÖĞRENME ALANI | KAZANIMLAR | SORU SAYISI |
|----------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Vücudun Temel Yapısı | Anatomi ve fizyoloji ile ilgili temel terim ve kavramlar | 1. Anatomi ve fizyoloji ile ilgili temel terim ve kavramları açıklar 2. İnsan anatomisine ilişkin temel anatomik tanımları ve terimleri açıklar. 3- Anatomik yönler ve yön bildiren terimler açıklanır. 4- Temel düzeyde hücrenin yapısı, özellikleri ve organelleri açıklanır. 5- Hücre zarı ve hücre zarından madde geçişleri açıklanır | 5 |
| Hareket Sistemi | Kemik yapı | 1. Kemik yapısını açıklar | 2 |
| | | 2. Baş kemiklerini açıklar. | 1 |
| | | 3. Gövde kemiklerini açıklar. | 1 |
| | | 4. Üst ekstremitte kemiklerini açıklar. | 1 |
| | | 5. Alt ekstremitte kemiklerini açıklar. | 1 |
| | | 6. Eklemleri açıklar. | 2 |
| | | 7. Vücuttaki kasların yapı ve işlevlerini açıklar. | 1 |
| | | 8. Hareket sistemi ile ilgili terimleri açıklar. | 1 |

DERS ADI 7

9. SINIF ANATOMİ FİZYOLOJİ DERSİ

1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI SINAV KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 3

| ÖĞRENME ALANI | ALT ÖĞRENME ALANI | KAZANIMLAR | SORU SAYISI |
|----------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Vücutun Temel Yapısı | Anatomi ve fizyoloji ile ilgili temel terim ve kavramlar | 1. Anatomi ve fizyoloji ile ilgili temel terim ve kavramları açıklar 2. İnsan anatomisine ilişkin temel anatomik tanımları ve terimleri açıklar. 3- Anatomik yönler ve yön bildiren terimler açıklanır. 4- Temel düzeyde hücrenin yapısı, özellikleri ve organelleri açıklanır. 5- Hücre zarı ve hücre zarından madde geçişleri açıklanır | 5 |
| Hareket Sistemi | Kemik yapı | 1. Kemik yapısını açıklar | 1 |
| | | 2. Baş kemiklerini açıklar. | 2 |
| | | 3. Gövde kemiklerini açıklar. | 2 |
| | | 4. Üst ekstremitte kemiklerini açıklar. | 2 |
| | | 5. Alt ekstremitte kemiklerini açıklar. | 2 |
| | | 6. Eklemleri açıklar. | 2 |
| | | 7. Vücuttaki kasların yapı ve işlevlerini açıklar. | 2 |
| | | 8. Hareket sistemi ile ilgili terimleri açıklar. | 2 |

9. SINIF ANATOMİ FİZYOLOJİ DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI SINAV KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 1

| ÖĞRENME ALANI | ALT ÖĞRENME ALANI | KAZANIMLAR | SORU SAYISI |
|-----------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Sinir Sistemi | Sinir sisteminin yapı ve işlevleri | 1. Merkezi sinir sisteminin yapı ve işlevlerini açıklar. Sinaps ve impuls iletimi açıklanır. 2. Duyu reseptörleri sınıflandırılarak açıklanır. | 2 |
| | | 3. Periferik sinir sisteminin yapı ve işlevlerini açıklar. 4- Periferik sinir sisteminin duyu ve motor işlevi ile sempatik ve parasempatik sistemin özellikleri açıklanır. | 1 |
| | | 5- . Sinir sistemi ile ilgili terimleri açıklar | 1 |
| Endokrin Sistem | Endokrin sisteminin özellikleri | 1. Endokrin sisteminin genel özelliklerini açıklar. | 1 |
| | | 2. Endokrin bezler ve hormonlarını açıklar. | 1 |
| | | 3. Endokrin sisteme ilişkin tıbbi terimleri açıklar. | 2 |
| Dolaşım Sistemi | Dolaşım sistemine özellikleri | 1. Kalbin yapısı ve işlevlerini açıklar | 2 |

9. SINIF ANATOMİ FİZYOLOJİ DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI SINAV KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 2

| ÖĞRENME ALANI | ALT ÖĞRENME ALANI | KAZANIMLAR | SORU SAYISI |
|-----------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Sinir Sistemi | Sinir sisteminin yapı ve işlevleri | 1. Merkezi sinir sisteminin yapı ve işlevlerini açıklar. Sinaps ve impuls iletimi açıklanır. 2. Duyu reseptörleri sınıflandırılarak açıklanır. | 3 |
| | | 3. Periferik sinir sisteminin yapı ve işlevlerini açıklar. 4- Periferik sinir sisteminin duyu ve motor işlevi ile sempatik ve parasempatik sistemin özellikleri açıklanır. | 2 |
| | | 5- . Sinir sistemi ile ilgili terimleri açıklar | 1 |
| Endokrin Sistem | Endokrin sisteminin özellikleri | 1. Endokrin sisteminin genel özelliklerini açıklar. | 2 |
| | | 2. Endokrin bezler ve hormonlarını açıklar. | 3 |
| | | 3. Endokrin sisteme ilişkin tıbbi terimleri açıklar. | 1 |
| Dolaşım Sistemi | Dolaşım sistemine özellikleri | 1. Kalbin yapısı ve işlevlerini açıklar | 3 |

DERS ADI 7

9. SINIF ANATOMİ FİZYOLOJİ DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI SINAV KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 3

| ÖĞRENME ALANI | ALT ÖĞRENME ALANI | KAZANIMLAR | SORU SAYISI |
|-----------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Sinir Sistemi | Sinir sisteminin yapı ve işlevleri | 1. Merkezi sinir sisteminin yapı ve işlevlerini açıklar. Sinaps ve impuls iletimi açıklanır. 2. Duyu reseptörleri sınıflandırılarak açıklanır. | 4 |
| | | 3. Periferik sinir sisteminin yapı ve işlevlerini açıklar. 4- Periferik sinir sisteminin duyu ve motor işlevi ile sempatik ve parasempatik sistemin özellikleri açıklanır. | 2 |
| | | 5- . Sinir sistemi ile ilgili terimleri açıklar | 2 |
| Endokrin Sistem | Endokrin sisteminin özellikleri | 1. Endokrin sisteminin genel özelliklerini açıklar. | 2 |
| | | 2. Endokrin bezler ve hormonlarını açıklar. | 4 |
| | | 3. Endokrin sisteme ilişkin tıbbi terimleri açıklar. | 3 |
| Dolaşım Sistemi | Dolaşım sistemine özellikleri | 1. Kalbin yapısı ve işlevlerini açıklar | 3 |