|  |  |
| --- | --- |
| **ADI : 2024–2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**  **SOYADI : ……………………………………….. ORTAOKULU**  **SINIFI : 6.SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ**  **NUMARASI : 1. DÖNEM 2.YAZILI SINAVI** | **PUAN:** |
| **SORU 1:** Bir tutulmayla ilgili yapılan etkinlikte gök cisimlerini temsil eden nesneler numaralanarak aşağıda verilmiştir.    **Yapılan etkinlikle ilgili aşağıdaki soruları cevaplayınız.**  **a) Gerçekleşecek tutulmanın adını yazınız.**  **b) Nesnelerin hangi gök cisimlerini temsil ettiğini yazınız.**  **I.**  **II.**  **III.** | |
| **SORU 2:** “Destek ve Hareket Sistemi” **ile ilgili verilen tablodaki boşluklara uygun örnekleri yazınız.**   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | **Destek ve Hareket Sistemine Ait Yapılar** | | | | | | | **Kemik** | | | **Kas** | | | | **Çeşitler** | Uzun | Kısa | Yassı | Çizgili | Düz | Kalp | | **Örnekler** |  |  |  |  |  |  | | |
| **SORU 3:** Aşağıda kanı oluşturan yapılar ile ilgili bazı bilgiler, sembollerle gösterilmiştir.  ⧗ : Oksijen ve karbondioksit gazlarını taşır.  ▲ : Damar yaralanmalarında kan kaybını önler.  ▉ : Vücudu mikroplara karşı korur.  ⬣ : İçerisinde besin içerikleri ve su bulunan kanın sıvı kısmıdır.  **Bu bilgilerin hangi yapılara ait olduklarını sembollerin karşılarına yazınız.**  ⧗ :  ▲:  ▉:  ⬣: | |
| **SORU 4:** Solunum sistemine ait bazı yapı ve organlar, numaralanarak verilmiştir.    **Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.**  **a) Numaralanmış yapıların adlarını yazınız.**  **I.**  **II.**  **III.**  **b) Numaralanmış yapıların solunumdaki görevlerinden bir tanesini yazınız.**  **I.**  **II.**  **III.** | |
| **SORU 5:** Boşaltım sisteminin yapı ve organları ile ilgili bir görsel verilmiştir.    **Görseli kullanarak aşağıdaki soruları cevaplayınız.**  **a) Kanın süzüldüğü organı** “1” **ile göstererek karşısına adını yazınız.**  **b) İdrarın vücuttan uzaklaştırıldığı yapıyı** “2” **ile göstererek karşısına adını yazınız.** | |
| **SORU 6:** K cismine şekildeki F1, F2, F3 ve F4 kuvvetleri aynı anda etki edecektir.    **Buna göre K cismine etki eden bileşke kuvvetin tabloda verilen özelliklerini bularak ilgili yerlere yazınız.**  (Bölmelendirilmiş alanda her bir bölme 1 N’dır.) | | |
| **SORU 7:** Görseldeki bisikletli, başlangıçta dengelenmiş kuvvetlerin etkisinde hareket etmektedir. Bu bisikletliye görselde verilen F kuvveti uygulanacaktır.    **a) Bisikletlinin başlangıçta nasıl hareket ettiğini yazınız.**  **b) Bisikletlinin hareketine F kuvvetinin etkisini açıklayınız.** | | |
| **SORU 8:** Bir aracın hareketi boyunca aldığı yolun zamana göre değişimi aşağıdaki gibidir.    **Buna göre aracın yol-zaman grafiğini çiziniz.** | | |

**BAŞARILAR.**