|  |  |
| --- | --- |
| **ADI : 2024–2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**  **SOYADI : ……………………………………….. ORTAOKULU**  **SINIFI : 8.SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ**  **NUMARASI : 1. DÖNEM 2.YAZILI SINAVI** | **PUAN:** |
| **SORU 1:** “Dönenceler ve Ekvator üzerinde olduğu bilinen T, Y ve Z şehirlerinin 21 Aralık’taki gece-gündüz süreleri aşağıdaki grafikte verilmiştir.”    **Buna göre verilen grafikten hareketle bu şehirlerin konumlarını yazınız.** | |
| **SORU 2:** Bezelyelerde uzun boy aleli (A), kısa boy aleline (a) baskındır.  Yapılan bir çaprazlamada kısa boylu bezelye oluşma olasılığı %25’tir.  **Buna göre, çaprazlanan bezelyelerin genotiplerini yazınız.**  **CEVAP 2:** | |
| **SORU 3:** A cisminin numaralanmış yüzeylerinin zeminde oluşturduğu basınca ait grafik aşağıda verilmiştir.    **Buna göre A cisminin** “yüzey alanı-yüzey” **grafiğini çiziniz.** | |
| **SORU 4:** Sıvı basıncının derinlikle ilişkisini göstermek amacıyla aşağıdaki P, R, S ve T beherlerini kullanılarak bir deney yapılacaktır.    **Bu deneyin amacına ulaşması için hangi beherlerin kullanılması gerektiğini belirleyerek açıklayınız.** | |
| **SORU 5:** Numaralanmış elementlere ait özellikler aşağıda verilmiştir.  I. Kırılgan yapıdadır.  II. Isı ve elektriği iyi iletir.  III. Parlak veya mat görünümlü olabilir.  **Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.**  **a) Numaralanmış elementlerin sınıflarını yazınız.**  **I.**  **II.**  **III.**  **b) Bu elementleri periyodik cetvel üzerinde bulunabileceği yerlerden birine yerleştiriniz.** | |

**BAŞARILAR.**