|  |  |
| --- | --- |
| **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.**