**10. SINIF KİMYA DERSİ 2. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI SORULARIDIR**

**Adı Soyadı: Sınıf: No: 2**

**1.** Propan ın kapalı ve açık formüllerini yazınız. (10P)

**2.** Kapalı formülü C4H8 olan **iki farklı** bileşiğin açık formülü ile adlarını yazınız. (10P)

**3.** Petrolün ayrılmasında kullanılan yöntemi, ayırt edici özelliği ve başlıca petrol bileşenlerinin adlarını yazınız. (10P)

**4.** Kömürün oluşum basamaklarını yazınız. (10P)

**5.** Kömürün kullanım alanlarını yazınız. (10P)

**6.**  Tanecik boyutu farkı kullanılarak yapılan ayırma işlemlerinin adlarını yazınız. (10P)

**7.** Aşağıda verilen maddelerin kaynama sıcaklıklarını büyükten küçüğe sıralayınız. (10P)

 **I.** Saf Su

 **II.** % 20 lik tuzlu su

 **III.** % 5 lik tuzlu su

**8.** 600 g su ve 200 g şekerin karıştırılması ile hazırlanan çözelti % kaçlıktır? (10P)

**9.** Mg(NO3)2 ın çözünme denklemini yazınız. (10P)

Mg(NO3)2(k)  🡺 ……………… + …………….

**10.** Tabloda verilen maddeleri ilgili kutulara yerleştiriniz. (10P)

 ****