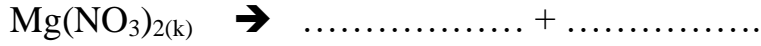


10. SINIF KİMYA DERSİ 2. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI SORULARI

1. Propan ın kapalı ve açık formüllerini yazınız. (10P)
2. Kapalı formülü C_4H_8 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. $Mg(NO_3)_2$ ın çözünme denklemini yazınız. (10P)



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

| Zeytinyağlı su - Atmosfer - Çamurlu su - Altın - Tuzlu Su - Su | | | | | |
|--|---------|---------|--|-----------|-------------|
| Saf Madde | | Karışım | | | |
| Element | Bileşik | Homojen | | Heterojen | |
| | | | | Emülsiyon | Süspansiyon |
| | | | | | |

