ADI SOYADI: 2013-2014 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

NO: İMAM HATİP LİSESİ

KİMYA 9.SINIF 1. DÖNEM 1. YAZILI SINAV SORULARI

1.Simya ne demektir? (5 Puan )

2.Simyacıların bulduğu 3 tane asit yazınız. ( 6 Puan )

3. Simya zamanında ,’’sıcak ve ıslak’’ hangi elementi ifade ederdi? (5 Puan )

4.Filojiston teorisini kısaca açıklayın. ( 10 Puan )

5. Aşağıda adı verilen elementlerin sembollerini yazınız. ( 36 Puan )

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Hidrojen |  | Helyum |  | Lityum |  |
| Berilyum |  | Bor |  | Karbon |  |
| Azot |  | Oksijen |  | Flor |  |
| Neon |  | Sodyum |  | Magnezyum |  |
| Alüminyum |  | Silisyum |  | Fosfor |  |
| Kükürt |  | Klor |  | Argon |  |

6.Aşağıdaki metal-ametal bileşiklerinin adlarını yazınız. ( 16 Puan )

Na Cl : …………………………… Li Br: ……………………… K F :……………… .Be N : ……………………

MgO : …………………………… Ca S : …………………….. Ag I : …………… Al P : ……………………

7. Aşağıdaki ametal-ametal bileşiklerinin adlarını yazınız. (14 Puan )

N2O3 : …………….. SO2 : ……………………………………. PH3 : ……………………. C3 N4 …………………………….

H I2 :……………… Cl S3 : ……………….. O2 Br3 :…………………………………………..

8. **Aşağıda verilen ifadeleri okuyunuz. İfade doğru ise “D” harfini, yanlış ise “Y” harfini işaretle­yiniz**. (8 Puan )

1. İnsanların maddeler hakkındaki ilk bilgileri sınama yanılmaya dayanıyordu (D) (Y)

2. Kimya; maddenin özelliklerini ve maddede meydana gelen değişimleri inceleyen bir

bilim dalıdır. (D) (Y)

3. Simyacıların çalışmaları bazı asitlerin ve tuzların keşfedilmesine ve maddelerin

incelenmesinde kullanılabilecek çeşitli araç, gereç ve tekniklerin geliştirilmesine yol açmıştır. (D) (Y)

4. Aristoya göre tüm maddeler atomlardan oluşmuştur. (D) (Y)

Süre. 1 ders saati BAŞARILAR Kimya Öğretmeni