

AFYONKARAHİSAR OSMANGAZİ ANADOLU LİSESİ
2014-2015 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 9.SINIF KİMYA DERSİ İKANAAT DÖNEMİ
I. İNTERAKTİF YAZILI SİNAVIDİR

Adı Soyadı:

Sınıfı:

Okul No:

SORULAR

1. Simya Nedir? Bir bilim midir? Kısaca açıklayınız. (10 PUAN)
2. Aristo'ya göre maddeyi oluşturan elementler nelerdir? Kısaca yazınız. (5 PUAN)
3. Aşağıdakilerden hangisi önemli islam alimlerinden değildir? (5 PUAN)
4. Aşağıdakilerden hangisi Alşimistler tarafından bulunup Kimyacılarca da kullanılan maddelerden biri değildir? (5 PUAN)
5. Kimya bilimi ile ilgili aşağıda belirtilenlerden hangisi doğru değildir? (5 PUAN)
6. Aşağıdakilerden hangisi kimya ile keşfedilen maddelerden biridir. (5 PUAN)
7. Modern anlamda "Element" kavramını ortaya atarak Simya çağının bitip Modern Kimyanın başlamasını sağlayan kimyacı kimdir? (5 PUAN)
8. Yaptığı çalışmalarda hassas olarak terazi kullanımını arttırıp, sistematik ve hassas çalışma yöntem ve tekniklerini geliştirerek Modern Kimyanın kurulumuna ve gelişmesine katkı sağlayan Kimyacı kimdir? (5 PUAN)
9. 1813 yılında mevcut elementlerin Latince isimlerini kullanarak element sembollerini bulan araştırmacı kimdir? (5 PUAN)
10. Element kavramı ile ilgili,
 - I. Tek cins atom içerir.
 - II. Sembollerle gösterilir.
 - III. Semboller iki harfli ise, ilk harfi büyük ikinci harfi küçük yazılır.yargılarından hangileri doğrudur? (5 PUAN)

11. Aşağıda belirtilen element ve bileşik sembollerini okunuşları ile eşleştiriniz. (2x10= 20 PUAN)

	Azot	Demir	Karbon	Flor	Fosfor	Potasyu m nitrat	Sodyum klorür	Sodyum hidroksit	Kalsiyum Oksit	Diazot penta Oksit
P										
C										
F										
Fe										
N										
KNO3										
NaCl										
NaOH										
CaO										
N2O5										

Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların sonuna "D" yanlış olanların sonuna "Y" olarak işaretleme yapınız.

12. Laboratuvarlarda havalandırmaya dikkat edilmelidir. (5 PUAN)

D Y

13. Laboratuvarlarda etiketsiz kimyasal maddeleri tanımak için tadlarına bakılmamalı, koklanmamalıdır. (5 PUAN)

D Y

14. Laboratuvarlarda sorumlu öğretmenimiz yokken kimyasal maddelere, diğer araç ve gereçlere temastan kaçınılmalıdır. (5 PUAN)

D Y

15. Kimyasal atıklar lavabolara dökülerek ortamdaki uzaklaştırılmalıdır. (5 PUAN)

D Y

16. Deney yaparken sıçramalara karşı özel kıyafet, gözlük ve eldiven kullanmalıdır. (5 PUAN)

D Y

Not: Sınav süresi bir ders saatidir.

Başarılar Dilerim...

Hamza YALINKILINÇ
Kimya / Kimya Teknolojisi Öğretmeni