**......... EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ........... ANADOLU LİSESİ**

**11.SINIF KİMYA DERSİ 1.DÖNEM 1.ORTAK YAZILI SINAVI SORULARI**

AD- SOYAD :.................................................... SINIF / NO :.............../ ................. PUAN :..........................

S-1 Trafik sinyal lambasındaki yeşil ışığın

dalga boyu 5.10-8 cm'dir.Buna göre ışımanın frekansı

kaç Hz ( 1/s ) 'dir?.

( c= 3.1010 cm/s ) ( 10P)

S-2 ( 10P )

S-3 ( 5P )

S-4 ( 5P )

A) 2P B) 4P C) 3S D) 4D E) 2D

S-5 ( 10P )

S-6 ( 5P )



S-7 Atom numarası 19 olan atomun orbital şemasını yazarak grup ve periyodunu bulunuz? ( 10P )

C-1

C-2

C-3

C-4

C-5

C-6

C-7

S-8 ( 5P )

S-9 Aşağıdaki bileşiklerde CI - Cr - P elementlerinin yükseltgenme basamaklarını bulunuz? ( 10P )

 

S-10 ( 10P )

S-11 ( 10P ) 

S-12 ( 10P ) numunu çiziniz?

C-8

C-9

C-10

C-11

C-12