

2010-2011 E.Ö.Y FİZİK DERSİ 9.SINIFLAR YAZILI YOKLAMA SINAVI A GRUBU SORULARI

AD/SOYAD:

SINIF/NO:

NOT:

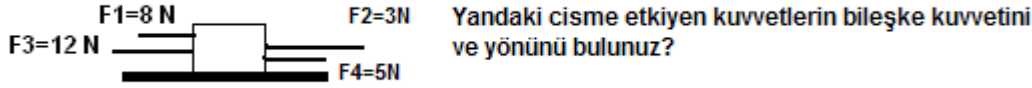
1) Aşağıdaki boşluklara uygun cevaplar yazınız?(20 puan)

- a) Evrendeki nesne olay ve olguları inceleyen ve doğada gerçekleşen olaylarla ilgili açıklamalar üretmeye çalışan bilim dalına denir.
- b) Bir kişinin ölçme araçları kullanarak yaptığı gözlemedenir.
- c) Birim ,sayı ve yöne sahip olan büyüklüklere denir.
- d) Ölçüm sonucunun gerçek değerden farklı olmasına Denir
- e) Doğruluğu deneylerle kanıtlanmış olan hipotezlere denir
- f) Petrol,doğalgaz,kömür..... yakıtlardır.
- g) Güneş enerjisi enerji kaynağıdır.
- h) Özısı maddeler için bir özelliktir.
- i) Fizigin elektrik alan ve elektriksel kuvvetleri inceleyen dalına denir.
- j) Enaz iki temel buyuklukle ifade edilen buyukluklere buyuklukler denir.

2) Aşağıdaki buyukluklerin karsilarına ölçüm aletlerinin adını yazınız.?

<u>Buyukluk</u>	<u>ölçüm aleti</u>
Kütle
Zaman
Akım şiddeti
Sıcaklık
Uzunluk

3)

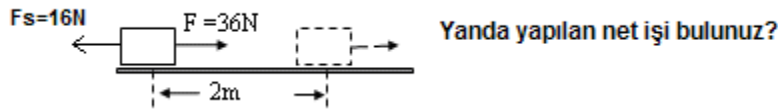


4) 1250 calorilik ısı 25 gramlık bakır parçasının üstüne verilirse, bakır parçasının ısı değişimi kaç derece olur?

5) 80°C kaç Reomürdür?

6) Fosil yakıtlar nedir? Açıklayıp örnek veriniz?

7)



8) 10 kg lık bir cismi yerden 6 metre yükseğe çıkartan vincin yaptığı iş kaç J dür? ($g=10$)

9) Isının ve sıcaklığın tanımını yazınız?