**ADI SOYADI : SINIFI-NO:**

**AKYAZI ORTAOKULU 2015-2016 EĞİTİM-ÖĞRETİMYILI 8-A SINIFI 2.DÖNEM FEN VE TEKNOLOJİ 1.YAZILI DEĞERLENDİRME SINAVI(bep)**

A-BOŞLUKLARI UYGUN KELİMELERLE DOLDURALIM.(35 PUAN)

**Desibel, asit, incelir, malik asit, termometre**

1. Telli çalgılarda telin uzunluğunun azalmasıyla telden çıkan ses ………………………….
2. Ses düzeyi birimi ………………….dir.
3. Elmada bulunan asidin adı …………………………… tir.
4. Sulu çözeltilerine H iyonu verebilen maddelere ……………………. denir.
5. Sıcaklıkölçer alet ………………………..

B-DOĞRU İSE D YANLIŞ İSE Y YAZALIM.(35 PUAN)

1. ( ) Ortamın sıcaklığının artması sesin hızını arttırır .
2. ( ) İçerisinde Ca ve Mg iyonları fazla olan sular yumuşak sudur.
3. ( ) Ses bir enerji türüdür ve başka enerjilere dönüşebilir.
4. ( ) Sülfürik asitin piyasa adı zaç yağıdır.
5. ( ) Asitler ile bazlar tepkimeye girerse tuz ve su oluşur.

C-KISA CEVAPLI SORULARI CEVAPLAYALIM.(30 PUAN)

**Acı, su arıtımı, frekans, kaynatma, asit**

1. Bir ses kaynağında saniyedeki titreşim sayısına ne denir?.......................
2. Suların zararlı mikroorganizmalardan ve kirleticilerden arındırılması için yapılan işlemlere ne denir?..........................................
3. Bazların tadı nasıldır?.........................
4. PH değeri 7 den küçük olan maddeler nasıl maddedir?......................
5. Suları yumuşatmak için kullanılan yöntemlerden birisi?...........................

Başarılar dilerim. Salih Zeki GÖKÇE

Fen Bilgisi Öğretmeni