**…….. İLKOKULU ……. SINIFI 1.DÖNEM 2. FEN YAZILISI**

**ADI SOYADI:……………………………………………………………………………. NUMARASI:………………………………..**

**1-) Maddenin şekil almış haline ne ad verilir?**

a) Cisim b) Eşya c) Alet d) Malzeme

**2-) Aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?**

 a)Sıvıların hacmi dereceli kaplarla ölçülür. b)Hacim eşit kollu terazi ile ölçülür.

 c)Kütlenin birimi litredir. d)Hacim birimi kilogramdır.

**3-) Bir madde ve o maddenin içinde bulunduğu kapla birlikte ağırlığı neyi ifade eder?**

 a)Net b)Brüt c)Dara d)Hacim

**4-) Aşağıdakilerden hangisi saf madde değil­dir?**

A) altın B) gümüş C) tuz D) ayran

**5-) Aşağıda verilenlerden hangisinin kütlesi ve hacmi yoktur?**

A) Hava B) Oksijen C) Meyve suyu D) Işık

**6-) Düzgün şekilde olmayan taşın hacmini hangisi ile ölçebiliriz?**

 A)Su terazisi B) Dereceli silindir C) Mezura D) Eşit kollu terazi

**7-) Aşağıdakilerden hangisi katı olduğu halde sıvılarla ilgili özellikleri taşımaktadır ?**

 A ) Ayran B ) Bulgur C ) Kalem D ) Hava

8-) Metin buzluktan bir miktar buz çıkarıp masaya bırakıyor.Aşağıdaki olaylardan hangisi gerçekleşir?

A) Buz ısı verir. B) Buz ısı alır. C) Isı alışverişi olmaz. D) Buz buharlaşır.

9-) **Aşağıdakilerden hangi ikisi maddelerin ölçülebilir özellikleridir?**

A)Kütle – Saydamlık B) Kütle– Hacim C) Hacim – Koku D)Sertlik – Kütle

**10-) Terazi ile bir kasa domatesin neyini ölçemeyiz?**

A)Kütlesini B)Darasını C)Hacmini D)Net Kütlesini

**11-) Ece’nin annesi su, un , şeker, yağ, kakao gibi maddeler kullanarak pasta yapıyor.Pasta yapımında kullanılan bu maddeler aynı zamanda hangi kelime ile ifade edilebilir?**

A) Cisim B ) Malzeme C) Eşya D ) Alet

**12-) Hüseyin, içi boş bir bardağı ters çevirip, dik olarak su dolu bir kaba batırıyor, bardağın içine su dolmadığını gözlüyor. Bardağa su dolmamasının nedeni nedir?**

A ) Bardağın içinde hava bulunması B) Bardağın temiz olmaması

C) Kaptaki suyun az olması D )Bardağın büyük olması

**13-) Aşağıdakilerden hangisi karışımlardaki maddeleri birbirinden ayırmak için kullanılabilecek yöntemlerden biri değildir?**

 A)Yüzdürme yöntemi B)Mıknatıslama yöntemi C)Dondurma yöntemi D)Süzme yöntemi

**14-) Bazı katı maddelerde sıvı ve gaz maddeler gibi konulduğu kabın şeklini alabilir. Aşağıdakilerden hangisi buna örnektir?**

 A) Tahta B) Ağaç C) Un D) Çivi

**15-) Aşağıdaki olaylardan hangisi bozunmaya örnektir?**

A) Altının eritilerek yüzük yapılması. B) Portakaldan portakal suyu yapılması.

C) Ocakta unutulan yemeğin yanması. D) Çaydanlıktaki suyun buharlaşarak uçması.

**16-)** **Bir süt kabıyla beraber tartıldığında 3590 g gelmektedir. Kabın darası 244 g olduğuna göre sütün net kütlesi kaç g’dır?**

a)3344 b)3345 c)3346 d)3347

**17-) Aşağıda bazı karışımlar verilmiştir. Bu karı­şımlardan hangisi çözeltidir?**

A) pirinç-su-kum B) su –tuz C) su –un D) su-tahta-taş

**18-) Su – tuz karışımında tuz hangi yöntemle sudan ayrılır ?**

 A) yüzdürme B) buharlaştırma C) süzme D) mıknatısla

**19-) Renk,koku ve sertlik maddelerin …………... özellikleridir.**

**Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere hangisi gelecektir?**

A) Ölçülebilir B)Niteleme C) Aynı D) Ayırt edici

**20-) Karışımla ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi doğru değildir ?**

A) Kum - demir karışımını mıknatısla ayırabiliriz.

B) Suya karışmayan karışımları süzme yöntemiyle ayırabiliriz.

C) Buharlaşma da bir ayırma tekniğidir.

D) Suda erimiş şekeri, süzme yöntemiyle birbirinden ayırabiliriz.

**21-) Verilen ifadelerden hangisi erimeye örnektir?**

A) Tuzun su içinde atılıp karıştırılması. B) Demir tozlarının su içinde atılıp karıştırılması C) Mumun bir kaba konulup ısıtılması D) Sütün içine kahve konulup karıştırılması.

**22-) Eren, maddelerin suyu çekip çekmediğini gözlemlemek için. suyun içerisine kağıt, pamuk, alüminyum folyo, plastik poşet koydu. Bu maddelerden hangileri suyu çekmemiştir?**

A) Alüminyum folyo - plastik poşet B) Kağıt - plastik poşet

C) Kağıt - pamuk D) Alüminyum folyo – pamuk

**23-) Otobüsün duraktan hareket etmesi ne tür bir harekettir?**

A) dönme B) sallanma C) hızlanma D) aşağı-yukarı

**24-) Aşağıdaki, varlıkların hangisinin hareketi yavaşlamaya örnek olarak verilebilir?**

A) Havalanmaya başlayan uçak B) Yokuş aşağıya inen bisiklet

C) Şut çekilen futbol topu D) Durağa yaklaşan dolmuş

**25-) Bebek arabasıyla yürüyüşe çıkan bir anne bebek arabasına nasıl bir kuvvet uygulamaktadır?**

A) çekme B) itme C) kaldırma D) döndürme

 **Sınıf Öğretmeni**