|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **F** | **M** | **A** | **D** | **D** | **E** | **T** | **Y** | **R** | **E** | **L** | **M** | **A** | **S** | **Y** | **T** |
| **R** | **T** | **Y** | **O** | **P** | **Ğ** | **S** | **I** | **V** | **I** | **A** | **S** | **K** | **D** | **F** | **S** |
| **S** | **F** | **G** | **Ğ** | **H** | **J** | **K** | **Y** | **L** | **Ş** | **T** | **Z** | **A** | **C** | **B** | **U** |
| **U** | **H** | **J** | **A** | **K** | **L** | **U** | **A** | **V** | **N** | **E** | **T** | **T** | **B** | **N** | **D** |
| **D** | **T** | **Y** | **L** | **H** | **J** | **L** | **P** | **Ş** | **Ğ** | **R** | **İ** | **I** | **R** | **T** | **A** |
| **A** | **G** | **G** | **M** | **D** | **O** | **Ğ** | **A** | **L** | **K** | **A** | **Y** | **N** | **A** | **K** | **B** |
| **Y** | **R** | **T** | **A** | **Y** | **U** | **I** | **Y** | **C** | **V** | **Z** | **B** | **N** | **M** | **İ** | **A** |
| **Ü** | **A** | **S** | **D** | **R** | **T** | **Y** | **M** | **H** | **J** | **İ** | **K** | **L** | **O** | **L** | **T** |
| **Z** | **R** | **F** | **D** | **V** | **F** | **G** | **A** | **Y** | **L** | **İ** | **T** | **R** | **E** | **O** | **A** |
| **E** | **S** | **N** | **E** | **K** | **M** | **A** | **D** | **D** | **E** | **H** | **J** | **K** | **Ş** | **G** | **R** |
| **R** | **R** | **D** | **C** | **V** | **G** | **Z** | **D** | **T** | **Y** | **J** | **O** | **L** | **Ş** | **R** | **Ö** |
| **R** | **K** | **Ü** | **T** | **L** | **E** | **V** | **E** | **H** | **A** | **C** | **İ** | **M** | **Ü** | **A** | **Y** |
| **F** | **Y** | **R** | **U** | **J** | **A** | **Z** | **Y** | **Ğ** | **R** | **D** | **E** | **B** | **Ğ** | **M** | **H** |
| **F** | **H** | **A** | **C** | **İ** | **M** | **S** | **H** | **Ş** | **F** | **A** | **S** | **N** | **P** | **O** | **J** |
| **V** | **K** | **F** | **H** | **N** | **K** | **D** | **K** | **L** | **B** | **R** | **Ü** | **T** | **L** | **L** | **K** |
| **D** | **U** | **Y** | **U** | **O** | **R** | **G** | **A** | **N** | **L** | **A** | **R** | **M** | **K** | **Ö** | **L** |

SORULAR

1)Kütlesi ve hacmi olan duyu organlarımızla algılayabildiğimiz her şeydir.

2)Maddeleri tanımak ve nitelemek için ………………………………………………ımızı kullanırız.

3) Taşı, bilyeyi ve çiviyi suya attığımızda ………………………………………….

4) pinpon topu ve tahta parçasını suya attığımızda ……………………………………..

5) Kuvvet uygulayınca şekil değiştiren, kuvvet kalkınca tekrar eski haline dönen, uzayıp kısalabilen maddelere **……………………….. denir.**

**6)** **Doğadaki en sert maddelerden biridir. Cam kesmek için kullanılır.**  
7) Belirli bir şekle sahip değildir. Konuldukları kabın şeklini alırlar.Akıcıdırlar. Bu maddelere ………… maddeler denir.

8) Belirli bir şekle sahiptir. Dışarıdan bir etki olmadıkça şekilleri aynı kalır. Herhangi bir etki sonucu şekillerinde değişiklik olabilir. Bu maddelere …………… maddeler denir.

9) Elle tutulup, gözle görülmeyen, duyu organlarımızla varlığını hissettiğimiz, deneylerle varlığı kanıtlanan maddelerdir. Bu maddelere ………….. maddeler denir.

10) Doğada bulunan, kendiliğinden oluşan, insan emeğiyle değiştirilebilen, işlenilmemiş maddelere **…………………………………ler** denir.

11) Doğal ya da işlenmiş maddelerin insanlar tarafından karıştırılıp birleştirilmesi ile elde edilen maddelere …………………ler denir.

12) Doğada kendiliğin bulunan maddelere **……………………….** denir.

13) Maddenin ölçülebilir özellikleri **………..**ve **……………..**özellikleridir.

14) Kütle birimi ……………………………dır.

15) Katı maddelerin kütlesi ……………………… ile ölçülür.

16) Boş kabın kütlesi ölçülür. Buna ………………… denir.

17) Sıvı boş bir kaba konur. Sıvı ile boş kabın kütlesi ölçülür. Buna …………….. kütle denir.

18) Brüt kütleden boş kabın kütlesi çıkarılır. Böylece sıvının ………… kütlesi bulunmuş olur.

19) Maddenin boşlukta kapladığı yere …………………… denir.

20)Hacim birimi …………………..dir. wderskitabicevaplarim.com