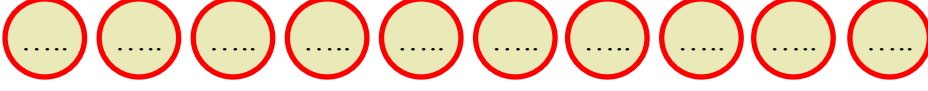


Adı :
Soyadı:

4. Sınıf
Fen Bilgisi

Maddenin Özellikleri
Doğru-Yanlış

Aşağıdaki cümlelerden sadece 10 tanesi yanlıştır. Bu yanlış cümlelerin numaralarını yazınız.



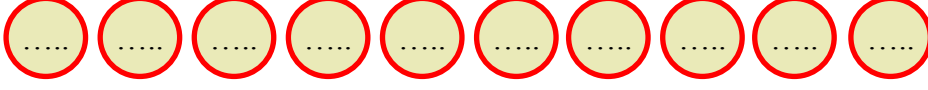
- 01- Uzayda yer kaplayan kütlesi ve hacmi olan her şeye madde deriz.
- 02- Çevremizde gördüğümüz tüm canlı ve cansız varlıklar maddedir.
- 03- Ses, ışık, gökkuşağı, elektrik uzayda yer kaplamadığı için madde değildir.
- 04- Cam, hava, su gibi maddeler güneş ışığını tamamen geçirdiği için opak maddedir.
- 05- Az bir kuvvet uyguladığımızda şekli hemen değişen maddeler yumuşak maddedir.
- 06- Yumurta, cam, porselen, kalem ucu gibi maddeler kırılığandır.
- 07- Ayna, çatal, kaşık, bıçak, kristal gibi maddeler mat maddelerdir.
- 08- Sünger, ağaç kabuğu gibi yüzeyi girintili çıkıntılı olduğu için pürüzlü maddedir.
- 09- İçinde hava olan maddeler suya batmazlar.
- 10- Suyun kendine has bir yer çekimi kuvveti vardır.
- 11- Taş, ağaç, demir, beton gibi maddeler güneş ışığını hiç geçirmediği için opak maddelerdir.
- 12- Demir, nikel, kobalt gibi maddeleri mıknatıs çeker
- 13- Taş, demir, beton, tahta gibi maddeler şekil değiştirmedikleri için esnek maddedir.
- 14- Bütün maddelerin rengi ve kokusu vardır.
- 15- Bir madde ışığın tamamını yansıtırsa beyaz; ışığın tamamını emerse siyah oluşur.
- 16- Kütle ve hacim maddenin ölçülebilir özellikleridir.
- 17- Bir maddenin tartılabilir miktarına hacim deriz.
- 18- Maddelerin kütleleri eşit kollu terazi ile ölçülür.
- 19- Maddelerin uzayda kapladığı alan hacim deriz.
- 20- Maddelerin hacimlerini ölçmek için dara denilen araç kullanırız.
- 21- Dereceli silindir içine atılan madde suyun seviyesini yükseltir.
- 22- Maddeler doğada katı, sıvı ve olmak üzere 3 halde bulunur.
- 23- Bulunduğu yere ve kaba göre şekli değişen maddeler katıdır.
- 24- Sıvı maddeler akıcıdır, döküldüğünde akıp giderler.
- 25- Gazların belirli bir şekli vardır ve şekilleri değişmez.
- 26- Sıvı maddeler hal değiştirirken katı maddeler hal değiştirmezler.
- 27- Bütün maddeler yeterli ısı alışverişi yaparlarsa hal değiştirebilirler.
- 28- Dünyanın merkezindeki kayalar sıcak, erimiş sıvı (lav) halindedir.
- 29- Bir maddenin ısı alarak sıcaklığının yükselmesine ısınma deriz.
- 30- Katı maddeler yeterli ısı aldıklarında sıvı hale geçmesine erime deriz.

Adı :
Soyadı:

4. Sınıf
Fen Bilgisi

Maddenin Özellikleri
Doğru-Yanlış

Aşağıdaki cümlelerden sadece 10 tanesi yanlıştır. Bu yanlış cümlelerin numaralarını yazınız.



- 01- Sıvı maddelerin daha fazla ısı alarak gaz haline geçmesine buharlaşma deriz.
- 02- Su, toprak, demir, ağaç gibi tek maddeden oluşmuş maddeler saf maddedir.
- 03- Birden fazla saf maddenin bir araya gelmesiyle karışım oluşur.
- 04- Katı maddeleri birbirinden ayırmak için süzme yöntemini kullanırız.
- 05- Sıvı maddelerle katı maddeleri birbirinden ayırmak için süzgeç kullanırız.
- 06- Süt kutusu, kâğıt, pil, atık maddelerdir.
- 07- Bütün artık maddeler geri dönüşümü yapılabilir.
- 08- Atık maddeler çöp değildir.
- 09- Geri dönüşüme atılan her atık malzeme doğal kaynaklarımızın tükenmesini azaltmaktadır
- 10- Soğuk hava sıcak havaya doğru akış yapar.
- 11- Havanın sıcaklığını termometre ile ölçeriz.
- 12- Su, hava, ağaç, madenler gibi doğada kendiliğinden var olan maddeler doğal maddelerdir.
- 13- Yapay maddelerdir insanların yaptığı maddelerdir.
- 14- Sıvı maddelerin şekil almış haline cisim deriz. Su bir cisimdir. .
- 15- Demir, cam gibi sert maddeler ısıtılsa bile asla erimezler.
- 16- Isı alan her maddenin sıcaklığı yükselir.
- 17- Kardan adam, dondurma gibi maddeler ısı aldıklarında erimeye başlarlar.
- 18- Tereyağı ocakta ısı vererek erimeye başlar.
- 19- Buz, kar, su buharı, dolu suyun hal değiştirmiş halleridir.
- 20- Ekmek, pasta, köfte birçok maddenin bir araya gelmesiyle oluşmuş bir karışımdır.
- 21- Un, tuz, şeker kokusuz maddelerdir.
- 22- Kâğıt, naylon, perde ışığı az geçirdiği için yarı saydam maddelerdir.
- 23- Tahta saydam maddedir.
- 24- Kazak, eldiven, atkı gibi giyeceklerin yüzeyleri pürüzlüdür.
- 25- Havanın kütlesi ve hacmi yoktur.
- 26- Küçük bir çivi suya batarken büyük bir ağaç batmayabilir.
- 27- Gazlar da sıvılar gibi sıkıştırılabilir.
- 28- Hava, toz, un parçası, tuz tanesinin bile kütlesi ölçülebilir.
- 29- Her cisim maddedir, ancak her madde cisim değildir.
- 30- Doğal kaynaklardan doğadan elde edildiği için sınırsızdır.