



Adı Soyadı :

Numarası :

Konu: Maddenin Özellikleri Ünite Değerlendirmesi

1 Başak, gözleri bağlı olarak aşağıdaki maddeleri kokluyor. Hangi maddeyi kokusundan tanıyamaz ?

- A) Süt B) Soğan C) Su D) Kolonya

I. Işık II. Hava III. Su
IV. Bulut V. Gölge

2 Yukarıdakilerden hangisi ya da hangileri madde değildir?

- A) Yalnız I B) I, V C) II, IV D) II, IV, V

"Buğra, boş bir kabı ölçtüğünde 330 g geldiğini gördü. Daha sonra kabın içine bir miktar su koyup ölçtüğünde bu sefer 900 g geldiğini gördü."

3 Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) brüt kütle 1230 g'dır.
B) net kütle 230 g'dır.
C) tara kütle 570 g'dır.
D) net kütle 570 g'dır.

4 Sıvıların ısıtılarak gaza dönüşmesi olayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Erime B) Donma
C) Buharlaşma D) Ayrıştırma

5 Karışım ve ayırma yöntemleri eşleştirmesinde aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Tuz – su → buharlaştırma
B) Şeker – su → süzme
C) Talaş – su → mıknatısla
D) Çakıl – kum → yüzme

6 Kütle için aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Maddenin uzayda kapladığı yerdir.
B) Ölçülebilen madde miktarıdır.
C) Kütle ölçüsü birimi litredir.
D) Düzgün olmayan katıların kütlesi dereceli silindirde ölçülebilir.

7 Uzayıp kısılabilen, bükülebilen ve tekrar eski hâline dönebilen maddelere ne ad verilir?

- A) Opak madde
B) Sert madde
C) Esnek madde
D) Saydam madde

8 Aşağıdaki maddelerden hangisinin hacmini litre ile ölçemeyiz?

- A) Süt
B) Şampuan
C) Soda
D) peynir

9 Suyun ısı vermesi sonucunda aşağıdakilerden hangisi meydana gelir?

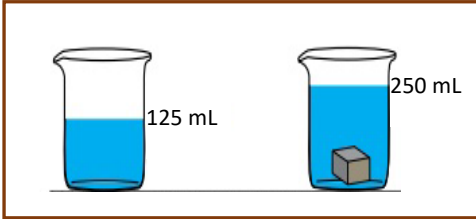
- A) Su ısınır.
- B) Su buz haline dönüşür.
- C) Su buharlaşır.
- D) Su gaz haline dönüşür.

10 Aşağıdakilerden hangisi katı + katı karışımına örnektir?

- A) Karışık çerez
- B) Meyve suyu
- C) Cacık
- D) Hoşaf

11 Aşağıdakilerden hangisi sıvı madde olmamasına rağmen kabın şeklini alır?

- A) Zeytin yağı
- B) Pirinç
- C) Ayran
- D) Limonata



12 Yiğit'in yukarıda yaptığı deneye göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Suyun hacmi 125 mL'dir
- B) Bu deneyde taşın kütlesi bulunmuştur.
- C) Taşın hacmi 125 mL'dir.
- D) Bu deneyde dereceli kap kullanılmıştır

13 Aşağıdakilerden hangisi ısı verdiğinde donmaz?

- A) Su
- B) Limonata
- C) Ayran
- D) Tuz

I. Bulunduğu kabın şeklini alır.

II. Belli bir hacmi vardır.

III. Akışkandır.

14 Yukarıdaki özellikleri taşıyan madde aşağıdakilerden hangisi olabilir ?

- A) Kek
- B) Tereyağı
- C) Gazoz
- D) Zeytin

"Işığı geçirmeyen maddeleredenir."

15 Yukarıdaki noktalı yere seçeneklerden hangisi gelmelidir?

- A) Opak
- B) Saydam
- C) Mat
- D) Esnek

16 Aşağıdakilerden hangisi maddenin özelliklerinden değildir?

- A) Belirli bir kütleleri vardır.
- B) Hacimleri vardır.
- C) Boşlukta yer kaplarlar.
- D) Hal değişikliğine uğramazlar.

17 Aşağıdakilerden hangisi demir tozu ile karışmış kumu ayırır?

- A) Süzme
- B) Mıknatıs
- C) Eleme
- D) Yüzdürme

18 Karışımlarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Katı ve sıvı maddeler bir arada karışım oluşturabilir.
- B) Karışımlar farklı yöntemlerle birbirlerinden ayrıştırılabilir.
- C) Karışımı oluşturan maddeler kendi özelliklerini kaybedebilir.
- D) Birkaç katı maddenin bir araya gelmesiyle de karışım oluşturulabilir.