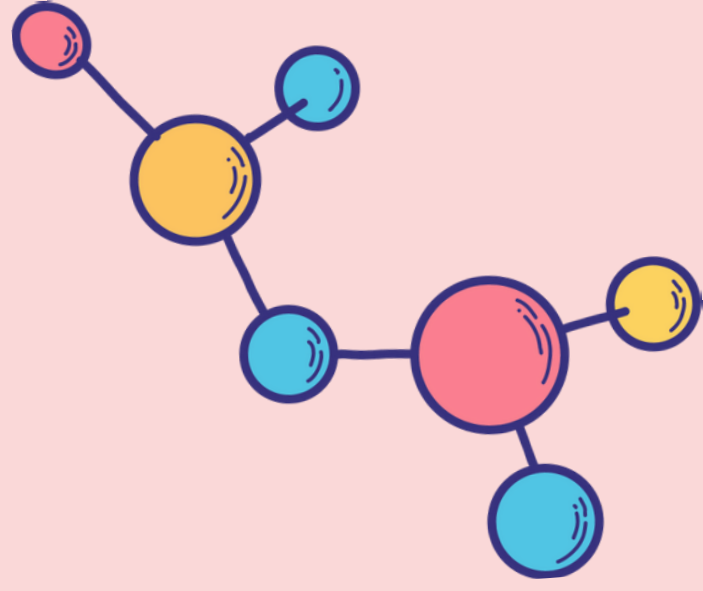




Birsel Öğretmen



4. SINIF

FEN BİLİMLERİ
Maddenin Özellikleri

Birsel Öğretmen İle
FEN BİLİMLERİ
ÇOK KOLAY



@birselogretmen



@birselogretmen



www.cozumatoilyesi.com.tr

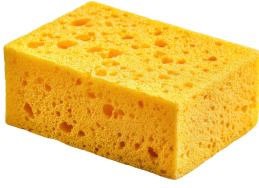


Soru 1) Aşağıdakilerden hangisi maddenin duyu organları ile algılanmayan özelliğidir?

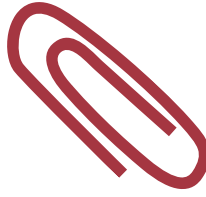
- A) Renk B) Tat C) Sertlik D) Ağırlık

Soru 2) Aşağıda verilen maddeleri ve özelliklerini uygun şekilde eşleştiriniz.

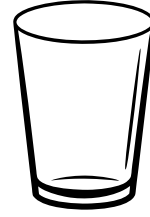
Maddeler:



Sünger
1.



Ataç
2.



Cam Bardak
3.

Özellikler: a. Manyetikle çekilir. b. Suyu emer. c. Serttir.

Yukarıdaki maddeler ile uygun özellikler eşleştirildiğinde hangisi doğru olur?

- A) 1a, 2b, 3c B) 1b, 2a, 3c C) 1c, 2b, 3a D) 1b, 2c, 3a

Soru 3) Elif bir maddenin sertliğini, pürüzlü olup olmadığını ve sıcaklığını anlamak istiyor. Elif bu özellikleri belirlerken en çok hangi duyu organını kullanır?

- A) Göz B) Burun C) Deri D) Dil

Soru 4) Eğer bir maddenin arkasındaki yazıyı ya da cismi rahatça görebiliyorsak o madde 'dır.

Cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Saydam B) Berk C) Opak D) Yumuşak

Soru 5) Maddenin özellikleri ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Maddeler sert, yumuşak, esnek gibi farklı özellikler gösterebilir.
- B) Maddeler yalnızca serttir, başka hiçbir özelliği yoktur.
- C) Maddeler sıvı, katı ve gaz halinde bulunabilir.
- D) Maddeler kokulu, tatsız, renkli veya renksiz olabilir.



Soru 6) Şemsiye, yağmurluk ve çatılarda kullanılan malzemeler ile ilgili hangisi doğrudur?

- A) Kırılgan malzemeden yapılmışlardır.
- B) Suda batan maddelerden yapılmışlardır.
- C) Suyu emen maddelerden yapılmışlardır.
- D) Suyu emmeyen maddelerden yapılmışlardır.

Soru 7) Aşağıdaki maddelerden hangisi pürüzlü yüzeye sahiptir?

- A) Metal kaşık
- B) Porselen tabak
- C) Zımpara kağıdı
- D) Mermer

Soru 8) Aşağıdaki cisimlerden hangileri suda yüzer?



Toplu İğne

1



Mandalina

2



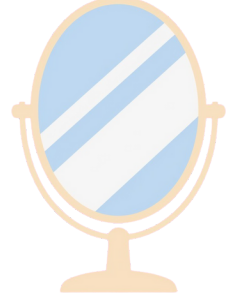
Pet şişe

3



Balon

4



Ayna

5

A) 2, 3, 4

B) 1, 2, 3

C) 2, 4, 5

D) 1, 3, 5

Özellik	Madde
Mıknatısla çekilen bir madde:	
Suyu çeken bir madde:	
Suda batan bir madde:	
Berk olan bir madde:	

Soru 9) Yukarıdaki tabloda maddenin bazı özellikleri verilmiş ve bu özelliklere örnek maddeler yazılması istenmiştir. Buna göre aşağıdaki seçeneklerden hangisinde verilen örneklerin tamamına doğru cevap vermemiştir?

A) İğne – Sünger – Taş – Cam

B) Çivi – Pamuk – Cam bilye – Tahta

C) Raptiye – Kağıt – Metal kaşık – Porselen

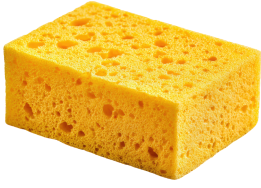
D) Demir bilye – Yağmurluk – Kibrit çöpü – Makas

Soru 1) Aşağıdakilerden hangisi maddenin duyu organları ile algılanmayan özelliğidir?

- A) Renk B) Tat C) Sertlik ☒ D) Ağırlık

Soru 2) Aşağıda verilen maddeleri ve özelliklerini uygun şekilde eşleştiriniz.

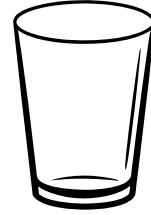
Maddeler:



Sünger
1.



Ataç
2.



Cam Bardak
3.

Özellikler: a. Miknatısla çekilir. b. Suyu emer. c. Serttir.

Yukarıdaki maddeler ile uygun özellikler eşleştirildiğinde hangisi doğru olur?

- A) 1a, 2b, 3c ☒ B) 1b, 2a, 3c C) 1c, 2b, 3a D) 1b, 2c, 3a

Soru 3) Elif bir maddenin sertliğini, pürüzlü olup olmadığını ve sıcaklığını anlamak istiyor. Elif bu özellikleri belirlerken en çok hangi duyu organını kullanır?

- A) Göz B) Burun ☒ C) Deri D) Dil

Soru 4) Eğer bir maddenin arkasındaki yazıyı ya da cismi rahatça görebiliyorsak o madde 'dır.

Cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- ☒ A) Saydam B) Berk C) Opak D) Yumuşak

Soru 5) Maddenin özellikleri ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

A) Maddeler sert, yumuşak, esnek gibi farklı özellikler gösterebilir.

☒ B) Maddeler yalnızca serttir, başka hiçbir özelliği yoktur.

C) Maddeler sıvı, katı ve gaz halinde bulunabilir.

D) Maddeler kokulu, tatsız, renkli veya renksiz olabilir.



Soru 6) Şemsiye, yağmurluk ve çatılarda kullanılan malzemeler ile ilgili hangisi doğrudur?

A) Kırılgan malzemedan yapılmışlardır.

B) Suda batan maddelerden yapılmışlardır.

C) Suyu emen maddelerden yapılmışlardır.

☒ D) Suyu emmeyen maddelerden yapılmışlardır.

Soru 7) Aşağıdaki maddelerden hangisi pürüzlü yüzeye sahiptir?

A) Metal kaşık

B) Porselen tabak

☒ C) Zımpara kağıdı

D) Mermer

Soru 8) Aşağıdaki cisimlerden hangileri suda yüzer?



Toplu İğne

1



Mandalina

2



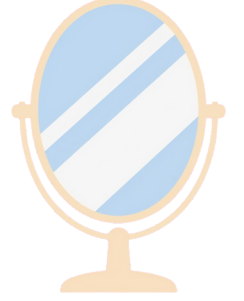
Pet şişe

3



Balon

4



Ayna

5

☒ A) 2, 3, 4

B) 1, 2, 3

C) 2, 4, 5

D) 1, 3, 5

Özellik	Madde
Mıknatısla çekilen bir madde:	
Suyu çeken bir madde:	
Suda batan bir madde:	
Berk olan bir madde:	

Soru 9) Yukarıdaki tabloda maddenin bazı özellikleri verilmiş ve bu özelliklere örnek maddeler yazılması istenmiştir. Buna göre aşağıdaki seçeneklerden hangisinde verilen örneklerin tamamına doğru cevap vermemiştir?

A) İğne – Sünger – Taş – Cam

B) Çivi – Pamuk – Cam bilye – Tahta

C) Raptiye – Kağıt – Metal kaşık – Porselen

☒ D) Demir bilye – Yağmurluk – Kibrit çöpü – Makas