

1 Aşağıdaki cümleleri, verilen ifadelerden uygun olanlarıyla tamamlayınız.

gaz - maddedir - tanecikli - tahrişe - çeşitli işlemlerle
sıvı - esnek - katı - duyu organlarımız - zincir - uyarı işaretlerine

- 1-Pürüzlü bir yüzey pürüzsüz hale getirilebilir.
- 2-Bazı zararlı maddeler derimizde neden olabilir.
- 3-İçeceklerimizin hepsi maddedir.
- 4-Boşlukta yer kaplayan, duyu organlarımızla algıladığımız her şey
- 5-Tuz, un, kum gibi maddelere küçük katılar denir.
- 6-Maddelerin özelliklerini ile algılarız.
- 7-Nefes aldığımızda ciğerlerimize dolan hava, maddenin hâlidir.
- 8-Kuvvetin etkisi kalktığında eski hâline dönebilen maddeler maddeler denir.
- 9-Karlı havalarda lastiklere takarak aracın kaymasını önleyebiliriz.
- 10-Belirli bir şekli olan maddelere maddeler denir.
- 11-Kimyasal maddeleri kullanmadan önce dikkat etmeliyiz.

2 Aşağıda verilen cümleler doğru ise cümlenin başına "D", yanlış ise "Y" harfi koyunuz.

- () Küçük tanecikli katıların belli bir şekli vardır.
- () Yanıcı ve yakıcı maddelere ateşle yaklaşmamalıyız.
- () Laboratuvarında çalışırken gözlük, eldiven, önlük ve maske kullanmalıyız.
- () Kolonya dökülen bir odanın her tarafında kolonya kokmasının nedeni gaz hâldeki maddelerin bulunduğu ortama yayılmasıdır.
- () Süngerin özelliklerini incelerken göz ve deri duyu organımızı kullanırız.
- () Temizlik maddeleri, tarım ilaçları gibi maddelerde kimyasal katkıları olduğu için bu maddeleri koklamak ve tatmak insan sağlığına zarar verebilir.
- () Camın yüzeyi pürüzlü, ekmeğin yüzeyi pürüzsüzdür.
- () Renk bütün maddeler için ayırt edici bir özelliktir.
- () Kardan adam suyun katı haline örnektir.
- () Suyu, su buharı haline getirmek için kaynatmalıyız.
- () Her maddeyi koklayarak algılayabiliriz.

3 Aşağıdaki tabloda verilen maddelerin özelliklerini işaretleyelim.

Madde	Sert	Esnek	Yumuşak
oyun hamuru			
sünger			
pamuk			
elma			
paket lastiği			
bardak			

Madde	Pürüzlü	Pürüzsüz	Kırılgan	Sağlam
ayna				
tekerlek				
rende				
taş				
porcelen				
TV ekranı				

Madde	Katı	Sıvı	Gaz
şerbet			
sirke			
mermer			

Madde	Katı	Sıvı	Gaz
buhar			
kum			
kolonya			

4 Aşağıdaki soruları cevaplayalım.

Kolayca şekil verilebilen maddelere.....denir.
Düz, girintisi, çıkıntısı olmayan maddeleredenir.
Kuvvet uygulandığında kolayca kırılan maddelere
denir.

1- Yukarıdaki boşlukları hangi kelimeyle dolduramayız?

- A. pürüzsüz B. yumuşak C. sert

- ➡ Belirli bir şekli yoktur.
- ➡ Çok küçük deliklerden kaçabilirler.
- ➡ Buldukları ortama yayılırlar.

4- Yukarıda özellikleri verilen madde aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A. egzoz dumanı B. pirinç C. bulut

- I. Temizlik malzemelerini karıştırmamalıyız.
- II. İyileşmek için istediğimiz ilaçlardan kullanabiliriz.
- III. İçinde ne olduğunu bilmediğimiz sıvıları koklamamalıyız.

2- Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

- A. I ve II B. I ve III C. I, II ve III

Bir maddenin birden fazla özelliği olabilir.
Tahtayı zımparalayıp pürüzsüzleştirebiliriz.
Sert maddelerin hepsi kırılmalıdır.

5- Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

- A.
B.
C.



1



2



3

3- Yukarıdaki sembollerin anlamları hangi seçenekte sırasıyla verilmiştir?

1

2

3

- A. Kırılgan Madde Alevlenir Madde Patlayıcı Madde
B. Patlayıcı Madde Zehirli Madde Ellerinizi Yıkayın
C. Zehirli Madde Alevlenir Madde Eldiven Kullanınız

- I. Gazlar buldukları kaba tamamen yayılırlar.
- II. Sıvıların belirli bir şekli vardır.
- III. Katılar buldukları kabın şeklini alırlar.

6- Yukarıdaki ifadelerden hangileri yanlıştır?

- A. I ve II B. II ve III C. I, II ve III

NOT: 1. ve 2. sorular 2'şer puan, 3. soru 1'er puan, test soruları 5'er puandır.

BAŞARILAR :)

3 Aşağıdaki tabloda verilen maddelerin özelliklerini işaretleyelim.

Madde	Sert	Esnek	Yumuşak
oyun hamuru			✓
sünger		✓	✓
pamuk		✓	✓
elma	✓		
paket lastiği			✓
bardak	✓		

Madde	Pürüzlü	Pürüzsüz	Kırılgan	Sağlam
ayna		✓	✓	
tekerlek	✓			✓
rende	✓			✓
taş	✓			✓
porcelen		✓	✓	
TV ekranı		✓	✓	

Madde	Katı	Sıvı	Gaz
şerbet		✓	
sirke		✓	
mermer	✓		

Madde	Katı	Sıvı	Gaz
buhar			✓
kum	✓		
kolonya		✓	

4 Aşağıdaki soruları cevaplayalım.

Kolayca şekil verilebilen maddelere.....denir.
Düz, girintisi, çıkıntısı olmayan maddeleredenir.
Kuvvet uygulandığında kolayca kırılan maddelere
denir.

1- Yukarıdaki boşlukları hangi kelimeyle dolduramayız?

- A. pürüzsüz B. yumuşak sert

- ➡ Belirli bir şekli yoktur.
- ➡ Çok küçük deliklerden kaçabilirler.
- ➡ Buldukları ortama yayılırlar.

4- Yukarıda özellikleri verilen madde aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A. egzoz dumanı pirinç C. bulut

- I. Temizlik malzemelerini karıştırmamalıyız.
- II. İyileşmek için istediğimiz ilaçlardan kullanabiliriz.
- III. İçinde ne olduğunu bilmediğimiz sıvıları koklamamalıyız.

2- Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

- A. I ve II I ve III C. I, II ve III

Bir maddenin birden fazla özelliği olabilir.
Tahtayı zımparalayıp pürüzsüzleştirebiliriz.
Sert maddelerin hepsi kırılgandır.

5- Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

- A.
B.



1



2



3

3- Yukarıdaki sembollerin anlamları hangi seçenekte sırasıyla verilmiştir?

1

2

3

- A. Kırılgan Madde Alevlenir Madde Patlayıcı Madde
B. Patlayıcı Madde Zehirli Madde Ellerinizi Yıkayın
 Zehirli Madde Alevlenir Madde Eldiven Kullanınız

- I. Gazlar buldukları kaba tamamen yayılırlar.
- II. Sıvıların belirli bir şekli vardır.
- III. Katılar buldukları kabın şeklini alırlar.

6- Yukarıdaki ifadelerden hangileri yanlıştır?

- A. I ve II II ve III C. I, II ve III

NOT: 1. ve 2. sorular 2'şer puan, 3. soru 1'er puan, test soruları 5'er puandır.

BAŞARILAR :)

1 Aşağıdaki cümleleri, verilen ifadelerden uygun olanlarıyla tamamlayınız.

gaz - maddedir - tanecikli - tahrişe - çeşitli işlemlerle
sıvı - esnek - katı - duyu organlarımız - zincir - uyarı işaretlerine

- 1-Pürüzlü bir yüzey**çeşitli**.....**işlemlerle**..... pürüzsüz hale getirilebilir.
- 2-Bazı zararlı maddeler derimizde **duyu organlarımız** neden olabilir.
- 3-İçeceklerimizin hepsi **sıvı**..... maddedir.
- 4-Boşlukta yer kaplayan, duyu organlarımızla algıladığımız her şey **maddedir**.....
- 5-Tuz, un, kum gibi maddelere küçük ...**tanecikli**..... katılar denir.
- 6-Maddelerin özelliklerini**duyu organlarımızla**..... ile algılarız.
- 7-Nefes aldığımızda ciğerlerimize dolan hava, maddenin ...**gaz**..... hâlidir.
- 8-Kuvvetin etkisi kalktığında eski hâline dönebilen maddeler**esnek**..... maddeler denir.
- 9-Karlı havalarda lastiklere**zincir**..... takarak aracın kaymasını önleyebiliriz.
- 10-Belirli bir şekli olan maddelere ...**katı**..... maddeler denir.
- 11-Kimyasal maddeleri kullanmadan önce**uyarı**.....**işaretlerine**..... dikkat etmeliyiz.

2 Aşağıda verilen cümleler doğru ise cümlenin başına "D", yanlış ise "Y" harfi koyunuz.

- (Y) Küçük tanecikli katıların belli bir şekli vardır.
- (D) Yanıcı ve yakıcı maddelere ateşle yaklaşmamalıyız.
- (D) Laboratuvarında çalışırken gözlük, eldiven, önlük ve maske kullanmalıyız.
- (D) Kolonya dökülen bir odanın her tarafında kolonya kokmasının nedeni gaz hâldeki maddelerin bulunduğu ortama yayılmasıdır.
- (D) Süngerin özelliklerini incelerken göz ve deri duyu organımızı kullanırız.
- (D) Temizlik maddeleri, tarım ilaçları gibi maddelerde kimyasal katkıları olduğu için bu maddeleri koklamak ve tatmak insan sağlığına zarar verebilir.
- (Y) Camın yüzeyi pürüzlü, ekmeğin yüzeyi pürüzsüzdür.
- (Y) Renk bütün maddeler için ayırt edici bir özelliktir.
- (D) Kardan adam suyun katı haline örnektir.
- (D) Suyu, su buharı haline getirmek için suyu kaynatmalıyız.
- (Y) Her maddeyi koklayarak algılayabiliriz.