

1. Aşağıdakilerden hangisi gazların özelliğidir?

- A) Buldukları kabı doldururlar.
- B) Buldukları kabin şeklini alırlar.
- C) Belirli bir şekilleri vardır.

2. Çevremizdeki katı ve sıvıların varlığını gözümüzle kolayca algılarız. Gazları hangi duyumuzla algılarız?

- A) Tatma
- B) Dokunma
- C) İşitme

3. Uçan balonların içinde helyum bulunur. Helyum, gaz hâlde bulunan bir maddedir. Bir balonda helyum gazı olduğunu nasıl anlarız?

- A) Balon şişkinse
- B) Balon yeşilse
- C) Balon uçuyorsa

4. Doğada en çok bulunan gaz madde hangisidir?

- A) Buhar
- B) Helyum
- C) Hava

5. Aşağıdakilerden hangisi gazların buldukları ortamın her tarafına yayıldığını gösterir?

- A) Ocağın üstünde kaynayan demliğin ağzında su buharı çıkması.
- B) Sınıfta pencerenin önündeki kaloriferin üzerine damlattığımız kolonyanın kokusunun bir süre sonra sınıfın her yerinde hissedilmesi.
- C) İçi helyum gazı dolu balonun patlaması ile helyumun havaya karışması.

6. Hava doğada en çok bulunan gaz maddedir. Ancak hava çeşitli gazların birleşmesinden oluşmuştur. Aşağıdakilerden hangisi bu gazlardan birisidir?

- A) Oksijen
- B) Su buharı
- C) Parfüm

7. Dalgıçlar ve itfaiyeciler çalışırken ihtiyaçları olan havayı sırtlarındaki tüpten karşılarlar. Aşağıdakilerden hangisi canlılığın devamı için gerekli olan gazdır?

- A) Oksijen
- B) Karbondioksit
- C) Hidrojen

8. Aşağıdakilerden hangisi günlük hayatta ısınmak amacıyla kullandığımız gazlardan birisi değildir?

- A) Doğa gaz
- B) Hidrojen
- C) Tüp gaz

9. Bisiklet tekerlekleri havayla şişirilirken neden pompalanan havanın kaçmaması için pompanın hortumunun ucunun tekerleğin hava girişine tam yerleşmiş olmasına dikkat edilir?

- A) Gazlar uçuş özelliği olan maddelerdir.
- B) Gazlar buldukları kabı doldururlar.
- C) Gazlar küçük bir delikten dahi kaçabilir.

10. Gazlarla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

- A) Hava olaylarından sis maddenin gaz hâlidir.
- B) Çaydanlıktan çıkan buhar gaz hâlidir.
- C) Gaz maddeler buharlaşarak katı hale dönüşürler.

11. Aşağıdakilerden hangisi gaz maddedir?

- A) Koku
- B) Su buharı
- C) Işık

12. Aşağıdaki gazlardan hangisi doğada sürekli dönüşüm halindedir?

- A) Su buharı
- B) Oksijen
- C) Karbondioksit