Fizik Bulmaca – Madde ve Özellikleri [www.fencebilim.com](file:///C%3A%5CUsers%5CPC%5CDownloads%5Cwww.fencebilim.com)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1**  | **1**  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **3**  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **5** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **4**  |  |  |  |  |  |  | **6** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **2** | **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **7** |  |  |  |  | **7** |  |  | **3** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **8** |  |  |  |  |

**Soldan Sağa**

1. Farklı tür maddelerin moleküllerinin birbirine uyguladığı çekme kuvvetine denir.
2. İyonize olmuş gaza denir.
3. Atomun yapısının ve atomu oluşturan parçacıklar arasındaki etkileşimi inceleyen bilim dalına denir.
4. Birimi Kelvin olan temel büyüklüktür.
5. Yoğunluğu büyük olan maddelerin elektriksel, optik ve esneklik özelliklerini araştıran fiziğin alt alanıdır.
6. Görelilik kanununu bulan bilim adamının ilk adı.
7. Atom çekirdeğinin yapısının ve kararsız çekirdeklerin ışımalarını inceleyen fiziğin alt alanıdır.
8. Boru, kanal ya da ırmağın dik kesitinden birim zamanda geçen akış miktarına denir.

**Yukarıdan Aşağıya**

1. Bir yapının kendisine dışarıdan etkileyen bir takım kuvvetler karşısında şeklini koruyabilmesidir.
2. + ivmeli bir araç ………………… hareketi yapar.
3. Hareketlinin hızındaki birim zamandaki değişikliktir.
4. Belirtilirken yön gerektirmeyen, yalnızca sayı ve bir birimle belirtilebilen büyüklüklere denir.
5. Birim kütledeki maddenin sıcaklığı 1K değiştiğinde alınan ya da verilen ısıya denir.
6. Cisimlerin şeklinde ve hareketinde değişiklik oluşturan ya da oluşturmaya çalışan etkiye denir.
7. Yol - zaman grafiklerinde …………. hızı verir.

**CEVAPLAR**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1A** | **1D** | **E** | **Z** | **Y** | **O** | **N** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **3A** | **T** | **O** | **M** | **F** | **İ** | **Z** | **İ** | **Ğ** | **İ** |  |  | **5Ö** |  |  |
|  | **Y** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **Z** |  |  |
|  | **A** |  |  |  |  |  | **4S** | **I** | **C** | **A** | **K** | **L** | **I** | **6K** |  |
|  | **N** |  |  |  |  |  | **K** |  |  |  |  |  | **S** | **U** |  |
|  | **I** |  |  | **2H** | **2P** | **L** | **A** | **Z** | **M** | **A** |  |  | **I** | **V** |  |
|  | **5K** | **A** | **T** | **I** | **H** | **A** | **L** |  |  |  |  |  |  | **V** |  |
|  | **L** |  |  | **Z** |  |  | **E** |  |  |  |  |  |  | **E** |  |
|  | **I** |  | **6A** | **L** | **B** | **E** | **R** | **T** |  |  |  |  |  | **T** |  |
|  | **L** |  |  | **A** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **I** |  |  | **7N** | **Ü** | **K** | **L** | **E** | **7E** | **R** | **F** | **3İ** | **Z** | **İ** | **K** |
|  | **K** |  |  | **M** |  |  |  |  | **Ğ** |  |  | **V** |  |  |  |
|  |  |  |  | **A** |  |  |  |  | **İ** |  |  | **M** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **M** |  | **8D** | **E** | **B** | **İ** |  |

**Soldan Sağa**

1. Farklı tür maddelerin moleküllerinin birbirine uyguladığı çekme kuvvetine denir.
2. İyonize olmuş gaza denir.
3. Atomun yapısının ve atomu oluşturan parçacıklar arasındaki etkileşimi inceleyen bilim dalına denir.
4. Birimi Kelvin olan temel büyüklüktür.
5. Yoğunluğu büyük olan maddelerin elektriksel, optik ve esneklik özelliklerini araştıran fiziğin alt alanıdır.
6. Görelilik kanununu bulan bilim adamının ilk adı.
7. Atom çekirdeğinin yapısının ve kararsız çekirdeklerin ışımalarını inceleyen fiziğin alt alanıdır.
8. Boru, kanal ya da ırmağın dik kesitinden birim zamanda geçen akış miktarına denir.

**Yukarıdan Aşağıya**

1. Bir yapının kendisine dışarıdan etkileyen bir takım kuvvetler karşısında şeklini koruyabilmesidir.
2. + ivmeli bir araç ………………… hareketi yapar.
3. Hareketlinin hızındaki birim zamandaki değişikliktir.
4. Belirtilirken yön gerektirmeyen, yalnızca sayı ve bir birimle belirtilebilen büyüklüklere denir.
5. Birim kütledeki maddenin sıcaklığı 1K değiştiğinde alınan ya da verilen ısıya denir.
6. Cisimlerin şeklinde ve hareketinde değişiklik oluşturan ya da oluşturmaya çalışan etkiye denir.
7. Yol - zaman grafiklerinde …………. hızı verir.

Kaynak: <https://eceyuzak.wordpress.com/2013/12/23/9-sinif-fizik-cengel-bulmaca/>