Вопросы.

По горизонтали:

1. Из чего состоят все вещества?
2. В 1 моль любого вещества содержится одно и то же число атомов или молекул, это число атомов называют постоянным числом ...
3. Раздел физики, который изучает физические свойства тел на основе рассмотрения их молекулярного строения это…
4. Многочисленные удары о стенки сосуда создают давление газа. Многочисленные удары чего, создают давление газа?
5. Если взаимодействие между молекулами газа сводится к нулю, то это … газ.
6. Тепловое движение взвешенных в жидкости (или газе) частиц, которое не может прекратиться. Определите название этого движения.

По вертикали:

1. От чего зависит давление идеального газа?
2. Какие параметры характеризуют состояние вещества без учёта его молекулярного строения?
3. В чём выражается количество вещества в международной системе единиц?
4. Частицы (4)… друг с другом (5)… и (6)… Вставьте пропущенные слова, под цифрами которые указанны.
5. Как двигаются частицы, непрерывно и … ?

***Кроссворд.***

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

***Ответы***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **5.**п |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | р |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2.**м |  |  |  |  |  | и |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1**.ч | а | с | т | и | ц |  | т |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | к |  |  |  |  |  | я |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | р |  |  |  |  |  | г |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **2.**а | в | о | г | а | д | р | о |  |  |  |  |  | и |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | с |  |  |  |  |  | в |  |  |  |  | **4.**в |  |  | **7.**х |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **3.**м | о | л | е | к | у | л | я | р | н | а | я |  | ф | и | з | и | к | а |  |  |  |  |
|  | **1.**к |  |  |  |  | о |  |  |  | о |  |  |  |  |  | ю |  |  |  |  | а |  |  | о |  |  |  |  |
| **4.**м | о | л | е | к | у | л |  |  |  | п |  |  |  |  |  | т |  |  |  |  | и |  |  | т |  |  |  |  |
|  | н |  |  |  |  | ь |  |  |  | и |  |  |  |  |  | с |  |  |  |  | м |  |  | и |  |  |  |  |
|  | ц |  |  |  |  |  |  |  |  | ч |  |  |  | **6.**о |  | я |  |  |  |  | о |  |  | ч |  |  |  |  |
|  | е |  |  |  |  |  |  |  |  | е |  |  |  | т |  |  |  |  |  |  | д |  |  | е |  |  |  |  |
|  | н |  |  |  |  |  |  |  |  | с |  |  |  | т |  |  |  |  |  |  | е |  |  | с |  |  |  |  |
|  | т |  |  |  |  |  |  |  |  | к |  |  |  | а |  |  |  |  |  |  | й |  |  | к |  |  |  |  |
|  | р |  |  |  |  |  |  |  |  | **5.**и | д | е | а | л | ь | н | ы | й |  |  | с |  |  | и |  |  |  |  |
|  | а |  |  |  |  |  |  |  |  | е |  |  |  | к |  |  |  |  |  |  | т |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ц |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | и |  |  |  |  |  |  | в |  |  |  |  |  |  |  |
|  | и |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | в |  |  |  | **6.**б | р | о | у | н | о | в | с | к | о | е |
|  | и |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | а |  |  |  |  |  |  | ю |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ю |  |  |  |  |  |  | т |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | т |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | с |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | я |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |