|  |
| --- |
| 1.Частицы, на которые делится молекула?  А)Атомы Б)молекулы В)элементы |
| 2**.** Вещество, способное сохранять объём, но не способное сохранять форму? |
| А)Газ Б) жидкость В)твёрдое тело |
|  |
| 3. Вещество, молекула которого состоит из двух атомов водорода и одного атома кислорода |
| А) Озон Б)сера В) вода |
|  |
| 4. Главное свойство жидкостей?  А) Упругость Б)диффузия В)текучесть |
|  |
| 5. Явления, связанные с нагреванием и охлаждением тел  А) тепловые Б)холодовые В)электрические |
|  |
| 6. Газ, участвующий в горении  А) водород Б)углекислый В)кислород |
| 7. Любые изменения, которые происходят с телами |
| А) явления Б)горение В)окисление  8. Явления, в результате которых образуются новые вещества? |
| А)физические Б) химические В)биологические |
|  |

Вариант 1

|  |
| --- |
| 1.Частицы, на которые делится молекула?  А)Атомы Б)молекулы В)элементы |
| 2**.** Вещество, способное сохранять объём, но не способное сохранять форму? |
| А)Газ Б) жидкость В)твёрдое тело |
|  |
| 3. Вещество, молекула которого состоит из двух атомов водорода и одного атома кислорода |
| А) Озон Б)сера В) вода |
|  |
| 4. Главное свойство жидкостей?  А) Упругость Б)диффузия В)текучесть |
|  |
| 5. Явления, связанные с нагреванием и охлаждением тел  А) тепловые Б)холодовые В)электрические |
|  |
| 6. Газ, участвующий в горении  А) водород Б)углекислый В)кислород |
| 7. Любые изменения, которые происходят с телами |
| А) явления Б)горение В)окисление  8. Явления, в результате которых образуются новые вещества? |
| А)физические Б) химические В)биологические |

Вариант 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | |  | ***1.Что учёные называют телами?***  А) Все предметы, которые окружают нас.  Б) Только живые существа  В) Части животных организмов | |
| |  |  | | --- | --- | |  | **2.Вещество-это то,...**  А) из чего состоят тела.  Б) что может изменять форму.  В) что люди используют в пищу  Г) из чего делают вещи | |
| |  |  | | --- | --- | |  | ***3.В какой строке перечислены состояния веществ?***  А) Хрупкое, пластичное, прозрачное.  Б) Большое, маленькое, длинное  В) Твердое, жидкое, газообразное  Г) Овальное, круглое, квадратное | |
| |  |  | | --- | --- | |  | ***4.Какими свойствами обладают жидкости?***  А) Сохраняют форму  Б) Сохраняют свой объём.  В) Летучи  Г) Текучи. | |
| |  |  | | --- | --- | |  | ***5.Какой из материалов создан человеком?***  А) Полиэтилен. Б) Древесина В) Мрамор  ***6. Почему становится невидимым кусочек сахара в горячем чае?***  А) Молекулы сахара улетучились  Б) Его скрывает коричневый цвет чая  В) Он растворяется на отдельные молекулы, а они не видимы | |

***7.Перечислите простые вещества***

А)сера Б)золото В)сульфид железа Г)фосфор

***8.К физическим явлениям относятся:***

А)световые Б)химические В)тепловые