**Образовательный минимум по химии 8 класс 4 четверть**

|  |  |
| --- | --- |
| Термин | Определение |
| 1. Массовая доля растворенного вещества - | отношение массы растворенного вещества к массе раствора |
| 2. Моль - | это количество вещества, содержащее столько же частиц ( атомов, молекул и др.), сколько содержится атомов углерода в 12 г углерода, масса которого равна 12 а.е.м. |
| 3. Закон Авогадро - | в равных объемах различных газов содержится одинаковое число молекул |
| 4. Реакции обмена - | реакции между двумя сложными веществами, в результате которых они обмениваются составными частями |
| 5. Реакция нейтрализации - | реакция обмена между кислотой и основанием, в результате которой образуются соль и вода |
| 6. Амфотерные оксиды и гидроксиды - | способны реагировать как с кислотами так и с основаниями |
| 7. Кислоты - | сложные вещества, состоящие из атомов водорода (которые могут замещаться на атомы металлов) и кислотных остатков |
| 8. Средние соли - | образуются при полном замещении атомами металла всех атомов водорода в молекуле кислоты |
| 9. Кислые соли - | Образуются при неполном замещении атомов водорода в молекулах кислот атомами металлов |