Класс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И. уч-ся\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вещество | Формула | Число частиц, N | Масса  m, г | Молярная масса М, г/моль | Кол-во вещ-ва υ, моль | Объем V, л |
| Алюминий |  | 3,01∙1023 |  |  |  | ----- |
| Олово |  |  | 59,5 |  |  | ----- |
| Свинец |  |  |  |  | 0,25 | ----- |
|  | Fe | 12,04∙1023 |  |  |  | ----- |
| Медь |  |  | 16 |  |  | ----- |
|  | Au |  |  |  | 1,5 | ----- |
| Вода |  |  |  |  | 5 |  |
| Этиловый спирт | С2Н5OH | 6,02∙1023 |  |  |  |  |
| Бензол | C6H6 | 15,05∙1023 |  |  |  |  |
| Ацетон | C2H6O |  |  |  | 3,5 |  |
| Поваренная соль | NaCl | 3,01∙1023 |  |  |  | ----- |
| Углекислый  газ |  |  | 8,8 |  |  |  |
| Метан |  | 9,03∙1023 |  |  |  |  |
| Соляная кислота |  |  |  |  | 0,25 |  |
| Мел, мрамор, известняк |  | 3,01∙1025 |  |  |  | ----- |
|  | H2SO4 |  |  |  | 0,15 |  |
| Кислород (газ) |  |  | 0,64 |  |  |  |
| Медный купорос | CuSO4∙5H2O |  | 25 |  |  |  |
| Гипс | CаSO4∙2H2O |  |  |  | 2,5 | ----- |
| Песок | SiO2 | 6,02∙1022 |  |  |  | ----- |
| Едкий натр, щелочь | NaOH |  |  |  | 10 |  |

Кол-во правильный ответов \_\_\_\_\_\_\_\_ Оценка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_