**Пояснительная записка**

Составлена к контрольной работе по химии за 1-е полугодие 8 класса, в виде тестовых заданий , соответствующих программному материалу курса химии и требованиями федеральных государственных образовательных стандартов. Тест составлен в двух вариантах. На выполнение теста рекомендуется выделить 45 минут.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Уровень**  **сложности** | **Контролируемые элементы знаний** | **Балл** |
| 1 | Б | Атомы и молекулы. | 1 |
| 2 | Б | Физические и химические явления. | 1 |
| 3 | Б | Чистые вещества и смеси. | 1 |
| 4 | Б | Чистые вещества и смеси. | 1 |
| 5 | Б | Простые и сложные вещества. | 1 |
| 6 | Б | Валентность. | 1 |
| 7 | Б | Типы химических реакций. | 1 |
| 8 | Б | Химические уравнения. | 1 |
| 9 | П | Атомы и молекулы. | 2 |
| 10 | П | Относительная молекулярная масса. | 2 |
| 11 | П | Простые и сложные вещества. | 2 |
| 12 | П | Чистые вещества и смеси. | 2 |
| 13 | В | Вычисление массовых долей химических элементов в сложном веществе. | 3 |
| 14 | В | Вычисление массы вещества по известной массе, вступающего в реакцию или полученного в результате реакции вещества. | 5 |
|  |  | Итого баллов | 24 |

Критерии оценивания

«5» 90% - 100%

«4» 70% - 89%

«3» 51% - 69%