

**КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ  
ВЫПОЛНЕННОГО КОНТРОЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ЗАДАНИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ХИМИИ ПО  
ПРОГРАММАМ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В 2018 ГОДУ**

| <b>№ задания</b> | <b>Характеристика задания</b>                                                                     | <b>Максимальный балл за правильное выполнение задания</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Сумма баллов</b> |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Часть 1</b>   |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>34 балла</b>     |
| Задания 1-17     | Задания открытой формы                                                                            | 2 балла – правильный ответ<br>0 баллов – неправильный ответ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 34 балла            |
| <b>Часть 2</b>   |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>43 балла</b>     |
| Задания 18-22    | Задания с выбором трех правильных ответов                                                         | 1 балл за каждый правильный вариант ответа (всего 3 балла)<br>0 баллов – нет правильных ответов                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 15 баллов           |
| Задания 23-27    | Установление соответствия                                                                         | 1 балл - за каждую правильную пару,<br>4 балла - полный ответ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20 баллов           |
| Задания 28-29    | Установление последовательности                                                                   | По 1 баллу – за правильное определение каждого элемента последовательности,<br>4 балла –полный ответ                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8 баллов            |
| <b>Часть 3</b>   |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>23 балла</b>     |
| Задания 30-34    | Задания с записью развернутого решения и ответа                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 23 балла            |
| Задание 30       | Используя метод электронного баланса, указать окислитель, восстановитель, расставить коэффициенты | Составлен электронный баланс-2 балла<br>Указаны окислитель и восстановитель-1 балл<br>Расставлены коэффициенты в уравнении реакции-1балл                                                                                                                                                                                                                                                         | 4 балла             |
| Задание 31       | Составить уравнения четырёх описанных реакций.                                                    | Правильно записаны четыре уравнения реакций- 4 балла<br>Правильно записаны три уравнения реакций-3 балла<br>Правильно записаны два уравнения реакций -2 балла<br>Правильно записано одно уравнение реакции-1 балл<br>Все уравнения реакций записаны неверно-0 баллов<br><i>Примечание:</i> если в уравнении неверно расставлены коэффициенты, то оценка за это уравнение снижается на 0,5 балла. | 4 балла             |
| Задание 32       | Написать уравнения реакций, с помощью                                                             | Правильно записаны четыре уравнения реакций- 5 баллов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5 баллов            |

|                                         |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                         | которых можно осуществить превращение органических веществ | Правильно записаны три уравнения реакций-4 балла<br>Правильно записаны два уравнения реакций - 3 балла<br>Правильно записано одно уравнение реакции-2 балла<br>Все уравнения реакций записаны неверно-0 баллов<br><i>Примечание:</i> если в уравнении неверно расставлены коэффициенты, то оценка за это уравнение снижается на 1 балл.                                                                                                                                                                                                                      |                   |
| Задание 33                              | Решить задачу                                              | Составлены уравнения реакций- 2 балла<br>Выполнены промежуточные расчетные действия-2 балла<br>Выполнено последнее расчетное действие – 1 балл.<br>Все элементы ответа записаны неверно-0 баллов<br>Ответ правильный и полный, содержит все названные выше элементы – 5 баллов<br><i>Примечание.</i> 1)В случае, когда в ответе содержится ошибка в вычислениях в одном из трёх элементов, которая привела к неверному ответу, оценка за выполнение задания снижается только на 1 балл.<br>2)Допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла. | 5 баллов          |
| Задание 34                              | Решить задачу на нахождение формулы                        | Установлена молекулярная формула вещества-3 балла<br>Предложена структурная формула – 1 балл<br>Приведено уравнение реакции -1 балл<br>Все элементы ответа записаны неверно -0 баллов<br>Ответ правильный и полный, содержит все названные выше элементы-5 баллов                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5 баллов          |
| <b>Всего за выполнение всех заданий</b> |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>100 баллов</b> |

### Перевод баллов в отметку

| Отметка | Баллы  |
|---------|--------|
| 5       | 90-100 |
| 4       | 75-89  |
| 3       | 60-74  |
| 2       | 35-59  |
| 1       | 0-34   |