

5. Продолжительность подготовки ответа на билет

Время, рекомендуемое на подготовку выпускника к ответу, составляет 30 минут.

6. Дополнительные материалы и оборудование

При проведении ГВЭ-11 в устной форме по химии выпускникам предоставляется право использовать при необходимости:

- Периодическую систему химических элементов Д.И. Менделеева;
- таблицу растворимости солей, кислот и оснований в воде;
- электрохимический ряд напряжений металлов;
- непрограммируемый калькулятор.

Перечень средств обучения и воспитания, использование которых разрешено при проведении ГВЭ, утверждается приказом Минпросвещения России и Рособрнадзора.

7. Изменения в экзаменационных материалах ГВЭ в 2019 году по сравнению с 2018 годом

Изменения в структуре и содержании экзаменационных материалов ГВЭ-11 (устная форма) по химии в 2019 году отсутствуют.

Образец экзаменационного билета ГВЭ-11 (устная форма) 2019 года по ХИМИИ

1. Важнейшие классы неорганических соединений.
2. Изомерия органических соединений и её виды.
3. Задача. Какая масса иода выделится при взаимодействии 0,2 моль иодида натрия с избытком хлора?

Перечень теоретических вопросов и примеры практических заданий для ГВЭ-11 в устной форме представлены в Сборнике тренировочных материалов для подготовки к государственному выпускному экзамену по ХИМИИ для обучающихся по образовательным программам СРЕДНЕГО общего образования, который опубликован на сайте ФГБНУ «ФИПИ».