

Набор ОГЭ по химии

1. Назначение:

Набор ОГЭ по химии: оборудование для учителя и реактивы (2020) ОГЭ-лаборатория по химии предназначен для подготовки экспериментальных заданий, включенных в контрольные измерительные материалы, разработанные Федеральным институтом педагогических измерений (ФИПИ) для проведения Государственной итоговой аттестации выпускников 9-го класса (ОГЭ по химии).

Состав ОГЭ-лаборатории по химии включает в себя оборудование и химические реактивы, необходимые при проведении практических работ по ОГЭ-химии и полностью соответствует Спецификации 2020 года контрольных измерительных материалов для проведения государственной итоговой аттестации (в новой форме) по химии обучающихся, освоивших основные общеобразовательные программы основного общего образования.

2. Комплектность:

- весы лабораторные электронные 200 г – 1 шт.
- калибровочная гиря 200 г — 1 шт.
- спиртовка лабораторная стеклянная 100 мл – 1 шт.
- воронка коническая стеклянная – 1 шт.
- палочка стеклянная 220 мм – 1 шт.
- пробирка химическая, стеклянная, диаметр 14 мм, высота 120 мм – 10 шт.
- стакан высокий с носиком ВН-50 с меткой, стеклянный (цена деления 10 мл) – 2 шт.
- шпатель-ложечка – 3 шт.
- цилиндр измерительный 50 мл (стеклянный, с притертой крышкой) – 1 шт.
- штатив для пробирок на 10 гнезд – 1 шт.
- зажим пробирочный – 1 шт.
- набор флаконов для хранения растворов и реактивов (объем флакона 100 мл - 5 комплектов по 6 штук
объем флакона 30 мл – 10 комплектов по 6 штук
(крышка к каждому флакону)
- цилиндр измерительный с носиком 500 мл, полипропиленовый – 2 шт.
- стакан высокий 500 мл, полипропиленовый – 3 шт.
- ерш для пробирок — 3 шт.
- ерш для колб — 3 шт.
- халат белый х/б, 44 размер – 1 шт.
- халат белый х/б, 64 размер – 1 шт.
- перчатки резиновые химические стойкие, размер L – 2 шт.
- очки защитные – 1 шт.
- фильтры бумажные – 100 шт.
- горючее для спиртовок – 0,33 л
- раздаточный лоток с крышкой – 1 шт.
- паспорт – 1 шт.

В состав набора должны входить следующие реактивы:

- Алюминий в гранулах, грамм 10 – 1 шт
- Железо в стружке, грамм 20 – 1 шт
- Цинк в гранулах, грамм 10 – 1 шт
- Медь в порошке, грамм 20 – 1 шт
- Оксид меди II в порошке, грамм 20 – 1 шт
- Оксид алюминия, грамм 20 – 1 шт
- Оксид кремния, грамм 10 – 1 шт
- Оксид магния в порошке, грамм 20 – 1 шт
- Соляная кислота, 10% мл 50 – 5 шт
- Серная кислота, 25% мл 50 – 5 шт
- Гидроксид натрия, 10% мл 50 – 5 шт
- Гидроксид кальция, насыщенный раствор 50 мл – 1 шт
- Хлорид натрия, 5% мл 50 – 1 шт
- Хлорид лития, 5% мл 50 – 1 шт
- Хлорид кальция, 5% мл 50 – 2 шт
- Хлорид меди II, 5% мл 50 – 1 шт
- Хлорид алюминия, 5% мл 50 – 1 шт
- Хлорид железа III, 5% мл 50 – 1 шт
- Хлорид аммония, 5% мл 50 – 1 шт
- Хлорид бария, 1% мл 50 – 3 шт
- Сульфат натрия, 5% мл 50 – 1 шт
- Сульфат магния, 5% мл 50 – 1 шт
- Сульфат меди II, 5% мл 50 – 1 шт
- Сульфат железа II, 5% мл 50 – 1 шт
- Сульфат цинка, 5% мл 50 – 1 шт
- Сульфат алюминия, 5% мл 50 – 1 шт

- Сульфат аммония, 5% мл 50 – 1 шт
- Карбонат натрия, 5% мл 50 – 2 шт
- Карбонат кальция, грамм 10 – 1 шт
- Гидрокарбонат натрия, 5% мл 50 – 1 шт
- Ортофосфат натрия, 5% мл 50 – 3 шт
- Бромид натрия, 5% мл 50 – 1 шт
- Йодид калия, 5% мл 50 – 1 шт
- Нитрат бария, 5% мл 50 – 1 шт
- Нитрат серебра, 1% мл 50 – 2 шт
- Аммиак, 10% мл 50 – 1 шт
- Пероксид водорода, мл 50 – 1 шт
- Метилоранж, 0,1% мл 50 – 1 шт
- Лакмус, 0,1% мл 50 – 1 шт
- Фенолфталеин 0,1% водно-спиртовой раствор, мл 50 – 1 шт
- Хлорид магния, мл 50 – 1 шт
- Нитрат калия, 5% мл 50 – 1 шт
- Нитрат кальция, мл 50 – 1 шт
- Дистиллированная вода, мл 50 – 1 шт

3. Правила хранения:

Хранить изделие следует в сухом помещении с комнатной температурой (15- 25°C) при относительной влажности воздуха 80 %.

4. Информация производителя:

Произведено ООО ТД «Учебное Оборудование».

Сделано в России.

Юридический адрес: 105077 г. Москва, вн.тер. г. Муниципальный округ Восточное Измайлово, ул. Средняя Первомайская, д.23, подв. 0, офис 17.

МП

5. Гарантийные обязательства:

Производитель гарантирует работу изделия в течение 12 месяцев со дня реализации при соблюдении условий эксплуатации и хранения.

Претензии направлять по адресу: 143981, Московская обл., г. Балашиха, мкр. Кучино, ул. Южная, д. 3, А/Я 637.

+7 (495) 968-87-37, 8 (966) 099-81-99

Дата упаковки _____ - МАР 2022

ООО ТД «Учебное Оборудование»

Лаборатория L-микро Россия



Набор ОГЭ по химии

Паспорт

Москва