

Тест по проверке знаний по охране труда учителя химии

Помещения под кабинеты химии допускается использовать с высотой потолков от уровня пола не менее:

- 2,6м
- +2,75м
- 3,0м
- 3,6м

Кабинеты химии при фронтальной форме занятий должны иметь площадь из расчета:

- +2,5м² на 1 учащегося
- 4,0м² на 1 учащегося
- 6,0м² на 1 учащегося
- 6,5м² на 1 учащегося

Наибольшая удаленность последнего места обучающегося от учебной доски

- + 8,6 м;
- 7,6 м
- 5,8 м
- 7,0м

Температура воздуха в кабинетах химии должна поддерживаться в пределах:

- 15-17°С
- +18-24°С
- 20-22°С
- 22-25°С

Освещенность на поверхности лабораторного стола должна соответствовать значениям:

- 150-200лк
- 200-300лк
- +300-500лк
- свыше 500лк

Из каких материалов разрешается выполнять ограждения отопительных приборов в кабинете химии:

- из древесно-стружечных плит
- из панелей ПВХ
- из панелей МДФ
- +из деревянных решеток

Высота обязательного подиума для рабочего места учителя составляет:

- 100мм
- 150мм
- +200мм
- 250мм

Самое удаленное от окон место занятий не должно находиться далее:

- 5,8 м
- +6,0 м
- 6,2 м
- 6,5 м

Пробирки перед нагреванием запрещается заполнять жидкостью более чем:

- на 1/4
- + на 1/3
- на 1/2
- на 1/5

В кабинете химии разрешаются шторы и занавеси:

- подъемно- поворотные жалюзи, тканевые шторы не ниже уровня подоконника
- тканевые шторы с ламбрекенами
- тканевые шторы обработанные огнезащитным составом
- + подъемно- поворотные жалюзи, тканевые шторы обработанные огнезащитным составом не ниже уровня подоконника

Электропитание на лабораторные столы подается :

- постоянно
- во время урока
- + только во время эксперимента
- во время перемены

Разрешается подавать на лабораторные столы напряжение переменного тока не более:

- 24 в
- 36 в
- + 42 в
- 60в

При дроблении едких щелочей (в твердом виде) кусочек щелочи:

- заливают дисциллированной водой в фарфоровой посуде, работают в очках и резиновых перчатках
- дробят в порошок в фарфоровой посуде, заливают дисциллированной водой, работают в очках и резиновых перчатках
- + бросают в дисциллированную воду в фарфоровой, стеклянной, металлической(кроме алюминиевой) посуде, работают в очках и резиновых перчатках, следят чтобы не расплескалось
- заливают дисциллированной водой и дробят в фарфоровой посуде , работают в очках и резиновых перчатках

В качестве топлива в спиртовках разрешается применять:

- керосин
- бензин
- + этиловый спирт
- дизельное топливо

Трубы горячей и холодной воды, подводимые к рабочим местам, окрашиваются масляной краской:

- в красный или оранжевый цвет
- + в голубой или синий цвет
- в желтый цвет
- в зеленый или черный цвет

Необходимый минимум первичных средств пожаротушения кабинетов химии включает:

- закрывающийся крышкой ящик с сухим просеянным песком, укомплектованный совком; накидки из огнезащитной ткани; багор
- 2 огнетушителя; закрывающийся крышкой ящик с сухим просеянным песком, укомплектованный совком; накидки из огнезащитной ткани; лопата
- 2 огнетушителя; накидки из огнезащитной ткани; пожарный рукав

+ 2 огнетушителя; закрывающийся крышкой ящик с сухим просеянным песком, укомплектованный совком; накидки из огнезащитной ткани

Водопроводные краны в кабинете химии или лаборантской оборудуются:

- один - съемным шлангом с насадкой для смыва с кожи едких веществ и резиновой трубкой с насадкой для промывания глаз
- + один - съемным шлангом с насадкой для смыва с кожи едких веществ, на другом постоянно надета резиновая трубка с насадкой для промывания глаз
- один - съемным шлангом с насадкой для смыва с кожи едких веществ, на другом постоянно надета резиновая трубка с насадкой для промывания глаз и ушных раковин
- один - съемным шлангом с насадкой для смыва с кожи едких веществ, другой съемной резиновой трубкой с насадкой для промывания глаз

Переливание концентрированных кислот, а также водного раствора аммиака и приготовление из них растворов производится:

- с использованием воронки и средств индивидуальной защиты
- в вытяжном шкафу или на открытом воздухе с использованием воронки
- + в вытяжном шкафу или на открытом воздухе, обязательно использование воронки, а также применение спецодежды и средств индивидуальной защиты
- в спецодежде

Каплю, оставшуюся на горлышке после налива раствора снимают:

- резиновой перчаткой
- фарфоровой ложечкой
- + краем той посуды, куда наливается жидкость
- краем той посуды, откуда наливается жидкость

Халат из х/б ткани для учителя химии, лаборанта должен застегиваться только:

- + спереди
- сзади
- с правого и левого бока
- спереди и сзади

На дверце ящика для аптечки или рядом с ним вывешивается:

- перечень лекарств и медикаментов по оказанию мер первой помощи при различного рода отравлениях и поражениях организма
- перечень лекарств и медикаментов с порядковыми номерами
- краткая инструкция по оказанию мер первой помощи при различного рода отравлениях и поражениях организма
- + краткая инструкция по оказанию мер первой помощи при различного рода отравлениях и поражениях организма с указанием нужных номеров лекарств для каждого случая