**Блок тестовых заданий по теме: « Водогрейное оборудование»**

**Выберите правильный ответ:**

**(форма ответа: « цифра-буква»)**

1. Водогрейное оборудование по принципу действия делят на:

а) аппараты автоматизированные;

б) аппараты периодического действия;

в) аппараты непрерывного действия;

г) аппараты паровые.

 **Дайте расшифровку аббревиатуры:**

1. КНЭ – 25 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. НЭ -1А \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Выберите правильный ответ:**

**(форма ответа: « цифра-буква»)**

1. С помощью какого устройство в питательной коробке КНЭ-25 поддерживается постоянный уровень воды:

 а) поплавковое устройство;

 б) трубчатые тены;

 в) переливная трубка;

 г) питательная трубка.

 5. За счёт чего вода в переливной трубе устанавливается на том же

 уровни что и в питательной коробке:

 а) согласно закону трения;

 б) согласно закону сообщающихся сосудов;

 6. **Укажите последовательность работы кипятильника КНЭ-25 :**

 **(форма ответа: правильный цифровой порядок операций)**

 1. кипяток собирается в сборнике кипятильника;

 2. тены нагревают воду до кипения;

 3. пар, конденсирует, соприкасаясь с отражателем;

 4. вода поступает в питательную коробку;

 5 . пар поднимается по переливной трубке, увлекая за собой часть

 кипящий воды;

1. вода по питательной трубке поступает в кипятильный резервуар.

 7. **Укажите последовательность эксплуатации КНЭ-25:**

 **(форма ответа: правильный цифровой порядок операций)**

 1. Протирают наружную поверхность кипятильника;

 2. Открывают вентиль на водопроводе

 3. Закрывают вентиль на водопроводе;

 4. Проверяют санитарное и техническое состояние кипятильника;

 5. Включают кипятильник;

 6. Проверяют заземление;

 7. Загорается зелёная лампочка, нагреваются тены.

**Выберите правильный ответ:**

**(форма ответа: « цифра-буква»)**

1. Укажите причины неисправности, если снижена производительность кипятильника:

 а) неправильно работает питательный клапан;

 б) неисправны тены;

 в) не работает верхний электрод сборника кипятильника;

 г) нижний электрод покрыт накипью.

9. Водонагреватель электрический НЭ-1А нагревает воду до:

 а) 60 градусов;

 б) 80 градусов;

 в) 30 градусов;

 г) 96 градусов.

10**. Укажите последовательность эксплуатации НЭ-1А:**

 **(форма ответа: правильный цифровой порядок операций)**

 1. Отключают водонагреватель;

 2. Проверяют санитарно-техническое состояние водонагревателя;

 3. Включают в работу;

 4. Проверяют заземление;

 5. Проверяют заполнение водой;

 6. Проводят санитарную обработку;

 7. Контролируют процесс нагрева воды;

 8. Открывают водопроводный вентиль.