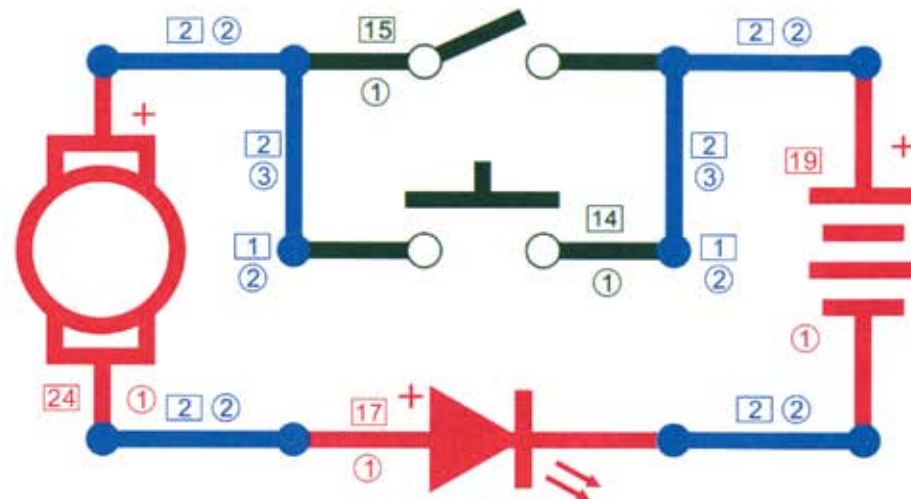
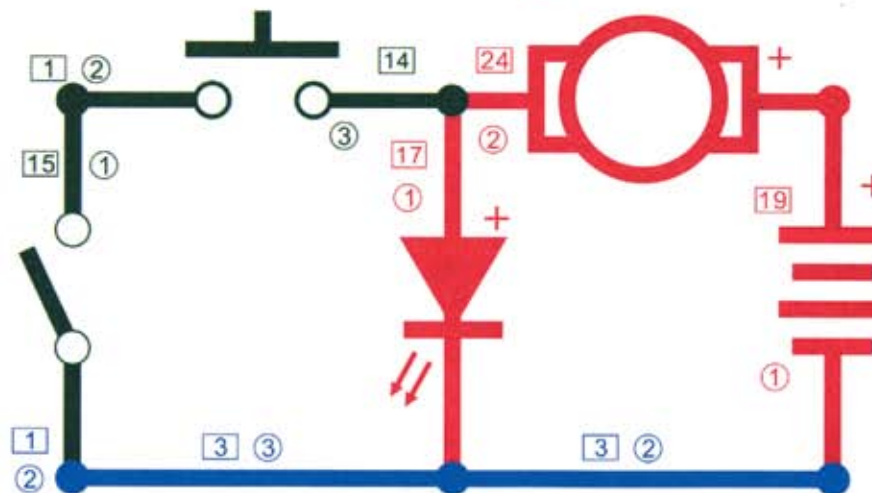


126. Логический элемент "И"
 Проверьте, горит ли светодиод. Чтобы он загорелся, необходимо одновременно замкнуть выключатель И кнопку, показанные на верхней левой схеме. Это и есть логический элемент "И".

127. Логический элемент "ИЛИ"
 На верхней правой схеме светодиод загорится, если замкнуть выключатель ИЛИ кнопку. Это и есть логический элемент "ИЛИ".



128. Логический элемент "НЕ"
 На нижней левой схеме, когда выключатель замкнут, светодиод НЕ горит. Происходит инверсия действия: вы включаете, а светодиод гаснет. Это и есть логический элемент "НЕ".



129. Логический элемент "И-НЕ"
 На нижней правой схеме, когда выключатель И кнопка замкнуты, светодиод НЕ горит. Это и есть логический элемент "И-НЕ".

130. Логический элемент "ИЛИ-НЕ"
 Если на нижней правой схеме соединение выключателя с кнопкой изменить на параллельное, тогда при замыкании ИЛИ выключателя, ИЛИ кнопки, светодиод гореть НЕ будет. Это и есть логический элемент "ИЛИ-НЕ".