

## Тест: Умный дом

1. **Какое из следующих устройств является примером элемента системы умного дома?**
  - ☐ a) Обычная лампочка
  - ☐ b) Умный термостат
  - ☐ c) Кнопка звонка
  - ☐ d) Механический замок
  
2. **Какая из функций умного дома позволяет автоматически управлять температурой в помещении?**
  - ☐ a) Управление освещением
  - ☐ b) Климат-контроль
  - ☐ c) Безопасность
  - ☐ d) Энергосбережение
  
3. **Какой протокол чаще всего используется для беспроводной связи устройств умного дома?**
  - ☐ a) Bluetooth
  - ☐ b) NFC
  - ☐ c) Zigbee
  - ☐ d) Ethernet
  
4. **Что представляет собой центральный контроллер в умном доме?**
  - ☐ a) Устройство для управления голосовыми командами
  - ☐ b) Программное обеспечение или хаб для взаимодействия всех устройств
  - ☐ c) Умные датчики и сенсоры
  - ☐ d) Смартфон пользователя
  
5. **Какую задачу решает система видеонаблюдения в умном доме?**
  - ☐ a) Управление температурой
  - ☐ b) Контроль за безопасностью, предотвращение вторжений
  - ☐ c) Энергосбережение
  - ☐ d) Управление освещением

| Элемент системы умного дома | Функция                      |
|-----------------------------|------------------------------|
| 1. Умные камеры             | A. Контроль освещенности     |
| 2. Умные термостат          | B. Повышение безопасности    |
| 3. Умные лампочки           | C. Управление температурой   |
| 4. Умные датчики движения   | D. Управление наличием света |