

## 2216 班智能家居考级 (383 判断题)

1. 智能中控系统可实现设备通信、语音控制等功能，与互联网连接的智能网关设备还能实现网络控制和远程控制的功能。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

2. 电器影音系统可实现设备通信、语音控制等功能，与互联网连接的智能网关设备还能实现网络控制和远程控制的功能。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

3. Internet 技术是以相互交流信息资源为目的，基于一些统一的网络，并通过许多路由器和公共互联网连接而成，它是一个信息资源和资源共享的集合。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

4. Internet 技术是以相互交流信息资源为目的，基于一些共同的协议，并通过许多路由器和公共互联网连接而成，它是一个信息资源和资源共享的集合。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

5. “物联网”概念的真正提出是在 1999 年，由 EPCglobal 的 Auto-ID 中心提出，被定义为：把所有物品通过射频识别等信息传感设备与互联网连接起来，实现智能化识别和管理的技术。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

6. 1999年 EPCglobal 的 Auto-ID 中心正式提出“物联网”的概念，对物联网的定义是“把所有物品通过射频识别等信息传感设备与互联网连接起来，实现智能化识别和管理的技术”。[判断题] \*

对(正确答案)

错

7. 1999年 EPCglobal 的 Auto-ID 中心正式提出“物联网”的概念，对物联网的定义是“一个基于互联网、传统电信网等信息承载体，让所有能够被独立寻址的普通物理对象实现互联互通的网络”。[判断题] \*

对

错(正确答案)

8. 物联网的主体是物，核心是网络，物与物之间通过连接网络进行信息传输和数据处理。[判断题] \*

对(正确答案)

错

9. 物联网的主体是物，核心是云平台，物与物之间通过连接云平台进行信息传输和数据处理。[判断题] \*

对

错(正确答案)

10. 物联网体系架构被公认为有这三个层次。底层是用来感知数据的感知层，第二层是数据传输的网络层，最上面则是内容应用层。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

11. 物联网体系结构主要由三个层次组成。底层是用来感知数据的网路层，第二层是数据传输的传输层，最上面则是内容应用层 [判断题] \*

对

错(正确答案)

12. 应用层根据用户的需求可以面向各类行业实际应用的管理平台和运行平台，并根据各种应用的特点集成相关的内容服务。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

13. 网络层根据用户的需求可以面向各类行业实际应用的管理平台和运行平台，并根据各种应用的特点集成相关的内容服务。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

14. 面向对象的智能控制技术，是物联网基于云计算平台和智能网络，依据传感器网络获取到的数据进行决策，从而改变对象的行为，或进行控制和反馈的技术。

[判断题] \*

对(正确答案)

错

15. 面向对象的智能控制技术，是物联网基于云计算平台和智能网络，依据计算机网络获取到的数据进行决策，从而改变对象的行为，或进行控制和反馈的技术。

[判断题] \*

对

错(正确答案)

16. 物联网在农业领域的场景有通过各种传感器实时采集温湿度数据以及光照、土壤温度、叶面湿度、露点温度等环境参数，根据用户需求对环境进行自动控制和智能化远程管理。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

17. 智能医疗系统借助简易实用的家庭医疗传感设备，对家中病人或老人的生理指标进行自测，并将生成的生理指标数据通过宽带网络或 3G 无线网络传送到护理人员或有关医疗单位。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

18. 物联网产业在 2010 年被正式列为我国五大新兴战略性新兴产业之一，写入了十一届全国人大会议政府工作报告。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

19. 传感器技术同计算机技术与通信技术一起被称为信息技术的三大技术。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

20. 从仿生学观点，如果把计算机看成处理和识别信息的“大脑”，把通信系统看成传递信息的“神经系统”的话，那么传感器就是“感觉器官”。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

21. 智能中控系统通过直接连接或者协议转换间接控制方式实现设备通信、语音控制等功能，与互联网连接的控制主机还能实现网络控制和远程控制的功能。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

22. 智能家居无线接入技术包括 ZigBee、Wi-Fi 等短距通信技术和 LoRa、NB-IoT 等长距通信技术。鉴于智能家居应用于家庭场景的特点，设备无线信号覆盖面积不大，所以比较适合采用短距通信技术。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

23. 智能家居无线接入技术包括 ZigBee、Wi-Fi 等短距通信技术和 LoRa、NB-IoT 等长距通信技术。鉴于智能家居应用于家庭场景的特点，设备无线信号覆盖面积不大，所以比较适合采用长距离通信技术。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

24. 2016年6月，国际蓝牙技术联盟提出了蓝牙5.0的技术标准，该标准加入了室内定位辅助功能，结合Wi-Fi可以实现精度小于1米的室内定位。[判断题]\*

对(正确答案)

错

25. 2016年6月，国际蓝牙技术联盟提出了蓝牙5.0的技术标准，该标准加入了室内定位辅助功能，结合Wi-Fi可以实现精度小于0.01米的室内定位。[判断题]\*

对

错(正确答案)

26. ZigBee是基于IEEE802.15.4标准的低功耗局域网协议，该技术是一种短距离、低功耗的无线通信技术。[判断题]\*

对(正确答案)

错

27. ZigBee是基于IEEE802.15.4标准的低功耗局域网协议，该技术是一种短距离、高功耗，组网专业性强的无线通信技术。[判断题]\*

对

错(正确答案)

28. Wi-Fi是一种短程无线传输技术，能够在数百米范围内支持互联网接入的无线电信号，它的最大特点就是方便人们随时随地接入互联网。[判断题]\*

对(正确答案)

错

29. Wi-Fi 是一种低功耗、长距离无线传输技术，它的最大特点就是方便人们随时随地接入互联网。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

30. 智能家居是以提升家居的生活质量为目的，以设备互操作为条件，以家庭网络为基础。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

31. 智能家居是以提升家居的生活质量为目的，以统一管理平台为条件，以家庭网络为基础。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

32. 智能家居系统设计和集成强调自动运行、行为习惯学习，用户需求为重要方向。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

33. 智能家居系统设计和集成强调自动运行、行为习惯学习，功能多样化为重要方向。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

34. 根据功能和应用场景的不同，我们把智能家居系统分为以下五个子系统：智能中控系统、电器影音系统、安防监控系统、环境监控系统和安全监测系统。[判断题] \*

对(正确答案)

错

35. 根据使用习惯的不同，我们把智能家居系统分为以下五个子系统：智能中控系统、电器影音系统、安防监控系统、环境监控系统和安全监测系统。[判断题] \*

对

错(正确答案)

36. RS-485 通信接口标准采用平衡发送和差分接收，具有抑制共模干扰的能力，具有良好的扩展性能，广泛应用于分布式数据采集系统中。[判断题] \*

对(正确答案)

错

37. RS-485 通信接口标准采用平衡发送和差分接收，具有抑制差模干扰的能力，具有良好的扩展性能，广泛应用于分布式数据采集系统中。[判断题] \*

对

错(正确答案)

38. 使用 RS-485 电气标准开发的通讯协议的产品通信距离满足几十米到上千米的项目传输需求。RS-485 模块之间采用“手拉手”的方式接线。[判断题] \*

对(正确答案)

错

39. 使用 RS-485 电气标准开发的通讯协议的产品通信距离满足几十米到上千米的项目传输需求。RS-485 模块之间采用树形结构的方式接线。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

40. LonWorks 总线采用 ISO/OSI 模型的全部 7 层通讯协议，采用面向对象的设计方法，通过网络变量把网络通信设计简化为参数设置。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

41. RS-485 总线采用 ISO/OSI 模型的全部 7 层通讯协议，采用面向对象的设计方法，通过网络变量把网络通信设计简化为参数设置。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

42. 常见的无线通讯技术有 ZigBee,BLE,Wi-Fi。常见的有线通讯技术有 RS-485,KNX 协议,LonWorks 总线技术,ModBus。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

43. 常见的无线通讯技术有 ZigBee,RS-485,Wi-Fi。常见的有线通讯技术有 BLE,KNX 协议,LonWorks 总线技术等。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

44. 智能硬件之间的通信技术分为“有线”和“无线”二种，每种通信技术都有“优缺点”，而这些优缺点都是相对的。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

45. 智能硬件之间的通信技术分为 ZigBee 和 Wi-fi 二种，每种通信技术都有“优缺点”，而这些优缺点都是相对的。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

46. KNX 通过一条总线将各个分散的设备连接并分组和赋予不同的功能，系统采用并行数据通讯进行控制、监测和状态报告。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

47. KNX 通过一条总线将各个分散的设备连接并分组和赋予不同的功能，系统采用串行数据通讯进行控制、监测和状态报告。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

48. RS-485 总线协议采用主从式结构，在一个多机系统中，只有一个主机，主机控制多个从机，从机不主动发送命令或数据。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

49. RS-485 总线协议采用相对自由的树形结构，一台主机可以同时控制多个从机，从机不主动发送命令或数据。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

50. 来自不同厂家、使用不同通信协议的智能家居设备组成的智能家居系统，存在智能设备之间不能完全“互联互通”的问题。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

51. WiFi 的优点是速度比较快，传输数据大。WiFi 智能设备无需网桥直接接入互联网，可以轻易与手机进行连接。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

52. WiFi 的优点是速度比较快，传输数据大。WiFi 智能设备需要通过协议转换网关间接接入互联网，实现与手机间的连接。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

53. WiFi 设备的待机功耗大约在 1W 左右，BLE 设备、Zigbee 设备的待机功耗大约在 0.1W 以内。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

54. WiFi 设备的待机功耗大约在 0.1W 左右，BLE 设备、Zigbee 设备的待机功耗大约在 1W 以上。[判断题] \*

对

错(正确答案)

55. BLE（低功耗蓝牙技术）最大劣势是穿墙能力偏弱，隔堵墙之后信号非常微弱，无法进行联动。[判断题] \*

对(正确答案)

错

56. BLE（低功耗蓝牙技术）既拥有 Zigbee 的低功耗和快速响应的特点，又有 WiFi 轻松使用的优势，即无需网关就可以连接手机。[判断题] \*

对(正确答案)

错

57. 购买“ZigBee”智能设备的时候，一定要确保自己家里是拥有 ZigBee 网关，不然单一 ZigBee 设备无法直接用手机进行控制。[判断题] \*

对(正确答案)

错

58. ZigBee 具有传输数据速度快、效率高的特点，因此选择使用 ZigBee 协议的智能产品可以轻松的与手机实现连接，无需网关作为中间桥梁。[判断题] \*

对

错(正确答案)

59. ZigBee 网络包含协调器节点、路由器节点和终端节点 3 种节点类型。其中协调器节点负责启动网络和维护网络，路由器节点负责转发数据包，终端节点负责发送和接收数据。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

60. ZigBee 网络包含协调器节点、路由器节点和终端节点 3 种节点类型。其中路由器节点负责启动网络和维护网络。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

61. ZigBee 是一种短距离、低功耗、低数据传输速率的无线网络技术。ZigBee 可以形成星型、树型和网状网三种 zigbee 网络，三种 ZigBee 网络结构各有优势。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

62. 组建一个完整的 zigbee 网状网络包括两个步骤：网络初始化、节点加入网络。节点加入网络包括两个步骤：通过与协调器连接入网和通过已有父节点入网。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

63. 智能家居三种常用无线通信技术，Wi-Fi 的优势是应用广泛。ZigBee 的优势是低功耗和自组网。蓝牙的优势是组网简单。三种技术各有优缺点，一种技术满足不了智能家居的全部要求。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

64. 智能家居三种常用无线通信技术，ZigBee 的优势是应用广泛。Wi-Fi 的优势是低功耗和自组网。蓝牙的优势是组网简单。三种技术各有优缺点，一种技术满足不了智能家居的全部要求。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

65. 智能家居 App 一般具备设备控制、场景设置、安全监控、设备分享和信息反馈等功能。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

66. 智能家居 App 是一个可以让您通过手机或平板轻松管理您家的智能设备的应用，一般具备设备控制、场景设置、安全监控、设备分享和信息反馈等功能。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

67. 智能家居市场上常见的智能家居 APP 一般有三类，分别是单品型智能家居 APP、微信小程序和平台型智能家居 APP。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

68. 智能家居 APP 具有“消息推送屏蔽”功能，开启“消息免打扰”按钮开关。当设备及场景在该时间段内触发消息，消息将不再推送到用户手机上。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

69. 智能家居 APP 具有“消息推送屏蔽”功能，开启“消息免打扰”按钮开关。当设备及场景在该时间段内触发消息，消息仍然会推送到账号上，消息管理中也有对应的设备消息记录可查。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

70. 设备管理员将设备分享给家庭成员时，家庭成员通过“扫一扫”绑定设备，成为该设备的成员。家庭成员可以个性化添加或解绑家庭内的智能家居设备。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

71. 设备管理员将设备分享给家庭成员时，家庭成员通过“扫一扫”绑定设备，成为该设备的成员。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

72. 家庭管理员将家庭转让或者家庭分享时，其他用户通过“扫一扫”，成为该家庭的管理人员或者家庭成员。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

73. 实现灯光场景控制的一个关键因素是要将家里的照明灯（或灯具智能控制开关）整合到一个中央控制系统中，然后按照用户预设实现命令操作。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

74. 实现灯光场景控制的一个关键因素是要将家里的照明灯（或灯具智能控制开关）整合到一个智能家居网关中，然后按照用户预设实现命令操作。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

75. 用户可以通过触控屏、平板电脑、智能手机、手持遥控器或者壁挂式键盘来控制触发场景，不需要了解设备内部的工作原理。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

76. 在智慧家庭环境中，用户必须经过专业工程师的培训后，掌握智能设备的内部工作原理，方可实现对智能设备的场景设置和智能控制功能。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

77. 4G Wi-Fi 网络，不支持 5G，而且智能手机和智能网关需在同一个路由器 Wi-Fi 内。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

78. 智能网关配网时，建议手机通过 4G 或 5G 接入 Internet，智能网关直接使用家庭无线路由器 Wi-Fi。这样可以减少室内使用 Wi-Fi 设备数量，加快配网速度，

[判断题] \*

对

错(正确答案)

79. 智能网关 WAN 指示灯常灭代表未连接网络；常亮代表连接网络正常，但是无数据；闪烁代表连接网络正常而且有数据传输。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

80. 智能网关 WAN 指示灯常灭代表未连接网络；闪烁代表连接网络正常，但是无数据；常亮代表连接网络正常而且有数据传输。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

81. 智能网关 Zigbee 指示灯常灭代表未连接网络；常亮代表连接网络正常，但是无数据；闪烁代表连接网络正常而且有数据传输。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

82. 在 ZigBee 终端设备配网过程中，可以通过观察智能网关前面板上的 ZigBee 指示灯状态来判断智能网关处于何种模式。比如，ZigBee 蓝色指示灯常亮代表允许子设备入网模式。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

83. 在 ZigBee 终端设备配网过程中，可以通过观察智能网关前面板上的 ZigBee 指示灯状态来判断智能网关处于何种模式。比如，ZigBee 红色指示灯闪烁代表允许子设备入网模式。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

84. ZigBee 提供 16 个物理信道（通道），必须在同一通道下的节点才可能互相通信。在同一工作区域内的相邻网络，建议使用不同的通道，以避免相互干扰导致通信效率降低。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

85. ZigBee 提供 16 个物理信道（通道），为降低通信干扰，设备配网过程中，智能网关会自动为 ZigBee 节点选择未用的信道供节点使用。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

86. 基于 ZigBee 协议的智能网关是整个 ZigBee 网络的中心枢纽，配置完成后，日常使用不需要对其实施操作。为防止误操作和被破坏，建议安装到带锁体的全金属弱电箱体。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

87. 智能网关采用的是 ZigBee 无线通信协议，为减少屏蔽和无线信号传输过程中的衰减，降低环境对无线信号的影响，要求安装智能网关所用的预埋盒不要使用金属材料，建议采用 PC 材料。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

88. 智能网关采用的是 ZigBee 无线通信协议，为减少屏蔽和无线信号传输过程中的衰减，降低环境对无线信号的影响，要求安装智能网关所用的预埋盒不要使用金属材料，建议采用 PC 材料。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

89. 基于 ZigBee 协议的智能网关是整个 ZigBee 网络的中心枢纽，配置完成后，日常使用不需要对其实施操作。为防止误操作和被破坏，建议安装到带锁体的全金属弱电箱体内。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

90. 引起智能网关设备添加失败的原因有可能是：智能网关未上电、智能网关未连接到 Internet、智能手机和智能网关不在同一个路由器 Wi-Fi 内、选择设备的类型和型号有误。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

91. 引起智能网关设备添加失败的原因有可能是：智能网关未上电、智能网关未连接到 Internet、智能手机和智能网关在同一个路由器 Wi-Fi 内、选择设备的类型和型号有误。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

92. ZigBee 网络搭建过程中，智能网关首先选择频道和网络 ID，然后开始建立网络，智能网关只能和在一个区域的一个终端节点通信。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

93. ZigBee 智能网关可以和在同一个区域的多个 ZigBee 终端节点通信。智能网关负责 ZigBee 网络的建立、管理，是 ZigBee 网络的中心和管理者。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

94. ZigBee 协议是一种低速传输的低功耗无线网络协议，根据安装环境的不同，传输范围一般介于 10~100KM 之间。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

95. ZigBee 是一种短距离传输的无线网络协议，传输范围一般介于 10~100M 之间，在增加 RF 发射功率后，亦可增加到 1KM。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

96. 智能语音面板独特的人机交互功能可以成为智能家居的总指挥，它可以是家庭消费者用语音进行上网的一个工具，它也可以对智能家居设备进行控制。 [判断题]

\*

对(正确答案)

错

97. 智能家居 APP 独特的人机交互功能可以成为智能家居的总指挥，它可以是家庭消费者用语音进行上网的一个工具，它也可以对智能家居设备进行控制。 [判断题]

\*

对

错(正确答案)

98. 智能音箱除了具有传统音箱的音乐播放功能外，还具有语音对话、语义理解、红外遥控、网络购物和智能家居设备控制等功能。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

99. 在人工智能和物联网技术的发展带领下，智能音箱作为智能家居的入口，开放性、易用性将是其主要发展方向。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

100. 关于智能语音面板的状态指示灯，红色代表设备未入网，黄色代表系统静音，指示灯全部熄灭代表设备入网成功。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

101. 关于智能语音面板的状态指示灯，黄色代表设备未入网，红色代表系统静音，指示灯全部熄灭代表设备入网成功。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

102. 智能语音面板的正确安装顺序是，首先关闭电闸，接着把 220V 交流零火电源线连接到语音面板的对应接线柱上，然后把语音面板固定到底盒上。最后，确认接线无误后，推上电闸。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

103. 在智能语音面板配网前，打开手机蓝牙功能，待语音设备进入配网模式后，在 App 上正确输入 Wi-Fi 账号和密码，语音设备进入配网过程。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

104. 当智能语音面板设备进入配网模式，在 App 上输入正确的 Wi-Fi 账号和密码，点击 APP 界面的“设备已进入配网模式”，最后打开手机蓝牙功能，语音设备进入配网过程。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

105. 在智能语音面板配网过程中，提前打开手机的蓝牙功能的目的是需要通过手机蓝牙向智能语音面板发送无线路由器的账号和密码，达到智能语音面板连接到指定的 Wi-Fi 网络，从而接入互联网的目的。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

106. 在配网智能语音面板设备时，长按设备的“配网按键（麦克风按键）”5秒，根据语音提示进行操作，使语音面板进入配网模式。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

107. 在配网智能语音面板设备时，长按设备的“重启按键”5秒，根据语音提示进行操作，使语音面板进入配网模式。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

108. 影响智能语音面板配网失败的原因，有可能是智能语音面板未上电、环境 Wi-Fi 不在 2.4G 频段、手机和智能语音面板不在同一个 Wi-Fi 内、设备型号选择有误或手机蓝牙功能未打开。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

109. 影响智能语音面板配网失败的原因，有可能是“环境 Wi-Fi 不在 2.4G 频段、手机和智能语音面板不在同一个 Wi-Fi 内、未正确选择与之匹配的智能家居网关设备”。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

110. “交互系统”是实现智能语音智能化的关键技术，智能语音交互系统需要具备：远场识别、唤醒词唤醒、语音识别和语义理解功能。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

111. 智能语音工作三步流程。首先，识别人说的话。然后，对识别的内容提取信息并处理。最后，把处理结果发出声音给人。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

112. 在线智能语音支持在云端通过语音搜索引擎进行语音识别和语义理解识别功能，在线智能语音需要连接 Internet 网络才能工作，它需要后台服务器支持。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

113. 在线智能语音支持在云端通过语音搜索引擎进行语音识别和语义理解识别功能，在线智能语音在没有后台服务器支持的情况下，接入 Internet 网络即可工作。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

114. 离线语音控制技术重点是应用在智能家电控制类产品中。离线智能语音可以在本地进行语音识别，无需接入 Internet，也不需要安装 APP。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

115. 离线语音控制不需要把语音转换为文字这个过程，设备硬件模块里面集成了命令词的语音模型，所以离线智能语音可以在本地进行语音识别，不需要网络和 APP，离线语音同时支持语义理解识别功能。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

116. 语音交互流程被划分为五个环节，顺序是“唤醒-响应-输入-理解-反馈”，需要通过叫出“唤醒词”来激活智能语音面板设备。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

117. 单键智能开关结构上一般包括电源转换电路、主控单元、输入检测电路和继电器控制单元等。其中“电源转换电路”用于给各个元器件供电。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

118. 单键智能开关结构上一般包括主控单元、输入检测电路和继电器控制单元等。其中“继电器控制单元”用于建立 ZigBee 网络和执行相应的程序动作。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

119. 正确配网 ZigBee 智能开关的顺序是，先在智能家居 APP 中添加智能网关，然后再添加 ZigBee 智能开关设备。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

120. 正确配网 ZigBee 智能开关的顺序是，先在智能家居 APP 中添加智能网关，并打开手机蓝牙功能，最后再添加 ZigBee 智能开关设备。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

121. 正确配网 ZigBee 单键无线开关的顺序是，先在智能家居 APP 中添加智能网关，然后再添加 ZigBee 单键无线开关设备 [判断题] \*

对(正确答案)

错

122. 正确配网 ZigBee 单键无线开关的顺序是，先在智能家居 APP 中添加智能网关，接着打开手机蓝牙功能，最后再添加 ZigBee 单键无线开关设备。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

123. 当有多个家庭成员需要使用同一个智能家居设备时，正常的操作方式是通过设备分享二维码功能把该设备分享给家庭其他成员使用。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

124. 单键智能开关的“断电记忆功能”是指当设备断电时保存断电前开关的状态，上电后按保存状态恢复。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

125. 正确理解单键智能开关和智能插座的“断电记忆功能”是指当设备断电时保存断电前开关的状态，上电后按保存状态恢复。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

126. 单键智能开关的“背光开关功能”是指当设备断电时保存断电前开关的状态，上电后按保存状态恢复。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

127. 单键智能开关的云端定时功能指的是定时任务设置到云端，到时间后云端下发指令给到智能硬件执行。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

128. 智能设备的云端定时功能指的是存储在云端的定时任务，该功能在断网或网络不好情况下不能执行定时任务。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

129. 智能设备的云端定时功能定时任务存储在本地智能网关中，即便在断网或网络不好情况下仍能照常执行定时任务。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

130. 单键智能开关属于无线遥控器，不能直接连接负载，必须为单键智能开关添加场景后，智能开关按键才能起到控制功能。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

131. 单键无线开关属于无线遥控器，不能直接连接负载，必须为单键无线开关添加场景后，无线开关按键才能起到控制功能。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

132. 在 Internet 网络和 ZigBee 网络均断网时，智能开关的直接控制、场景控制和 APP 控制功能均不正常，因为智能控制功能需要网络接入支持。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

133. 在 Internet 网络异常，但是 ZigBee 网络正常时，智能开关的直接控制和本地场景控制功能不受影响。由于 APP 控制需要 Internet 网络接入支持，手机 APP 控制功能异常。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

134. 在 Internet 网络和 ZigBee 网络均断网时，智能开关的直接控制功能不受影响，场景控制和 APP 控制功能由于需要网络支持，功能异常。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

135. 将照明灯连接到单键智能开关的负载端，可以通过直接控制、APP控制、场景联动控制等方式实现对照明灯的智能控制功能。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

136. 智能开关的额定电流是指在额定环境条件（环境温度、日照、海拔、安装条件等）下，电气设备的长期连续工作时允许电流。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

137. 额定电流是指在额定环境条件（环境温度、日照、海拔、安装条件等）下，智能开关设备工作时瞬间峰值最大允许电流。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

138. 施加在负载上的电压超前于负载电流的，属于感性负载；施加在负载上的电压与电流同相的，属于阻性负载。对于灯具来讲，靠气体导通发光的灯具就是感性负载，靠电阻丝发光的属于阻性负载。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

139. 施加在负载上的电压超前于负载电流的，属于感性负载；施加在负载上的电压与电流同相的，属于阻性负载。对于灯具来讲，靠气体导通发光的灯具就是阻性负载，靠电阻丝发光的属于感性负载。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

140. 随着智能移动终端的普及，智能开关的内涵也在发展，在保留遥控开关的基础上，也拓展出智能家居中的能源消耗监控，云服务后台的节点策略建议推送等多种复合的场景增值服务模式。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

141. 正确配网 ZigBee 红外遥控器的顺序是，先在智能家居 APP 中添加智能网关，然后再添加 ZigBee 红外遥控器设备。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

142. 红外遥控器配网成功后，在手机 APP 上点击红外遥控器图标进入设备管理界面，继续完成添加使用红外遥控的家用电器设备后才可以实现对家用电器的智能控制功能。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

143. 红外遥控器配网成功后，可以在手机 APP 上点击红外遥控器图标进入设备管理界面，操控室内使用红外的空调、电视等家用电器设备。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

144. 红外遥控器“学习模式”的实现原理就是先根据行业通用习惯形成规范编码，然后将这些编码存储在设备内部的芯片里，对这些编码根据电器的型号进行编号。

[判断题] \*

对

错(正确答案)

145. 红外遥控器的码库匹配模式实现原理是对芯片内部的存储器进行了扩展，先收集市场上可能存在的所有遥控器的编码，然后将这些编码存储在红外遥控器内部的芯片里，对这些编码根据电器的型号进行编号。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

146. 红外遥控器可以采用码库匹配模式或学习模式添加家用电器设备。学习模式的实质就是记录下学习对象的红外编码,记录高低电平各自持续的时间长度,需要时将其发射出来。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

147. 红外遥控器可以采用码库匹配模式或学习模式添加家用电器设备。码库匹配模式的实质就是记录下学习对象的红外编码,记录高低电平各自持续的时间长度,需要时将其发射出来。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

148. 红外遥控器学习模式是指遥控器具有学习功能，可以学习空调等使用红外遥控的家电的遥控器的控制码，从而代替遥控器对家电进行控制，方便使用一个遥控器对多台家电进行控制。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

149. 红外遥控器码库匹配模式是指遥控器通过调用码库预存的红外遥控控制码，代替遥控器对家电进行控制，方便使用一个遥控器对多台家电进行控制。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

150. 红外遥控器的遥控距离主要与红外发射管的发射功率有关，发射功率越大，则使用的距离相对越远。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

151. 红外遥控器的遥控距离主要与红外发射管的两端的端电压有关，电压越高，则使用的距离相对越远。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

152. 红外遥控器具备 360°全向控制，红外控制距离可达 8 米。由于红外线不能穿墙，即便相隔一堵墙的客厅和卧室，也必须各自配置一台红外遥控器实现对本区电器的遥控控制。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

153. 红外遥控器具备 360°全向控制，红外控制距离可达 8 米。相隔一堵墙的客厅和卧室区域，配置一台红外遥控器即可实现对两个不同房间电视机的智能控制功能，费用低，操作方便。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

154. 红外遥控器采用保存固定的红外码库的方式，模拟对应的红外家电控制器功能，从而实现对红外家电达到智能控制的目的。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

155. 指定频率的接收头只能接收对应载波频率的红外信号，红外遥控器发出指定频率的载波信号，红外接收头只接收该遥控器发送过来的指定频率信号，从而构成通信。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

156. 红外遥控器参数中红外载波频率指常用载波频率，所有指定频率的接收头只能接收对应载波频率。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

157. 红外宽频（即变频或全频）接收头可以接收一段范围内的频率，比如36~56KHZ的接收头可以接收这个范围内的所有频率。而红外指定频率的接收头只能接收对应载波频率，而对其他频段的红外线不敏感。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

158. 红外遥控器是一种无线发射和接收装置，能解码多种遥控器红外信号，能够控制大多数品牌电视、空调等家电。如果说传统遥控器是 1 对 1，那么红外遥控器就是 1 对 N。[判断题] \*

对(正确答案)

错

159. 首先在智能人居 APP 中正确配网红外遥控器设备，然后为该红外遥控器添加家电设备，完成了以上两步操作，方可实现红外遥控器对家电的智能控制功能。

[判断题] \*

对(正确答案)

错

160. 正确配网 ZigBee 智能插座的顺序是，先在智能家居 APP 中添加智能网关，然后再添加 ZigBee 智能插座设备。[判断题] \*

对(正确答案)

错

161. 正确配网 ZigBee 智能插座的顺序是，先在智能家居 APP 中添加智能网关，并打开手机蓝牙功能，最后再添加 ZigBee 智能插座设备。[判断题] \*

对

错(正确答案)

162. 智能插座的断电记忆功能是指当设备断电时输出保存断电前的开关状态，上电后按保存状态恢复。[判断题] \*

对(正确答案)

错

163. 智能插座具有童锁开关功能，当智能插座的童锁开关开启后，插座上开关按键和智能家居 App 中对应此设备的开关功能失效。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

164. 当在 App 上开启智能插座的童锁开关功能后，插座上的开关按键功能失效，但是智能家居 App 具有优先性，App 上对应此设备的开关功能照常使用。 [判断题]

\*

对

错(正确答案)

165. ZigBee 智能插座与普通智能插座相比，具有自组网功能，与智能网关配合，可通过手机实时查看并远程操控家中电器的通断电。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

166. 智能插座在结构上主要由 ZigBee 模组、AC/DC 电源、继电器、计量电路、按键/指示灯等组成，其中继电器主要用于控制智能开关对外的电源输出。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

167. 与普通插座不同，智能插座内置计量电路，可以实现在智能家居 App 上实时查看负载有效工作电流、有效工作电压和总耗电量的功能。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

168. 智能插座中额定负载指瞬间电流超额定电流\*120%，自动过电流保护。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

169. 一个额定负载为 10A 的智能插座，2s~3s 连续过流超额定电流\*120%（即 12A），设备会自动进入过电流保护状态。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

170. 过电流保护功能是指当智能插座的输出负载瞬间电流超额定电流\*120%时，设备自动进入过电流保护状态。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

171. 智能插座通过内置 ZigBee 模块与智能网关通信，接受智能网关的指令，控制内置继电器的通断，从而实现对连接智能插座的家电设备的控制操作。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

172. 智能插座通过内置 ZigBee 模块与智能网关通信，接受智能网关的指令，控制 AC/DC 电源模块的通断，从而实现对连接智能插座的家电设备的控制操作。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

173. 在办公室用手机 APP 控制家中的 ZigBee 智能插座，顺序是 APP 发送控制指令到云端服务器，服务器发送指令给家中智能网关，智能网关再把控制指令发送给智能插座，智能插座收到指令之后解析出指令的意思，然后打开或关闭插座 220V 输出，就完成了—次控制。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

174. 在办公室用手机 APP 控制家中的 ZigBee 智能插座，顺序是 APP 直接发送控制指令给到智能插座，智能插座收到指令之后解析出指令的意思，然后打开或关闭插座 220V 输出。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

175. 正确配网 ZigBee 智能灯泡的顺序是，先在智能家居 APP 中添加智能网关，然后再添加 ZigBee 智能灯泡设备。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

176. 正确配网 ZigBee 智能灯泡的顺序是，先在智能家居 APP 中添加智能网关，并打开手机蓝牙功能，最后再添加 ZigBee 智能灯泡设备。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

177. 在智能家居 App 上对智能灯组设备正确配网后，可以在软件中添加、配置好个性化的设置，实现远程控制、灯光场景切换等功能。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

178. 将智能灯泡与普通开关连接，快速操作灯开关，使灯“开/关”9次及以上，并停留到开灯状态，等待灯具恢复出厂设置并处于入网状态。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

179. 将智能灯泡与普通开关连接，快速操作灯开关，使灯“开/关”9次及以上，并停留到关灯状态，等待灯具恢复出厂设置并处于入网状态。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

180. 智能灯泡 App 设备管理页面提供了三种控制方式：开关控制、明暗度控制和色温控制。拖动“色温控制”滑块，可以调节灯泡的亮度。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

181. 智能灯泡 App 设备管理页面提供了三种控制方式：开关控制、明暗度控制和色温控制。拖动“明暗度”滑块，可以调节灯泡的亮度。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

182. 未配网的智能灯泡，在上电后处于间隔 1S 闪烁状态，此时灯具已恢复出厂设置并处于入网状态，可以直接进行配网。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

183. 未设置过场景联动功能的智能灯泡，在上电后处于间隔 1S 闪烁状态，此时灯具已恢复出厂设置并处于入网状态，可以直接进行配网。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

184. 智能灯光控制系统是根据某一区域的功能、每天不同的时间、室外光亮度或该区域的用途来控制照明，是整个智能家居的基础部分。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

185. 亮度是表征发光面或者反光面发光强弱的物理量，它是人看到光源时，眼睛对光的强度的感受，亮度是个主观量。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

186. 照度是表征发光面或者反光面发光强弱的物理量，它是人看到光源时，眼睛对光的强度的感受，照度是个主观量。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

187. “照度”是指物体单位面积上所接受的可见光的能量，照度是可以仪器检测的客观的参量。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

188. “照度”用于表示光照的强弱和物体表面被照明的程度，照度单位为坎德拉/平方米（cd/m<sup>2</sup>）。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

189. 当光源的色品与某一温度下黑体的色品相同时，该黑体的绝对温度为此光源的色温。色温的单位为开尔文，即 K。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

190. 当光源的色品与某一温度下黑体的色品相同时，该黑体的绝对温度为此光源的显色性，显色性的单位为开尔文，即 K。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

191. 当光源色温<3000K 时，光色温暖，带来稳重的感觉；当光源色温>5000K 时，光色清凉，带来冷的感觉。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

192. 某些智能灯泡色温调节范围为 2700K~6000K，色温值越高光色越清凉，相反，色温值越低光色越温暖 [判断题] \*

对(正确答案)

错

193. 某些智能灯泡色温调节范围为 2700K~6000K，色温值越高光色越温暖，相反，色温值越低光色越清凉 [判断题] \*

对

错(正确答案)

194. 某些智能灯泡具备色温调节和亮度调节功能，比如色温调节范围为 2700K~6000K；亮度调节范围为 0%~100%。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

195. 某些智能灯泡具备色温调节和亮度调节功能，比如色温调节范围为 0%~100%；亮度调节范围为 2700K~6000K。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

196. 显色指数则是评价人工光源还原物体颜色能力的重要方法，具体是指物体用该光源和标准光源对比，其颜色还原的程度。显色指数代表符号是 Ra，其数值代表光源显色性，最高为 10000。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

197. 显色指数是评价人工光源还原物体颜色能力的重要方法，具体是指物体用该光源和标准光源对比，其颜色还原的程度。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

198. 显色指数是指物体用人工光源和标准光源对比，其颜色还原的程度。其代表符号是 Ra，数值代表光源显色性，最高为 100。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

199. 智能门锁可以生成一个短时间有效的临时密码用于开门，省去忘带钥匙的烦恼，能够显示非本人输入密码 FALSE，产生的报警记录等。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

200. 智能门锁安装之前务必做好以下检查工作：检查智能门锁是否匹配该类型门、检查门厚是否在智能门锁适用的极限范围内、检查锁体侧边条尺寸。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

201. 智能门锁的正确安装顺序是：首先安装锁体和天地钩，接着安装锁芯，再接着安装内面板配件、外面板配件、外面板，然后安装内面板，最后装入电池，盖上电池盖。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

202. 智能门锁的正确安装顺序是：首先安装锁体和天地钩，接着安装内面板配件、外面板配件、外面板，再接着安装锁芯，最后装入电池，盖上电池盖。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

203. 如果提示智能门锁绑定设备失败，请检查选择设备的类型和型号是否有误；电池电量是否充足；ZigBee 模块插接是否松动。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

204. 如果提示智能门锁绑定设备失败，请检查：设备型号是否有误；电池电量是否充足；手机蓝牙功能是否开启；ZigBee 模块插接是否松动。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

205. 当用户在智能门锁上通过指纹采集模块输入正确的指纹或通过键盘输入正确的开锁密码，以及 PC 端通过远程为用户发出开锁信号时，主控板会驱动电机为用户开锁。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

206. 当用户在智能门锁上通过指纹采集模块输入正确的指纹或通过键盘输入正确的开锁密码，以及 PC 端通过远程为用户发出开锁信号时，通讯模块会驱动电机为用户开锁。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

207. 智能门锁控制部分由主控板、ZigBee 模组、感应区、键盘、指纹头、门铃、防拆开关、干电池等组成。当防撬开关被触动，系统会立即向后端发送无线警报信号。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

208. 智能门锁控制部分由主控板、ZigBee 模组、感应区、键盘、指纹头、门铃、防拆开关、干电池等组成。当锁体盖板被掀开，系统会立即向后端发送无线警报信号。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

209. 智能门锁的指纹、密码、开门信息、指纹识别、记录内容、密码识别等功能共用设备内存，指纹数量直接受内存大小限制。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

210. 智能门锁的指纹采集模组分为光学指纹模组和半导体指纹模组两种。半导体指纹采集器相对安稳，速度快，拒真能力强。光学指纹模组对分辨率要求比较高。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

211. 采用光学指纹模组的智能门锁指纹采集相对安稳，速度快，拒真能力强，采用半导体指纹模组智能门锁指纹采集对分辨率要求比较高。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

212. 智能锁是指区别于传统机械锁，在用户识别、安全性、管理性方面更加智能化的锁具。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

213. 智能门锁可以生成一个短时间有效的临时密码用于开门，省去忘带钥匙的烦恼，能够显示非本人输入密码 **FALSE**，产生的报警记录等。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

214. 智能门锁安装之前务必做好以下检查工作：检查智能门锁是否匹配该类型门、检查门厚是否在智能门锁适用的极限范围内、检查锁体侧边条尺寸。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

215. 智能门锁的正确安装顺序是：首先安装锁体和天地钩，接着安装锁芯，再接着安装内面板配件、外面板配件、外面板，然后安装内面板，最后装入电池，盖上电池盖。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

216. 智能门锁的正确安装顺序是：首先安装锁体和天地钩，接着安装内面板配件、外面板配件、外面板，再接着安装锁芯，最后装入电池，盖上电池盖。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

217. 如果提示智能门锁绑定设备失败，请检查选择设备的类型和型号是否有误；电池电量是否充足；ZigBee 模块插接是否松动。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

218. 如果提示智能门锁绑定设备失败，请检查：设备型号是否有误；电池电量是否充足；手机蓝牙功能是否开启；ZigBee 模块插接是否松动。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

219. 当用户在智能门锁上通过指纹采集模块输入正确的指纹或通过键盘输入正确的开锁密码，以及 PC 端通过远程为用户发出开锁信号时，主控板会驱动电机为用户开锁。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

220. 当用户在智能门锁上通过指纹采集模块输入正确的指纹或通过键盘输入正确的开锁密码，以及 PC 端通过远程为用户发出开锁信号时，通讯模块会驱动电机为用户开锁。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

221. 智能门锁控制部分由主控板、ZigBee 模组、感应区、键盘、指纹头、门铃、防拆开关、干电池等组成。当防撬开关被触动，系统会立即向后端发送无线警报信号。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

222. 智能门锁控制部分由主控板、ZigBee 模组、感应区、键盘、指纹头、门铃、防拆开关、干电池等组成。当锁体盖板被掀开，系统会立即向后端发送无线警报信号。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

223. 智能门锁的指纹、密码、开门信息、指纹识别、记录内容、密码识别等功能共用设备内存，指纹数量直接受内存大小限制。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

224. 智能门锁的指纹采集模组分为光学指纹模组和半导体指纹模组两种。半导体指纹采集器相对安稳，速度快，拒真能力强。光学指纹模组对分辨率要求比较高。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

225. 采用光学指纹模组的智能门锁指纹采集相对安稳，速度快，拒真能力强，采用半导体指纹模组智能门锁指纹采集对分辨率要求比较高。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

226. 智能锁是指区别于传统机械锁，在用户识别、安全性、管理性方面更加智能化的锁具。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

227. 用户通过安装人体运动传感器，可以随时在手机上查看家里卧室窗户的开、关状态，也可以和其他设备进行联动。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

228. 无线门窗磁传感器由无线发射模块（主体）和磁铁块（磁体）两部分组成。一般主体安装在固定的门框上，磁体安装在活动的门上。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

229. 无线门窗磁传感器由无线发射模块（主体）和磁铁块（磁体）两部分组成。一般磁体安装在固定的门框上，主体安装在活动的门上。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

230. 无线门窗磁传感器主体和磁体应分开安装。当两者距离从 20mm 内开始远离至 30mm 时，上报闭合事件；当两者距离从 30mm 及以上相互靠近至 20mm 时，上报打开事件； [判断题] \*

对

错(正确答案)

231. 无线门窗磁传感器主体和磁体应分开安装。当两者距离从 20mm 内开始远离至 30mm 时，上报打开事件；当两者距离从 30mm 及以上相互靠近至 20mm 时，上报闭合事件； [判断题] \*

对(正确答案)

错

232. 无线门窗磁传感器有防撬按键和配网按键两个按键，配网按键具备网络状态提示控制、配网；防撬按键具备上报防撬报警或恢复事件。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

233. 12V 直流电机控制模块有防撬按键和配网按键两个按键，配网按键具备网络状态提示控制、配网；防撬按键具备上报防撬报警或恢复事件。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

234. 持续按压无线门窗磁传感器的配网键至指示灯慢闪，设备进入到配网状态，在 60 秒内如果没有配网成功，则进入配网超时状态。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

235. 持续按压无线门窗磁传感器的防撬按键至指示灯慢闪，设备进入到配网状态，在 60 秒内如果没有配网成功，则进入配网超时状态。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

236. 人要进入住宅或者打开某种容器，势必造成二个物体的错位分离，分别安装在二个物体上门窗磁传感器的发射模块和磁铁块也同时产生位移，报警信号即刻发送给智能网关，最终报警信息发送到业主手机上。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

237. 无线门窗磁传感器在以下几种情况会上报状态：心跳周期、产品配网成功、打开事件、闭合事件和防撬按键弹起。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

238. 通过安装门窗磁传感器，可以随时在手机上查看家里门窗的开、关状态，也可以和其他设备进行联动。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

239. 智能摄像头能够用于监控入户门口的情况，摄像头具有实时保存影像功能，支持回放、切换画质功能；能够看见门外情况，得知来人是谁。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

240. 智能摄像头可以远程监控家里实时动态，还可以自动捕捉家里门窗动态，可以通过 App 操控摄像机，可以主动抓取图像和视频。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

241. 摄像头，焦距是指从透镜中心到光聚集之焦点的距离，焦距越小可视距离越近，相应的视场角也就越大，可看到的范围也越大。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

242. 摄像头，焦距是指从透镜中心到光聚集之焦点的距离，焦距越小可视距离越近，相应的视场角也就越小，可看到的范围也越小。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

243. 当燃气泄漏并到达一定浓度时，触发天然气报警器报警，配合智能家居系统场景设置，可联动天然气阀门控制器动作，自动切断燃气管道。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

244. 天然气报警器正面有红、绿、黄三色指示灯，通过观察指示灯颜色和闪烁状态有助于判断设备的工作状态。当指示灯“绿灯”常亮时代表设备预热中。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

245. 天然气报警器正面有红、绿、黄三色指示灯，通过观察指示灯颜色和闪烁状态有助于判断设备的工作状态。当指示灯“绿灯”常亮时代表设备未入网。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

246. 通过观察天然气报警器指示灯的颜色和闪烁状态有助于判断设备的工作状态。当红、绿、黄色 LED 交替闪烁时，代表设备预热中。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

247. 通过观察天然气报警器指示灯的颜色和闪烁状态有助于判断设备的工作状态。当红、绿、黄色 LED 交替闪烁时，代表设备入网中。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

248. 要想让天然气报警器起到更好的示警作用，报警器的安装位置是关键。天然气比重比空气轻，发生泄漏后会往上飘。所以天然气报警装置应该安装在距离天花板 30cm-100cm 处。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

249. 要想让天然气报警器起到更好的示警作用，报警器的安装位置是关键。如果监测环境使用的是天然气，报警装置应该安装在距离地面 30cm-100cm 处。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

250. 天然气报警器接通电源时，探测器进入“预热”状态，预热期间，禁止气体测试设备，禁止给设备配网。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

251. 天然气报警器接通电源时，探测器进入“预热”状态。预热期间，禁止使用气体测试设备，但不影响设备配网。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

252. 导致天然气报警器配网失败的原因有报警器上电后在预热、与智能网关通信不畅或者设备型号选择有误 [判断题] \*

对(正确答案)

错

253. 导致天然气报警器上电后一直预热（LED 闪烁不止）的可能原因是设备长时间未通电或者在预热期间用气体测试了。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

254. 天然气报警器通过气体传感器探测周围环境中的可燃气体浓度，当其超过控制器或控制电路中设定的值时，发出报警信号。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

255. 市面上常见天然气报警器在选购时需要注意区分以下两种。密度比空气小的气体，比如天然气；密度比空气大的气体，比如液化石油气。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

256. 采购天然气报警器时，一定要选购匹配家用燃气类型的报警器。比如我们常见的天然气密度就比空气大 [判断题] \*

对

错(正确答案)

257. 报警浓度是指设备触发报警时的可燃气体浓度阈值。当检测到可燃气体的浓度达到报警浓度时，报警器将触发报警。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

258. 天然气报警器参数中使用年限，是指传感器能正常使用的年限。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

259. 智能阀门机械手包括两个设备，分别是 12V 直流电机控制模块和机械手阀门控制器。与智能网关进行通讯的设备是内置 ZigBee 通讯模块的 12V 直流电机控制模块设备。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

260. 智能阀门机械手包括两个设备，分别是 12V 直流电机控制模块和机械手阀门控制器。与智能网关进行通讯的设备是机械手阀门控制器设备。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

261. 在 App 上控制机械手阀门控制器开关动作时，出现开、关反向的原因可能是“工作模式”正反转设置 FALSE [判断题] \*

对(正确答案)

错

262. 在 App 上控制机械手阀门控制器开关动作时，出现开、关反向的原因是 12V 直流电机控制模块设备损坏。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

263. 在特殊情况下，机械手阀门控制器支持手动开、关阀门操作，拉下设备下部的手动控制环即可扳动阀门 [判断题] \*

对(正确答案)

错

264. 12V 直流电机控制模块主要由 ZigBee 模组，继电器正反转电路，正负 12V 输出等组成。其中继电器正反转电路控制正负 12V 输出电源，继而控制连接的阀门的开关动作。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

265. 12V 直流电机控制模块主要由 ZigBee 模组，继电器正反转电路，正负 12V 输出等组成。其中 DC/AC 电源负责控制正负 12V 输出电源。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

266. 通过切换控制 12V 直流电机控制模块的正、负 12V 输出，来达到对机械手阀门控制器开、关动作实时控制的目的。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

267. 采用 ZigBee 通讯协议的天然气报警器设备，即便在 Internet 断网的情况下，只要智能网关正常，仍可以联动同样使用 ZigBee 通讯协议的智能阀门机械手设备自动关闭阀门。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

268. 市面上的智能阀门机械手控制方式主要分为直接控制和间接控制，他们的区别主要在于与燃气报警装置的连接方式，直接控制时不需要网关。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

269. 智能机械手的设备功耗，是指设备在一次开关执行周期的耗电量。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

270. 智能阀门机械手常与天然气报警器联动使用，有了智能阀门机械手就能立刻切断可燃气体的输出防止意外发生，同时智能阀门机械手也能控制水管等管路通道。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

271. 如果提示无线紧急按钮绑定设备失败，请检查选择设备的类型和型号是否有误；电池电量是否充足；智能网关是否正常连接到 Wi-Fi。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

272. 如果提示无线紧急按钮绑定设备失败，请检查设备型号是否有误，检查电池电量是否充足，尤其需要检查配网前是否把手机蓝牙功能开启。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

273. 无线紧急按钮是基于无线连接的报警按钮，当按钮被按下或者触发时，能根据事先设计好的联动模式进行报警或者信息推送。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

274. 无线紧急按钮是场景控制器，不能直接连接负载。需要在 APP 上通过场景设置，实现无线紧急按钮对其他智能设备的联动控制操作和通知推送功能。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

275. 无线紧急按钮是基于 ZigBee 无线连接的场景控制器，用户可以在 App 端设置按钮按键对应的场景功能 [判断题] \*

对(正确答案)

错

276. 无线紧急按钮通信距离是指设备与网关有效通讯的长度范围，一般为室内可见 30m，室外空旷 100m。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

277. 无线紧急按钮通信距离在室内可见约 30m，在室外空旷地带约 100m。这里的距离指的是无线紧急按钮与无线路由器有效通讯的长度范围。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

278. 人体运动传感器检测到人体触发并上报有人事件，在持续 110 秒至 130 秒内未检测到人才会上报无人事件。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

279. 在智能家居 APP 中，引起人体运动传感器添加失败的原因有可能是电池电量不足、智能网关未连接到 Wi-Fi 或者选择设备型号有误。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

280. 热释电人体运动传感器的特点是它只有在外界辐射引起它本身温度发生变化时，才给出一个相应电信号，当温度变化趋于稳定就不会有信号输出。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

281. 人体运动传感器为热释电传感器，人体发射的红外线会被聚集到红外感应源上，所以无论运动或者完全静止的人体都会触发传感器报警。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

282. 热释电人体运动传感器的特点是只有在外界辐射引起它本身温度发生变化时，才给出一个相应电信号，也就是说热释电传感器对运动的人体敏感。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

283. 人体运动传感器对温度变化比较敏感，安装时需要注意使其正轴线与人的活动方向尽量相垂直，远离空调、冰箱等温度变化敏感的地方，另外不宜正对窗户，避免阳光直射在产品上。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

284. 人体运动传感器安装高度，壁挂最佳 2.2 米，吸顶最佳 2.5~3.6 米，这样更易传感器感应到外来入侵。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

285. 采用电池供电的人体运动传感器，使用非常方便，用户根据需要，可以摆放在厨房窗台、客厅茶几、书柜，卧室床头等任何需要防护的地方，安装位置没有明确限制。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

286. 常见的被动红外探测器有普通广角红外，幕帘红外和方向幕帘红外等，它们的主要区别是警戒范围的不同。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

287. 常见的被动红外探测器有普通广角红外，红外对射探测器、幕帘红外和方向幕帘红外等。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

288. 由于警戒范围的不同，普通广角红外主要适用于室内防范。幕帘红外和方向幕帘红外主要用来防护窗户，安装在窗前。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

289. 由于警戒范围的不同，幕帘红外和方向幕帘红外主要适用于室内防范。普通广角红外和红外对射探测器主要用来防护窗户，安装在窗前。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

290. 人体运动传感器的人体状态检测范围指，人体在传感器正面水平方向  $100^\circ$ ，垂直方向  $90^\circ$  的区域内移动，上报有人事件。持续 110 秒至 130 秒内未检测到人体活动，上报无人事件。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

291. 人体运动传感器为热释电传感器，它是一种能检测运动中的人或动物发射的红外线而输出电信号的传感器。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

292. 人体运动传感器为热释电传感器，它是一种能检测运动中的人或动物发生轨迹变动而输出电信号的传感器。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

293. 温湿度传感器可以实时检测空气中的温、湿度，配合空调网关或新风机网关等设备，联动控制中央空调和新风机系统，达到自动改善室内环境的目的。 A 正确 [判断题] \*

对(正确答案)

错

294. 基于 ZigBee 无线连接的温湿度传感器属于环境传感器，用户可以在 APP 端查看电池电量，环境温湿度以及气压值。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

295. 基于 ZigBee 无线连接的温湿度传感器属于安防传感器，用户可以在 APP 端查看电池电量，环境温湿度以及气压值。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

296. 温湿度传感器由按键指示灯、ZigBee 模组、纽扣电池、数字式温湿度传感器等组成，数字式温湿度传感器则是用于检测安装环境的温湿度值。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

297. 为了能让温湿度传感器准确的采集到环境实时数据，避免直接安装在蒸汽和带有水雾的环境中，不要安装在发热或制冷的物体上，尽量安装在开放通风的环境中。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

298. 家用温湿度传感器一般采用电池供电，与工业类相比，他的温度范围不同，一般为 0~45°C。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

299. 温度是度量物体冷热的物理量，国际单位用 (Pa) 来表示。气压是作用在单位面积上的大气压力，国际单位用 (°C) 来表示 [判断题] \*

对

错(正确答案)

300. 温湿度传感器的湿度监测范围和精度，对于常见的设备其检测范围：0~100%；精度：3%。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

301. 温湿度传感器设备都标有检测范围和精度，一般温度检测范围为 0~45°C，精度：0.5°C。湿度检测范围为 0~100%，精度：3%。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

302. 温湿度传感器设备都标有检测范围和精度，一般温度检测范围为 0~100%，精度 3%。湿度检测范围为 0~45°C，精度 0.5°C。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

303. 窗帘电机的额定功率是指设备所能达到的最大输出功率。对于电动窗帘电机而言，额定功率意味着能承载的窗帘尺寸重量以及导轨长度等的下限。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

304. 额定功率是指设备所能达到的最大输出功率，对于电动窗帘电机而言，额定功率意味着能承载的窗帘尺寸重量以及导轨长度等上限。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

305. 对于电动窗帘电机而言，额定扭矩输出意味着能承载的窗帘尺寸重量以及导轨长度等上限。当窗帘重量超过了额定扭矩的输出能力，会导致窗帘电机无法正常运转。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

306. 当窗帘电机启动时，会使用电机驱动电路进行电机正反转控制，同时在运行过程中，监控是否过温等情况，当电机运行到位后，会激活遇阻停止检测模块，此时电机就会停止运转。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

307. 智能开合帘电机具有停电手拉功能，在断电时，帘布仍可手动进行拉开或闭合。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

308. 电动窗帘导轨安装过程中，双开型窗帘需要用同样的方式裁剪 2 根皮带。单开型窗帘需要裁剪 1 根皮带，总长度为（轨道长度+皮带量具长度）\*2。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

309. 双开型电动窗帘导轨安装过程需要裁剪 1 根总长度为（轨道长度+皮带量具长度）\*2 的皮带。单开型电动窗帘导轨安装时需要裁剪 2 根等长的皮带。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

310. 窗帘盒需要预留空间安装电动窗帘导轨，其中单轨直轨电动窗帘，预留宽度 10 厘米以上窗帘盒。双轨直轨电动窗帘，预留宽度 18 厘米以上窗帘盒。 [判断题]

\*

对(正确答案)

错

311. 窗帘盒需要预留空间安装电动窗帘导轨，比如直轨和弯轨（L型轨或U型轨）单轨电动窗帘，窗帘盒需要预留宽度10厘米以上。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

312. 安装电动窗帘导轨前，需要先测量窗户的距离尺寸，依据距离尺寸选择导轨长度并进行裁剪，然后完成组装和安装工作。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

313. 安装电动窗帘导轨前，需要先测量窗户的距离尺寸，依据窗帘盒的宽度选择导轨长度并进行裁剪，然后完成组装和安装工作。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

314. 当单根电控窗帘导轨轨道长度不够时，可以使用轨道连接器进行组合，轨道连接完成后，要求连接处无间隙以及无错位。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

315. 单开型电动窗帘导轨正确组装顺序，首先裁剪皮带，接着安装皮带卡扣、轨道滑车组件、固定副传动箱和主传动箱，然后安装滑车和吊轮，最后锁上轨道张紧器。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

316. 智能窗帘电机的额定扭矩输出，是指在功率一定的情况下，扭力越大转速就越低；扭力越小转速就越高。对于窗帘电机而言，额定扭矩输出决定了能承载的窗帘长度。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

317. 对于窗帘电机而言，额定扭矩输出决定了能承载的窗帘重量。在功率一定的情况下，扭力越大转速就越低；扭力越小转速就越高。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

318. 对于窗帘电机而言，额定功率决定了能承载的窗帘重量。在功率一定的情况下，扭力越大转速就越高；扭力越小转速就越低。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

319. 本地场景不依赖互联网上的服务器，而是存储在网关上，在互联网中断的情况下依然可以正常执行。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

320. 本地场景不依赖互联网上的服务器，而是存储在网关上，本地场景支持 Wi-Fi 产品和 ZigBee 产品。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

321. 云端场景在场景配置时设备可以不在线，场景执行时网关和 Wi-Fi 设备必须通过互联网连接云服务器，云端场景支持延时功能。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

322. 云端场景在场景配置时设备必须在线，场景执行时网关和 Wi-Fi 设备必须通过互联网连接云服务器，云端场景支持延时功能。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

323. 当满足预设触发条件时，存储在网关上的“本地场景”触发场景启动，智能网关自动发送联动动作指令到关联的智能终端设备上。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

324. 当满足预设触发条件时，存储在云端的“手动场景”触发场景启动，智能网关自动发送联动动作指令到关联的智能终端设备上。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

325. 正确理解云端场景的执行过程，云端服务器根据场景预设的条件触发该场景动作，进而从云端服务器发送执行预设动作的指令到智能设备上。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

326. 正确理解本地场景的执行过程，云端服务器根据本地场景预设的条件触发该场景动作，进而从云端服务器发送执行预设动作的指令到智能设备上。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

327. 云端场景执行严重依赖网络，场景任务存储在云端服务器上，如果出现断网或者网络不稳定的情况，会造成场景任务不能执行的情况发生。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

328. 本地场景任务存储在本地网关，在发生 Internet 断网或者 Internet 网络不稳定的情况下，本地场景任务的执行不受影响。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

329. 本地场景任务存储在本地网关，当发生 Internet 断网或者 Internet 网络不稳定时，本地场景任务的执行将受到影响。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

330. 区别于单品智能，可以同时控制多个设备的方式称为场景，场景一旦创建，就可以手动控制它，也可以通过配置实现自动化控制。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

331. 与真正意义上的智能家居“场景“控制有区别的是，使用 APP 控制功能的智能产品，充其量只能称为“单品智能”。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

332. 在智能家居 App 创建场景时，本地场景只能选择 ZigBee 智能设备，云端场景则相对自由，可以同时选择 ZigBee 设备和 Wi-Fi 设备。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

333. 在智能家居 App 创建场景时，云端场景只能选择 ZigBee 智能设备，本地场景则相对自由，可以同时选择 ZigBee 设备和 Wi-Fi 设备。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

334. 使用“分享家”功能，管理员可以将设备、分组和场景分享给家庭成员使用，家庭成员可以对消息进行设置，但不可以修改删除设备。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

335. 使用“分享家”功能，管理员可以将设备、分组和场景分享给家庭成员使用，家庭成员可以对消息进行设置，可以修改和删除家庭设备。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

336. 使用“转让家”功能，管理员可以将设备、分组和场景分享给家庭成员使用，家庭成员可以对消息进行设置，但不可以修改删除设备。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

337. 实现安防功能用到的组件主要是烟雾传感器、天然气传感器、漏水传感器、人体传感器、智能摄像头、门窗传感器等。根据安防发挥作用的时段不同，我们一般把安防联动分成全时安防和离家安防两类。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

338. 实现环境联调用到的组件主要是烟雾传感器、天然气传感器、漏水传感器、人体传感器、智能摄像头、门窗传感器等 [判断题] \*

对

错(正确答案)

339. 通过自动场景模式配置，可以让智能家居系统根据时间、环境参数等条件自动控制设备。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

340. 通过手动场景模式配置，可以让智能家居系统根据时间、环境参数等条件自动控制设备。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

341. 自动场景是指满足什么条件，人工触发场景后设备自动执行。智能家居自动化模式，大致集中在灯光照明系统联动、安防类联动以及环境类联动。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

342. 自动场景是指满足什么条件，不用人为干预由设备自动执行何种指令。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

343. 手动场景是指满足什么条件，不用人为干预由设备自动执行何种指令。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

344. 根据照明时间的不同，可以将照明分为短时照明模式和长时照明模式。短时照明指的是人即使离开也不能短时间内关闭的照明。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

345. 在同一个手动场景或者自动场景下，可以设置多个联动动作。当启动手动场景时，同时启动该场景的下的若干联动动作。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

346. 在同一个手动场景或者自动场景下，可以设置多个联动动作。当自动场景开启后，该场景下若干个联动根据各自的触发条件自动执行各自的动作，互不影响。

[判断题] \*

对(正确答案)

错

347. 场景模式分手动场景和自动场景，手动场景只需点击对应场景，即可立即执行场景；自动场景，需要满足设置的条件，才可执行场景。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

348. 场景模式分手动场景和自动场景，自动场景只需点击对应场景，即可立即执行场景；手动场景，需要满足设置的条件，才可执行场景。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

349. 添加手动场景，无需设置触发条件，直接设置执行的动作类型即可。添加自动场景，必须首先设置场景触发条件，然后设置执行的动作类型。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

350. 场景模式分手动场景和自动场景。添加手动场景时，首先设置好触发场景的条件，然后设置场景执行的动作类型。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

351. 输入网址打开 web 登陆界面，在界面的文字框内输入开发板设备的 ID 号，正确获取 ID 号的方法是：ID 号粘贴在开发板上。[判断题] \*

对(正确答案)

错

352. 未为物联网开发板正常下载固件，会导致登陆 web 温湿度监控页面后，页面提示“设备不在线”的情况发生。[判断题] \*

对(正确答案)

错

353. 未正确配置物联网开发板的 Wi-Fi 账号和密码，会导致登陆 web 温湿度监控页面后，页面提示“设备不在线”的情况发生。[判断题] \*

对(正确答案)

错

354. 测试物联网开发板之前，需要做好如下准备工作，安装板载 STLink 仿真器驱动，安装 USB 转串口驱动，安装串口软件，最后电脑连接到开发板的 USBDebug 接口。[判断题] \*

对(正确答案)

错

355. 要在 web 登陆监控页面看到物联网开发板采集到的实时温、湿度数据，必须正确设置开发板的 Wi-Fi 账号和密码，让物联网开发板连接到 Wi-Fi 网络。[判断题] \*

对(正确答案)

错

356. 正确设置物联网开发板的 Wi-Fi 账号和密码，让物联网开发板连接到 Wi-Fi 网络，是实现 web 监控页面看到物联网开发板实时温湿度数据的必要条件。 [判断题]

\*

对(正确答案)

错

357. 实现 web 监控页面看到物联网开发板实时温湿度数据，必须正确设置开发板的 Wi-Fi 账号和密码，正确设置 Wi-Fi 账号和密码的指令是：`netmgr connect wifiname wificode`。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

358. 在正式将物联网开发板连接到云平台前，必须正确使用指令测试物联网开发板的 Wi-Fi 模块功能是否正常，指令是 `AT+CWJAP="wificode","wifiname"`。 [判断题]

\*

对

错(正确答案)

359. 在正式将物联网开发板连接到云平台前，必须正确使用指令测试物联网开发板的 Wi-Fi 模块功能是否正常，指令是 `AT+CWJAP="wifiname","wificode"`。 [判断题]

\*

对(正确答案)

错

360. 为了让用户对智能家居系统有个完整的认识，业务人员需要向用户详细介绍智能家居各个子系统的功能特点及应用场景。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

361. 智能家居系统采用“智能硬件+平台+App”的模式实现了“终端、云端和人端”三者的联通。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

362. 为业主选择一个专业化的建议方案，是充分考利智能家居产品是否具有中立性、开放性，平台化和生态化的特点。这样的产品更符合智能家居的发展趋势。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

363. 为业主选择一个专业化的建议方案，是充分考利智能家居产品是否具有先进性、功能多样性的特点。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

364. 有线总线技术的优点是设备通信与控制都基于有线总线，产品具有双向通信能力。信息传输限制在传输导线中，抗干扰性能好，而且容量大、速率高、宽频带和传输质量稳定。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

365. 基于无线通信技术的产品具有双向通信能力，信息传输抗干扰性能好，容量大、速率高、宽频带和传输质量稳定。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

366. 有线总线技术的缺点是“成本高，安装复杂，施工周期长，专业性强、兼容性差”等。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

367. 无线智能家居产品的优点是“即插即用、免布线、扩容方便、升级方便、维护方便”等。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

368. 设计师要设计出一套满足业主要求的个性化智能家居方案，必须清楚了解业主家庭成员、作息时间、设备使用习惯及不同家庭成员的个性化需求。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

369. 为客户选择一个合适的智能家居方案，一般要经过以下几个环节：智能家居子系统及功能介绍，收集客户需求，提出专业化建议方案。最后，确定智能家居系统产品选型方案。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

370. 智能家居想要打造的是一个轻松、舒适、便捷、高效、安全的宜居环境，因此产品功能的“先进性”是智能家居产品的核心。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

371. 塑造方便、高效、舒适的智慧生活是智能家居发展的重要目的。家居智能化的最终目标是实现人的“最便利”，达到“想”即能变现实的智慧生活。智能家居系统虽然目前不能达到这一标准，但是也要朝着便利的方向进行 [判断题] \*

对(正确答案)

错

372. 智能家居项目的实施流程：方案选型、方案设计、项目施工。最终在设备安装和调试完成后，提请用户进行验收和使用前的培训工作，交付业主使用。 [判断题]

\*

对(正确答案)

错

373. 智能家居方案设计一般分三个阶段，首先出具智能家居功能、点位和报价清单，业主确认，最后由设计师出具项目整体设计方案。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

374. 在签订合同前，需要与业主方确认智能家居系统实现的功能、智能设备的点位分布，并在业主确认预算后，再对项目实施深化设计。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

375. 智能家居工程项目的正确施工顺序是，图纸交底，管线及设备配套底盒预埋，穿线，设备接线，设备安装和设备调试。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

376. 平面布置图（即点位图）是决定各种装置、设备的平面与空间的位置、安装方式及其相互关系的图纸。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

377. 系统图是决定各种装置、设备的平面与空间的位置、安装方式及其相互关系的图纸。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

378. 智能家居设计图纸一般包括：图纸目录、设计说明及图例、点位布置图、布线图、系统图和安装图。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

379. CAD 绘图时，需要对图框、标题栏、图层的设置进行规范化工作。图层的 0 层是默认层，一般不建议在 0 层画图，只有在绘制图块时会使用到 0 层。 [判断题]

\*

对(正确答案)

错

380. 智能家居系统原理图这是用来表示智能家居系统中设备组成、各类原件之间相互连接关系、功能、作用和原理的图纸，主要用于指导设备安装施工和系统调试。

[判断题] \*

对(正确答案)

错

381. 人们把图纸里各种样式符号统称为“图例”。图例通常包含在《设计总说明》里，也有部分图纸图例设置在平面图旁边。 [判断题] \*

对(正确答案)

错

382. 智能家居系统图是规定各种装置、设备间连接线顺序、使用线缆规格，以及走线方式的图纸。 [判断题] \*

对

错(正确答案)

383. 布线图是规定各种装置、设备间连接线顺序、使用线缆规格，以及走线方式的图纸 [判断题] \*

对(正确答案)

错