
智能楼宇管理员 (中级)

复习资料

上海建设管理职业技术学院版权所有

上海建设管理职业技术学院

2024 年 3 月

智能楼宇管理员（理论）

一、 判断题

- 1 道德的内涵：道德是调节个人与自我、他人、社会和自然界之间关系的行為规范的总和，是靠社会舆论、传统习惯、教育和内心信念来维持的。（ ）
- 2 各行业的工作性质、社会责任、服务对象和服务手段不同，决定了它对职业道德规范有不同的要求。（ ）
- 3 职业道德行为是指从业者在一一定的职业道德知识、情感、意志、信念支配下所采取的自觉活动。对这种活动按照职业道德规范要求進行有意识的训练和培养，称之为职业道德行为养成。（ ）
- 4 所谓职业道德，就是同人们的职业活动紧密联系的符合职业特点所要求的道德准则、道德情操与道德品质的总和。（ ）
- 5 职业道德有助于维护和提高本行业的信誉。（ ）
- 6 职业道德有助于提高全社会的道德水平。（ ）
- 7 在计算机中，1K 个字节大约可以存储 1024 个汉字。（ ）
- 8 断电会使软盘的原存信息丢失。（ ）
- 9 计算机的内存储器比外存储器访问速度大，且容量大。（ ）
- 10 具有多媒体功能的微机系统，常用 CD-ROM 作为外存储器，它是可读写的光盘存储器。（ ）
- 11 决定计算机计算精度的主要技术指标是计算机的字长。（ ）
- 12 计算机区别于其它计算工具的本质特点是能存储数据和程序。（ ）
- 13 在 WINDOWS98 中，删除桌面上的快捷方式，它所指向的项目同时也被删除。（ ）
- 14 WINDOWS98 回收站中的文件不占用硬盘空间。（ ）
- 15 在 Windows98 中，一个文件只能由一种程序打开。（ ）
- 16 利用电子技术、电气技术及近代先进技术与理论，在建筑物内外人为创造并合理保护理想的环境，充分发挥建筑物功能的一切电工、电子设备的系统，称为建筑电气。（ ）
- 17 电动机控制通常可分为人工控制和自动控制。（ ）
- 18 三相交流电路是指系统是由三个频率，幅值和相位都相同的交流电源供电。（ ）
- 19 对称三相电源接成三角形联结时，一定是三相三线制。（ ）
- 20 对称三相电源接成星形联结时，一定是三相三线制。（ ）
- 21 异步电机的转子转速必低于旋转磁场的转速。（ ）
- 22 异步电机的转差率不可能大于 1。（ ）
- 23 电压取任何途径通过人体都可以致人死亡。（ ）
- 24 通过人体的电流越大，人体的生理反应越强烈，对人体的伤害就越大。（ ）

-
- 25 触电者脱离电源后，若神智尚清，应使其就地平躺，严密观察，暂时不要站立和走动。（ ）
- 26 判断建筑智能化程度的高低是由智能设备多少决定的。（ ）
- 27 判断建筑智能化程度的高低是由系统集成程度的高低决定的,而不是智能设备越多越好。（ ）
- 28 在测量的过程中，将物理量、化学量转变为信号的装置叫传感器。（ ）
- 29 在测量的过程中，将物理量、化学量转变为信号的装置叫变送器。（ ）
- 30 传感器得到的电信号转变为标准信号的电信号的装置是变送器。（ ）
- 31 传感器得到的电信号转变为标准信号的电信号的装置是控制器。（ ）
- 32 执行器由执行机构和调节机构组成。（ ）
- 33 执行机构是按照 DDC 的控制信号产生推动力或位移。（ ）
- 34 调节机构的作用是根据执行机构的动作去改变能量或物量传输量。（ ）
- 35 BA 系统中常用的理想流量特性有线性、对数和快开关特性。（ ）
- 36 调节阀的流量特性是流过阀门的介质流量 Q 与阀杆相对行程 L （即阀的相对开度）之间的关系。（ ）
- 37 快开特性主要用于双位控制及程序控制。（ ）
- 38 制造厂所表明阀门特性是理想流量特性。（ ）
- 39 电动风门挡板驱动器是用来调节控制风门，以达到调节风管的的风量和风压的目的。（ ）
- 40 风阀控制器上的开闭箭头的指向应与风门开闭方向一致。（ ）
- 41 风阀控制器应与风阀门轴水平操作使用。（ ）
- 42 风阀控制器应与风阀门轴垂直操作使用，垂直角度不小于 85 度。（ ）
- 43 风阀控制器操作使用后，风阀控制器的开闭指示位置应与风阀实际状况一致，风阀控制器应面向便于观察的位置。（ ）
- 44 风阀控制器不能直接和风门挡板轴相连接时，可通过附件与挡板相连，其附件装置必须保证风阀控制器旋转角度的可调整范围。（ ）
- 45 电动调节阀是以电动机为动力元件，将调节器输出信号转换为阀门的开度，是一种连续动作的执行器。（ ）
- 46 电动执行机构不同，输出方式有直行程，角行程，和多转式三种。（ ）
- 47 电动阀阀体上的箭头的指向应与水流方向一致。（ ）
- 48 电动阀应直接操作使用与水平管道上，尤其对大口径电动阀不能有倾斜。（ ）
- 49 电动阀一般操作使用在水管上。（ ）
- 50 电动调节阀操作使用时，应避免给调节阀带来附加压力。（ ）
- 51 温、湿度传感器不应操作使用在阳光直射的位置。（ ）

-
- 52 温、湿度传感器的操作使用应尽可能远离窗、门和出风口的位置。（ ）
- 53 风管式温、湿度传感器应操作使用在风速平稳，能反映风温的位置。（ ）
- 54 风管式温、湿度传感器应操作使用在风管直管段。（ ）
- 55 风管式温、湿度传感器应操作使用在风管死角的位置和蒸汽放空口位置。（ ）
- 56 水管温度传感器应在工艺管道预制与操作使用同时进行。（ ）
- 57 水管温度传感器的开孔与焊接工作，必须在工艺管道的防腐、衬里、吹扫和压力试验前进行。（ ）
- 58 水管温度传感器的开孔与焊接工作，必须在工艺管道的防腐、衬里、吹扫和压力试验后进行。（ ）
- 59 水管温度传感器操作使用位置应在水管温度传感器和具有代表性的地方。（ ）
- 60 压力、压差传感器应操作使用在温、湿度传感器的上游侧。（ ）
- 61 压力、压差传感器应操作使用在温、湿度传感器的下游侧。（ ）
- 62 风管型压力、压差传感器应操作使用在风管的直管段。（ ）
- 63 风管型压力、压差传感器应避开风管内通风死角和蒸汽放空口的位置。（ ）
- 64 操作使用应在工艺管道预制和操作使用的同时进行。（ ）
- 65 水管型压力、压差传感器的开孔与焊接工作必须在工艺管道的防腐、衬里、吹扫和压力试验前进行。（ ）
- 66 水管型压力、压差传感器可以操作使用在管道焊缝处。（ ）
- 67 水管型压力、压差传感器不宜选在阀门等阻力部件的附近。（ ）
- 68 水管型压力、压差传感器不宜选在水流流速死角及振动较大的位置。（ ）
- 69 电磁流量计应操作使用在避免有较强的交直流磁场或有剧烈振动的场所。（ ）
- 70 电磁流量计、被测介质及工艺管道三者之间应连成等电位，并应接地。（ ）
- 71 电磁流量计应设置在流量调节阀的上游。（ ）
- 72 电磁流量计应设置在流量调节阀的下游。（ ）
- 73 电磁流量计的上、下游都应有一定的直管段。（ ）
- 74 涡轮式流量传感器应操作使用在便于维修并避免管道振动，避免强磁场及热辐射的场所。（ ）
- 75 涡轮式流量传感器操作使用时要水平，流体的流动方向必须与传感器壳体上所示的流向标志一致。（ ）
- 76 当可能产生逆流时，涡轮式流量变送器后面装设止逆阀。（ ）
- 77 涡轮式流量变送器应装在测压点上游。（ ）
- 78 涡轮式流量变送器应装在测压点下游。（ ）

-
- 79 电力设备监控系统的低压侧具有母联开关。()
- 80 电力设备监控系统的高压侧具有母联开关。()
- 81 母联开关在单路高压失电的情况下连接两端低压母线, 保证重要用电设备的电力供应。()
- 82 部分楼宇还在低压侧设有柴油发电机, 以在两路高压同时失电时保证消防、电梯、应急照明等设施的用电。()
- 83 低压配电的供电对象有冷水机组、照明、泵类、电梯等。()
- 84 高压配电的供电对象有冷水机组、照明、泵类、电梯等。()
- 85 电压设备监控系统中变压器的监测主要是确定其正常工作温度。()
- 86 单选题应急发电机是当建筑物电网失电时消防、电梯、应急照明等重要用电设施的供电保证。()
- 87 直流蓄电池组是当建筑物电网失电时消防、电梯、应急照明等重要用电设施的供电保证。()
- 88 电力设备监控系统中的直流蓄电池组通常设置在高压配电室内。
- 89 电力设备监控系统中的直流蓄电池组作用是为高压主开关操作、保护、自动装置及事故照明等提供直流电源。()
- 90 尽量使 DO 点输出端子板与 AI, AO, DI 点端子板分开布置。()
- 91 箱体与模块必须接地。()
- 92 PDS 指综合布线系统。()
- 93 智能建筑内的设备更换或网络结构的需要重新铺设 PDS 综合布线系统。()
- 94 综合布线系统的模块化是指系统的接插元件采用积木式结构, 可以进行更换插拔。()
- 95 语音传输系统主要是建筑内电话信号的传输网络。()
- 96 数据是具有某种含义的数字 信号的组合, 如字母、数字和符号等。()
- 97 水平区子系统的功能是将干线子系统线路延伸到用户工作区。()
- 98 在大楼中, 对水平布线系统影响较大的电磁干扰源是: 变压器, 电动机和日光灯。()
- 99 消防报警系统是星型干线子系统。()
- 100 星型干线子系统的主配线架为中心节点, 各楼层配线架为星节点。()
- 101 星型干线子系统的所有楼层配线架都连接到一个公共干线上。()
- 102 星型干线子系统的故障隔离和检查容易。()
- 103 电缆井法防水防火, 经济, 易于操作使用。()
- 104 电缆孔法防水防火, 经济, 易于操作使用。()
- 105 电缆孔法不如电缆井法灵活。()

-
- 106 配线子系统是干线子系统和水平子系统的桥梁。 ()
- 107 设备间子系统是干线子系统和水平子系统的桥梁。 ()
- 108 配线间子系统又称为管理间子系统。 ()
- 109 设备间子系统又称为管理间子系统。 ()
- 110 当管理规模比较小的环境下,采用单点管理单交接的交接方案。 ()
- 111 当建筑物规模不大,管理规模适中时,采用单点管理双交接的交接方案。 ()
- 112 当建筑物单层面积大,管理规模大,采用双点管理双交接交接方案。 ()
- 113 在网络调试过程中,只要网络可以连通就认为所操作使用的电缆是合格的。 ()
- 114 随工测试是边施工边测试,主要监督线质量和操作使用工艺,发现错线,及时修改。 ()
- 115 在电缆接线施工时,布线施工的人员随装随测,此时只测试电缆的通断、电缆的打线方法、长度以及电缆的走向。 ()
- 116 基本链路又被称作承包商链路。 ()
- 117 认证测试包括了验证测试的全部内容 & 标准测试电缆的指标如衰减、特性阻抗等。 ()
- 118 目前国际上用于现场操作使用电缆的认证测试标准主要有 TIA 568A 和 ISO/IEC 11801。 ()
- 119 双绞线的水平布线长度一般不大于 90m。 ()
- 120 双绞线可以分为屏蔽双绞线 (STP) 和非屏蔽双绞线 (UTP)。 ()
- 121 同轴电缆一般分为两种基本类型,即基带同轴电缆和宽带同轴电缆。 ()
- 122 RJ45 插头对于 RJ11 插头是兼容的。 ()
- 123 PDS 的信息插座大致可以分为嵌入式操作使用插座,表面操作使用插座和多介质信息插座。 ()
- 124 传统的语音通信采用 RJ45 插头,而网络数据通信采用 RJ11 插头。 ()
- 125 由于 RJ45 插座也兼容 RJ11 插头,所以目前的综合布线一般只布 RJ45 插座。 ()
- 126 RJ45 插座有两个国际标准: T568A 和 T568B,两者外观一样,只是线的排列次序不同。 ()
- 127 RJ11 采用 23 针通信相当于 RJ45 的 45 针。 ()
- 128 62.5/125um 多模光纤中 62.5 和 125 分别指光纤的内外径。 ()
- 129 无论铜缆还是光缆,传输距离与传输速率成正比。 ()
- 130 在对带宽需求高的情况下,综合布线系统的传输介质应采用双绞线。 ()
- 131 在对带宽需求高的情况下,综合布线系统应采用光纤到桌面的方式。 ()
- 132 光纤通信,是指将要传送的语音、图像和数据信号等调制在光载波上,以光纤作为传输媒介的通信方式。 ()

- 133 光纤接续应遵循的原则是：芯数相等时，要同束管内的对应色光纤对接，芯数不同时，按顺序先接芯数大的，再接芯数小的。（ ）
- 134 铺设光缆时不要严重地弯曲光缆，它们会造成过量的损耗。（ ）
- 135 网络服务器是一台为网络提供多种服务的计算机系统，它通常为高性能计算机，同时也是计算机网络系统的核心。（ ）
- 136 网络传输设备是将信息从一台计算机传送到另一台计算机，实际上包括网络信息发送/接收设备和网络传输介质。（ ）
- 137 网络交换设备是用来实现网络计算机之间快速交换信息的设备。（ ）
- 138 网络软件是计算机网络运行“灵魂”，能构成有机的网络体系。（ ）
- 139 计算机网络是一个很大的概念，它涵盖了局域网和广域网，而目前计算机网络实际上还只是个通信网络。（ ）
- 140 网络工作站是计算机网络的用户终端设备，在客户/服务器模式中也称为客户机。（ ）
- 141 以太网交换机又称以太网交换器，有时也称交换式集线器，简称交换机。（ ）
- 142 当用户端设备，没有提供合适的端口或网络接口板时，便需要一种印刷电路板，它称为网络接口卡。（ ）
- 143 网络接口卡只包涵了电路，以便将计算机信号转换成媒介上的电子或电磁信号。（ ）
- 144 网络接口卡，一个卡只包含一个收发器，但是，它可以提供一个或多个连接器类型。（ ）
- 145 为了弥补信号的减弱，中继器可以最大限度的扩充媒介的有效长度。（ ）
- 146 称为信号再生中继器将放大所有接收到的电磁波，其中包括噪音。（ ）
- 147 称为放大器的中继器可以输入信号中的数据提出，然后重新组织并发送到另一段媒介上。（ ）
- 148 一些网络需要在媒介段间有个连接的中央点，这个中央点被称为集线器。（ ）
- 149 集线器是一种特殊的中继器，它克服了媒介单一通路电子机械的限制。（ ）
- 150 非延加集线器只负责把多段媒介连接到一起，同时也做信号再生处理。（ ）
- 151 网桥将各个网络段进行连接，从而扩展了网络的距离。（ ）
- 152 数字语音电话是我们办公中常用的电话通讯管理手段的一种，它可以使电话管理者集团性的管理外线和内线呼出。（ ）
- 153 数字语音设备一般有外线和分机构成。（ ）
- 154 外线主要指接入集团电话中的外线总数，分机就是电话数量。（ ）
- 155 PABX 实质上是一部由计算机软件控制的数字通信交换机。（ ）
- 156 交换机在硬件上采用全模块化结构，提供高集成度、高可靠性、高性能、低成本的产品。（ ）
- 157 免拍插转接，利用该功能可实现外线直接被叫分机号码，使操作更方便。（ ）
- 158 通话限制时间具有出中继限时、入中继限时和外部通话限时。（ ）

- 159 被叫查询是指详细或模糊查询，任一时间段内，某个电话被呼叫情况，可查询明洗话单及累积话费。（ ）
- 160 含 UPS 的开关电源，用户只需配置电平，即无停电之忧。（ ）
- 161 数字语音电话系统的号码限制只能根据用户要求把一组电话号码对所有分机进行限制。（ ）
- 162 数字语音电话系统在进行分机转接过程中，外线或分机用户可听到音乐保留声，使客户不会因为没有任何声音提示而挂断电话。（ ）
- 163 数字语音电话系统可把分机设置在请勿打扰的状态，在一定时间分机用户不想有任何电话来打扰，只需在分机上拨一些代码即可实现。（ ）
- 164 程控用户交换机硬件系统大致可分为话路系统和控制系统两部分。（ ）
- 165 数字终端接口电路由数字用户电路和数字中继器组成。（ ）
- 166 交换网络是交换机中的主要设备单元，按交换机不同性质可分为非空分交换网络非时分交换网络。（ ）
- 167 T 型接线器：T 型时分接线器是通过缓冲存储，控制读出或写入的方式来进行时隙交换的。（ ）
- 168 现代通信网与交换机之间的接口仅有数字接口。（ ）
- 169 现代通信网与交换机之间的接口有数字接口和模拟接口。（ ）
- 170 闭路电视同有线电视和广播电视在信号的传输中有何区别在于闭路电视是集中型，有线电视和广播电视是扩散型。（ ）
- 171 闭路电视监控系统的摄像部分类似于我们人体眼睛的功能。（ ）
- 172 闭路电视监控系统使管理人员在控制时便能看到大厦内外重要地点的情况，给保安系统提供了视觉效果，为消防、楼内各机电设备的运行及人员活动提供了实时监控和事后查询等功能。（ ）
- 173 一般来说，基本的闭路电视监控系统依功能结构可分为摄影、传输、控制和显示与记录四部分。（ ）
- 174 摄像机有黑白和彩色两种，通常黑白摄像机的水平清晰度比彩色摄像机高。（ ）
- 175 黑白摄像机比彩色摄像机灵敏。（ ）
- 176 黑白摄像机更适用于光线不足的地方和夜间灯光较暗的场所。（ ）
- 177 彩色摄像机更适用于光线不足的地方和夜间灯光较暗的场所。（ ）
- 178 摄像机的清晰度一般是用水平清晰度表示。（ ）
- 179 摄像机的清晰度一般是用垂直清晰度表示。（ ）
- 180 彩色的图像容易分辨衣物和场景的颜色，便于实时获取、区分现场的实时信息。（ ）
- 181 水平清晰度表示人眼对电视图像水平细节清晰度的衡量，用电视线 TVL 表示。（ ）
- 182 目前选用的黑白摄像机的水平清晰度一般应要求大于 500 线，彩色摄像机的水平清晰度应要求大于 400 线。（ ）
- 183 摄像机的灵敏度以最低照度来表示。（ ）
- 184 目前选用黑白摄像机的最低照度，当相对孔径为 F/1.4 时，最低照度要求选用小于 0.1lx。（ ）

- 185 目前选用彩色摄像机的最低照度，当相对孔径为 $F/1.4$ 时，最低照度要求选用小于 $2lx$ 。（ ）
- 186 采用 Cs 接口的摄像镜头比才采用 C 接口的摄像镜头体积小，价格便宜。（ ）
- 187 为了达到摄像机同步信号相位一致的同步方式，要求摄像机具有电源同步、外同步信号接口。（ ）
- 188 传输距离大于 200m 时，应该使用电缆补偿放大器。（ ）
- 189 同轴电缆一般传输距离超过 300m 时，应使用电缆补偿器，一级补偿器可以延长 500m。（ ）
- 190 闭路电视监控系统的控制信号传输方式有直接控制、多线编码的间接控制、通信编码的间接控制和同轴视频传输方式等。（ ）
- 191 控制信号传输的同轴视控是将控制信号与视频信号共用一条同轴电缆，利用频率分割或视频信号消隐期传输控制信号的方法实现。（ ）
- 192 闭路电视监控系统的显示与记录部分中，画面分割器的功能是从多路视频输入信号中选出一路或几路送往监视器或录像机进行显示或录像。（ ）
- 193 电视监控系统中，为了在最佳的摄像操作使用位置上取得最佳的摄像景物效果，应该选择合适的镜头。（ ）
- 194 防盗报警系统就是用探测器对建筑物内外重点区域、重要地点不放，在参测到非法入侵者时，信号传输到报警主机，声光报警，显示地址。（ ）
- 195 将防火、防入侵、防盗、防破坏、防暴和通信联络等各分系统进行联合设计，组成一个综合的、多功能的安防控制系统是安全防范技术工作的发展方向。（ ）
- 196 保安自动化系统可分为三个层次：外部入侵保护、区域保护、目标保护。（ ）
- 197 通常所说的安全只是指有明显认为属性的安全，即指由于人的有目的的参与（如盗窃、抢劫、刑事犯罪等）或非故意而引起的对安全的破坏。（ ）
- 198 防盗报警系统就是用探测器对建筑物内外重点区域、重要地点不放，在参测到非法入侵者时，信号传输到报警主机，声光报警，显示地址。（ ）
- 199 防盗报警系统是采用红外或微波技术的信号探测器，在建筑物中根据不同位置的重要程度和风险等级要求以及现场条件，进行周边界和内部区域保护。（ ）
- 200 防盗报警系统起到防止非法侵入的第二道防线的的作用。（ ）
- 201 探测报警器按物理量的不同可分为微波、红外、激光、外磁场、超声波和振动方式。（ ）
- 202 主动式红外报警器由红外发射机、红外接收机和报警控制器组成。（ ）
- 203 主动式红外报警器由光学系统、热传感器及报警控制器组成。（ ）
- 204 主动式红外报警器中，分别置于收、发端的光学系统一般采用的是光学透镜，它将起到使红外光的能量能集中传送。（ ）
- 205 主动式红外报警器中，分别置于收、发端的光学系统一般采用的是光学透镜，它将起到使红外光消除交叉误射的作用。（ ）
- 206 主动式红外报警器根据防范要求、防范区的大小和形状的不同，分别构成警戒线、警戒网、多层警戒等不同的防范布局方式。（ ）
- 207 根据红外发射机及红外接收机设置不同，主动式红外报警器又可分为对向型操作使用方式及反射型操作使用方式。（ ）
- 208 主动式红外报警器的两对收、发装置分别相对，是为了消除交叉误射。（ ）

-
- 209 被动式红外报警器主要由光学系统、热传感器及报警控制器组成。（ ）
- 210 在线巡更系统由计算机、网络收发器、前端控制器、巡更点等设备组成。（ ）
- 211 使用在线巡更系统，保安人员到达巡更点并触发巡更点开关 T，巡更点将信号通过前端控制器及网络收发器送到计算机。（ ）
- 212 使用在线巡更系统，保安人员巡更时由手持读取器读取巡更点上的编码片资料。（ ）
- 213 在线巡更信息开关或离线巡更信息钮，应操作使用在各出入口或其他需要巡更的站点上。（ ）
- 214 巡更信息钮的操作使用应牢固，端正，户外应有放水措施。（ ）
- 215 使用离线巡更系统，保安人员到达巡更点并触发巡更点开关 T，巡更点将信号通过前端控制器及网络收发器送到计算机。（ ）
- 216 巡更点主要设置在各主要出入口，主要通道，各紧急出入口，主要部门等。（ ）
- 217 离线巡更系统由计算机、传送单元、手持读取器、编码片等设备组成。（ ）
- 218 使用离线巡更系统，保安人员巡更时由手持读取器读取巡更点上的编码片资料。（ ）
- 219 目前，在建筑智能化系统设计中，把巡更系统设计到门禁系统中已渐渐变成常规。（ ）
- 220 利用现有的门禁系统的现场控制器的多余的输入点可以实现实时巡更输入。（ ）
- 221 在线式巡更系统中心处理器与逻辑站通信方式是专线连接（星型，总线型）。（ ）
- 222 离线式巡更系统中心处理器与逻辑站通信方式是无物理连接。（ ）
- 223 火灾的发生与发展分为四个阶段：前期、早期、中期和晚期。（ ）
- 224 火灾自动报警系统的控制方式分为：区域报警系统，集中报警系统和控制中心报警系统。（ ）
- 225 对于特级保护对象，火灾自动报警系统的控制方式应采用控制中心报警系统。（ ）
- 226 对于特级保护对象，火灾自动报警系统的控制方式应采用集中报警系统。（ ）
- 227 由开关量探测器改为模拟量是火灾探测传感器一个质的飞跃。（ ）
- 228 增强系统可靠性是现代火灾探测报警技术的发展方向。（ ）
- 229 传统火灾自动报警器的探测器是模拟量。（ ）
- 230 传统火灾自动报警器的探测器是开关量。（ ）
- 231 传统火灾自动报警器的报警阈值单一，现代火灾自动报警器的报警阈值是多态的。（ ）
- 232 传统火灾自动报警器无自诊断能力。（ ）
- 233 传统火灾自动报警系统与现代火灾自动报警系统之间的区别主要在于探测器本身性能。（ ）
- 234 消防控制中心报警系统是是一个完整的火灾自动报警系统，由火灾探测、报警控制和联动控制三部分组成。（ ）
- 235 一个完整的消防体系粗略可以划分为火灾自动报警设备、灭火设备及避难诱导设备。（ ）

- 236 构成最简单的消防联动控制系统是专用功能的气体灭火控制装置和水灭火控制、火警事故广播通讯柜等。（ ）
- 237 感烟探测器在火灾前期、早期报警时非常有效。（ ）
- 238 感温型探测器在火灾形成早期、中期报警非常有效。（ ）
- 239 离子式感烟传感器在大气环境变化比较大的场所适应性好。（ ）
- 240 光电式感烟传感器在大气环境变化比较大的场所适应性好。（ ）
- 241 一座室内高度 20 米的演播厅，宜选用点型感烟探测器。（ ）
- 242 与离子式感烟传感器相比，光电式感烟传感器适合大多数现场条件比较复杂的场所。（ ）
- 243 与点型感烟探测器相比，线型感烟探测器适合操作使用位置高的场所。（ ）
- 244 线型感烟火灾探测器适用于初始火灾有烟雾形成的窄小空间、小范围场所。（ ）
- 245 光电感烟火灾探测器又称为光电式分离型感烟探测器。（ ）
- 246 线型感烟火灾探测器又称为光电式分离型感烟探测器。（ ）
- 247 线型感温火灾探测器当电缆周围温度上升到额定动作温度时，其钢丝间热敏绝缘材料性能被破坏，绝缘电阻发生跃变，几近短路，火灾报警控制器检测到这一变化后报出火灾信号。（ ）
- 248 在火灾发展迅速，有强烈的火焰和少量烟、热的场所，应选用火焰探测器。（ ）
- 249 手动火灾报警按钮可以起到确认火情或者人工发出火警信号的特殊作用。（ ）
- 250 手动火灾报警按钮宜操作使用在建筑物内的安全出口、安全楼梯口等便于操作的部位。（ ）
- 251 有消控的，手动火灾报警按钮应尽量设置在靠近消火栓的位置。（ ）
- 252 为了防止误报警，一般为破玻按钮，有的火警电话插孔也设置在报警按钮上。（ ）
- 253 手动火灾报警按钮应设置在明显的便于操作的部位，操作使用在墙上距地面高度 1.5m 处，且应该有明显的标志。（ ）
- 254 火灾自动报警控制器是火灾自动报警系统的中枢神经系统的装置。（ ）
- 255 控制器的主电源引入线应直接与消防电源连接、严禁使用电源插头。主电源应有明显标志。（ ）
- 256 消防控制设备外接导线的端部应有明显标志。（ ）
- 257 消防控制设备盘内不同电压等级、不同电流的类别的端子应分开，并有明显标志。（ ）
- 258 室内任一火灾探测器报警后，停止有关部位的空调机，关闭电动防火阀。（ ）
- 259 消防联动控制设备在接到已确认的火灾报警信号后，应在 3s 内发出联动控制信号，并按有关逻辑关系联动一系列相关设备发生动作。（ ）
- 260 当产生火灾报警时，消防联动设备应切断着火层及相邻层的非消防电源。（ ）
- 261 当产生火灾报警时，消防联动设备应接通消防电源和受联动控制器控制的应急灯及疏散、诱导灯投入工作。（ ）
- 262 功率放大器的作用主要是对经过前级放大后的信号再进行功率放大，以达到能够承受负载的足

-
- 够功率,当负载超过功率放大器的额定功率,还可以把几台功放串接起来。()
- 263 前级放大的作用主要是对音源的信号进行放大,混音,编组,调音和监听等。()
- 264 应急广播系统与火灾报警系统集成成一个独立系统。()
- 265 应急广播系统与背景音乐系统集成成一个独立系统。()
- 266 在发生火灾时,消防广播信号具有最高级优先广播权。()
- 267 发生火灾时,消防广播信号具有最高级的优先广播权。()
- 268 发生火灾时候,利用消防广播信号可自动中断背景音乐和寻呼找人等广播。()
- 269 紧急广播的选区广播功能应具有自动选区和人工选区两种。()
- 270 紧急广播的选区广播功能必须由人工选区。()
- 271 紧急广播时,各扬声器的输入状态都被强制转为最大全音量状态。()
- 272 道、大厅、餐厅等公共场所人员都很集中,并且是主要疏散通道,故应在这些公共场所按“从一个防火分区内的任何部位到最近的一个扬声器的距离不大于25米”及“走道内最后一个扬声器至走道末端的距离不应大于12.5米”设置火灾应急广播扬声器。()
- 273 公共卫生间的场所也应设置火灾应急广播扬声器。()
- 274 卫星电视是通过设置在地球赤道上空与地球同步的卫星,把接收来自地面电视台发射的电视信号,在转发到地球上的指定区域的电视广播。()
- 275 接收天线由辐射器和抛物面放射器组成。()
- 276 一般的智能建筑物至少考虑操作使用一个卫星接收天线。()
- 277 室内单元的卫星接收电视接收机将高频头送来的宽带中频信号进一步缩小、解调还原成具有标准接口电平的电视信号。()
- 278 后馈式抛物面天线是将馈源放置在抛物面的焦点位置上。()
- 279 CATV 系统由接收部分、前端部分、干线部分、分配网络等组成。()
- 280 卫星电视信号的频段是属于微波。()
- 281 有线电视系统中用作系统干线传输的介质包括同轴电缆、光纤和 MMDS。()
- 282 对于后馈式抛物面天线,移相器两排对称介质片与矩形波导口宽边平行时就构成圆极化波。()
- 283 对于前馈式抛物面天线,移相器两排对称介质片与矩形波导口宽边平行时就构成圆极化波。()
- 284 对于 C 波段天线来说,馈源的口面一定要与抛物面天线的口面平行,尤其要对准天线抛物面的中心。()
- 285 当天线口径大于 5 米时,通常采用前馈式抛物面天线。()
- 286 后馈式抛物面天线与前馈式抛物面天线相比更适合热带地区使用。()
- 287 有线电视系统的前端设备中的调制器选用邻频调制器,能有效的抑制频道间的干扰。()

- 288 有线电视系统的前端设备，是接在信号源系统与传输分配网络之间的设备的总称。（ ）
- 289 天线放大器的功能是用来放大接收来的弱场强的电视信号。（ ）
- 290 邻频调制器的各项指标做的比隔频调制器高，能有效地抑制频道间的干扰。（ ）
- 291 邻频调制器的各项指标做的比隔频调制器高，能有效地抑制频道间的干扰。（ ）
- 292 有线电视的前端设备的电源、射频、视频、音频线绝不能相互缠绕一起，应分开敷设。（ ）
- 293 有线电视的前端设备的射频电缆线的长度越短越好，走路不宜迂回。（ ）
- 294 有线电视的前端设备的射频电缆线的长度越长越好。（ ）
- 295 有线电视的前端设备的射频输入、输出电缆尽量减少交叉。（ ）
- 296 有线电视的前端设备的电源线与传输电缆要有避雷装置。（ ）
- 297 电视信号通过同轴电缆来传输电视信号，电视信号在通过同轴电缆传输信号时，会随着频率的增高而损耗增大。（ ）
- 298 有线电视信号经过同轴电缆传输，传输距离越长，高低端频道的信号电平差值越大。（ ）
- 299 干线传输部分是指从系统得前端部分到用户之间的信号传输部分。（ ）
- 300 干线的设计与操作使用，一般根据用户分布情况，制定合理方案，把电视信号低损耗、高质量地传输道支线上。（ ）

二、单选题

- 1 目前我国狭义职业教育主要是指（ ）。
(A) 培养普通职业实用技能 (B) 培养特定职业知识、实用知识、技能技巧 (C) 培养普通职业技能技巧 (D) 培养普通职业基础知识
- 2 你对职业道德修养的理解是（ ）。
(A) 个人性格的修养 (B) 个人文化的修养 (C) 思想品德的修养 (D) 专业技能的提高
- 3 职业道德是指（ ）。
(A) 人们在履行本职工作中所应遵守的行为规范和准则 (B) 人们在履行本职工作中所确立的奋斗目标 (C) 人们在履行本职工作中所确立的价值观 (D) 人们在履行本职工作中所遵守的规章制度
- 4 在职业道德建设中，你认为正确的做法是（ ）。
(A) 风来一阵忙，风过如往常 (B) 常抓不懈，持之以恒 (C) 讲起来重要，干起来次要 (D) 生产好了，职业道德建设自然也好
- 5 劳动者素质是指（ ）。
(A) 文化程度 (B) 技术熟练程度 (C) 职业道德素质与专业技能素质 (D) 思想觉悟
- 6 你对职业理想的理解是（ ）。

-
- (A) 个人对某种职业的想往与追求 (B) 企业在市场竞争中目标和追求 (C) 个人对生活水平的目标与追求 (D) 个人对获得经济利益的追求
- 7 你认为市场经济对职业道德建设带来何种影响 ()。
- (A) 带来负面影响 (B) 带来正面影响 (C) 正、负面影响都有 (D) 没有带来影响
- 8 职业道德建设与企业发展的关系是 ()。
- (A) 没有关系 (B) 可有可无 (C) 至关重要 (D) 作用不大
- 9 计算机软件主要分为 ()。
- (A) 软件和系统软件 (B) 用户软件和应用软件和教学软件 (C) 系统软件和应用软件系统软件 and 教学软件
- 10 我们用扩展名 () 表示文本文件。
- (A) DOC (B) EXE (C) BMP (D) TXT
- 11 () 称为完整的计算机软件。
- (A) 供大家使用的程序 (B) 各种可用的程序 (C) 程序连同有关的说明资料 (D) CPU 能够执行的所有指令
- 12 一个完整的计算机系统是由 () 组成的。
- (A) 软件 (B) 主机 (C) 系统软件和应用软件 (D) 硬件和软件
- 13 () 的作用是将计算机外部的信息送入计算机。
- (A) 输入设备 (B) 输出设备 (C) 磁盘 (D) 数据库管理系统
- 14 将计算机运行的结果写入软盘, 称为 ()。
- (A) 输出 (B) 读盘 (C) 打印 (D) 输入
- 15 () 是计算机感染病毒的可能途径。
- (A) 从键盘输入数据 (B) 软盘表面不清洁 (C) 打印源程序 (D) 通过网络下载软件
- 16 计算机病毒的特点是 ()。
- (A) 传播性, 潜伏性和破坏性 (B) 传播性, 潜伏性和易读性 (C) 传播性, 破坏性和易读性 (D) 传播性, 潜伏性和安全性
- 17 计算机辅助 () 的英文缩写为 CAI。
- (A) 制造 (B) 设计 (C) 测试 (D) 教学
- 18 二进制数 11 转换成十进制数是 ()。
- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
- 19 下列哪个数不是二进制数 ()。
- (A) 10 (B) 11 (C) 100 (D) 123

-
- 20 存储器包括两大类（ ）。
(A) 硬盘和软盘 (B) 软盘和光盘 (C) 内存和磁盘 (D) 内存和外存
- 21 IP 地址是（ ）。
(A) 接入 Internet 的计算机地址编号 (B) Internet 中网络资源的地理位置 (C) Internet 中的子网地址 (D) 接入 Internet 的局域网
- 22 在同一张软盘上, Windows（ ）。
(A) 既允许同一个文件夹中的两个文件同名, 也允许不同文件夹中的两个文件同名 (B) 既不允许同一个文件夹中的两个文件同名, 也不允许不同文件夹中的两个文件同名 (C) 允许同一个文件夹中的两个文件同名, 不允许不同文件夹中的两个文件同名 (D) 不允许同一个文件夹中的两个文件同名, 允许不同文件夹中的两个文件同名
- 23 Windows“任务栏”上存放的是（ ）。
(A) 当前窗口的图标 (B) 已启动并正在执行的程序名 (C) 所有已打开窗口的图标 (D) 已经打开的文件名
- 24 ASCII 码是对（ ）进行编码的一种方案。
(A) 字符 (B) 汉字 (C) 声音 (D) 图形符号
- 25 Excel 的主要功能是（ ）。
(A) 文字处理 (B) 数据处理 (C) 资源管理 (D) 演示文稿管理
- 26 职业道德的特点是具有（ ）。
(A) 可塑性 (B) 先进性 (C) 实用性 (D) 不变性
- 27 智能化的系统的学科门类涉及到一下那些方面（ ）等。
(A) 计算学 (B) 经济学 (C) 自动控制 (D) 物理学
- 28 当前世界大型物业的主流是（ ）。
(A) 智能物业 (B) 旅游类物业 (C) 文体类物业 (D) 办公类物业
- 29 智能建筑的特点是具有（ ）。
(A) 安全 (B) 高效 (C) 节能 (D) 舒适
- 30 办公自动化以（ ）为主导系统。
(A) 统筹科学 (B) 行为科学 (C) 系统科学 (D) 管理科学
- 31 办公自动化以（ ）为理论基础的系统。
(A) 统筹科学 (B) 行为科学 (C) 系统科学 (D) 管理科学
- 32 （ ）是办公自动化系统的主要功能之一。
(A) 数值运算 (B) 网络技术 (C) 统筹技术 (D) 管理运算

33 办公自动化系统开发阶段的流程包括。()

(A) 处理阶段 (B) 网络设计 (C) 系统设计 (D) 管理设计

34 配电线路用于传输()。

(A) 电能 (B) 信号 (C) 电能和信号 (D) 电子信号

35 自动控制方式中采用最广泛的是继电器接触器控制方式和()控制方式。

(A) CC (B) PL (C) PLC (D) PPL

36 星形连接的对称三相交流电源的线电压的有效值是相电压的()。

(A) 1 倍 (B) 2 倍 (C) 根号 3 (D) 3 倍

37 星形连接的对称三相交流电源的线电压的相位比相应的相电压()。

(A) 超前 30 度 (B) 超前 60 度 (C) 滞后 30 度 (D) 滞后 60 度

38 目前电力网的低压供电系统(又称民用电)为三相四线制,此系统供电的线电压为()。

(A) 380V (B) 220V (C) 537V (D) 311V

39 目前电力网的低压供电系统(又称民用电)为三相四线制,此系统供电的相电压为()。

(A) 380V (B) 220V (C) 537V (D) 311V

40 电动机的额定功率是指()。

(A) 转轴上输出的机械功率 (B) 定子上消耗的电功率 (C) 转子上消耗的电功率 (D) 定子上输出的机械功率

41 异步电动机空载时的效率是()。

(A) 0 (B) 50% (C) 75% (D) 100%

42 三相交流异步电动机在起动瞬间的转差率为()。

(A) $S=0$ (B) $S=1$ (C) $S>1$ (D) $S<1$

43 电气照明采用白炽灯或日光灯时,白炽灯比日光灯的光质()。

(A) 要好 (B) 相同 (C) 稍差 (D) 无法比较

44 当电气设备的额定电压超过()安全电压主等级时,应采用防止直接接触带电体的保护措施。

(A) 12V (B) 24V (C) 36V (D) 48V

45 将电力系统中的某一点(通常是中性点)直接或经特殊设备(如消弧线圈,电抗,电阻等)与地做金属连接,称为()。

(A) 屏蔽接地 (B) 防雷接地 (C) 工作接地 (D) 直流接地

- 46 绝缘手套的测验周期是（ ）。
(A) 每年一次 (B) 六个月一次 (C) 五个月一次 (D) 三个月一次
- 47 万用表的转换开关是实现（ ）。
(A) 各种测量种类及量程的开关 (B) 万用表电流接通的开关 (C) 接通被测物的测量开关
- 48 智能建筑系统的组成按其基本功能可分为三大块, 即"3A"系统, 其中 OAS 是指（ ）。
(A) 楼宇自动化系统 (B) 办公自动化系统 (C) 通讯自动化系统 (D) 保安自动化系统
- 49 能建筑系统的组成按其基本功能可分为三大块, 即"3A"系统, 其中 CAS 是指（ ）。
(A) 楼宇自动化系统 (B) 办公自动化系统 (C) 通讯自动化系统 (D) 保安自动化系统
- 50 在测量的过程中, 将物理量、化学量转变为信号的装置叫（ ）。
(A) 传感器 (B) 变送器 (C) 控制器 (D) 电执行机构
- 51 传感器得到的电信号转变为标准信号的电信号的装置是（ ）。
(A) 控制器 (B) 变送器 (C) 阀门 (D) 电执行机构
- 52 直线移动的调节阀应该同下列那种输出方式的电动执行器配合使用（ ）。
(A) 直行程 (B) 角行程 (C) 多转式 (D) 单转式
- 53 旋转的调节阀应该同下列那种输出方式的电动执行器配合使用（ ）。
(A) 直行程 (B) 角行程 (C) 多转式 (D) 单转式
- 54 多转的感应调节器应该同下列那种输出方式的电动执行器配合使用（ ）。
(A) 直行程 (B) 角行程 (C) 多转式 (D) 单转式
- 55 风管式温、湿度传感器的适宜操作使用在下列哪个位置（ ）。
(A) 风管直管段 (B) 蒸汽放空口位置 (C) 风管死角
- 56 水管温度传感器操作使用在下列那个位置上比较合适（ ）。
(A) 水管温度传感器的位置 (B) 阀门 (C) 水流死角 (D) 水管振动较大的位置
- 57 风管型压力、压差传感器应操作使用（ ）。
(A) 风管的直管段 (B) 风管内通风死角位置 (C) 蒸汽放空口的位置
- 58 下列关于电磁流量计的操作使用说法不正确的是（ ）。
(A) 应操作使用在避免有较强的交直流磁场或有剧烈振动的场所 (B) 流量计、被测介质及工艺管道三者之间应连成等电位, 并应接地 (C) 流量计的上、下游都应有一定的直管段 (D) 流量计应设置在流量调节阀的下游
- 59 下列关于涡轮式流量传感器的操作使用说法不正确的是（ ）。

- (A)应操作使用在便于维修并避免管道振动，避免强磁场及热辐射的场所(B)操作使用时要水平，流体的流动方向必须与传感器壳体上所示的流向标志一致(C)当可能产生逆流时，流量变送器后面装设止逆阀(D)流量变送器应装在测压点下游
- 60 无论是楼宇自控系统直接监控还是采用专业能源管理系统，电力设备监控系统的整体结构仍然是（ ）。
(A)集散控制系统(B)分散控制系统(C)现场总线控制系统
- 61 建筑电气一般有（B）配电线路、控制和保护设备等组成。
(A)计算机系统（ ）用电设备(C)电路(D)家用电器
- 62 电动机控制通常可分为人工控制和（C）。
(A)电动控制(B)电磁控制（ ）自动控制(D)电流控制
- 63 自动控制方式中采用最广泛的是继电器接触器控制方式和（C）控制方式。
(A)CC(B)PL（ ）PLC(D)PPL
- 64 对称三相电源接成三角形联结时，一定是（B）制。
(A)三相二线（ ）三相三线(C)二相三线(D)三相四线
- 65 异步电机的转差率不可能大于。（ ）
(A)1(B)2(C)3(D)4
- 66 空调处理机组监控系统主要由（ ）、压差开关等组成。
(A)执行器(B)控制器(C)开关(D)阀门
- 67 （ ）是空调处理机组监控系统主要组成设备之一。
(A)流量计(B)控制器(C)传感器(D)阀门
- 68 空调处理机组监控系统包括有（ ）、压差开关等设备。
(A)流量计(B)控制器(C)传感器(D)调节阀
- 69 中央空调的制冷系统主要由（ ）组成。
(A)发电机组(B)冷水机组(C)冷气机组(D)锅炉(E)循环水系统
- 70 中央空调的制冷系统主要由（ ）组成。
(A)发电机组(B)冷气机组(C)循环水系统(D)锅炉
- 71 电动调节阀可以是（ ）。
(A)风阀(B)水阀(C)气阀(D)旋塞阀
- 72 气动执行器按工作方式分为（ ）和旋转式。
(A)扭矩式(B)螺旋式(C)直线式(D)手动式

- 73 气动执行器一般应用于（ ）等对安全要求高的场合。
(A) 汽车站 (B) 化工 (C) 学校 (D) 民居
- 74 气动执行器按工作方式分为（ ）和直线式。
(A) 旋转式 (B) 螺旋式 (C) 混合式 (D) 手动式
- 75 BA 系统中常用的理想流量特性有（ ）特性。
(A) 快关 (B) 相性 (C) 对数 (D) 指数
- 76 下列那个属于 BA 系统中常用的理想流量特性。（ ）
(A) 快关 (B) 指数 (C) 相性 (D) 线性
- 77 （ ）控制器应与风阀门轴垂直操作使用，垂直角度不小于 85 度。
(A) 蝶阀 (B) 风阀 (C) 闸阀 (D) 调节阀
- 78 风阀控制器上的开闭箭头的指向应与风门开闭方向（ ）。
(A) 成 30 度 (B) 成 45 度 (C) 相反 (D) 一致
- 79 电力设备监控系统的低压侧具有（ ）。
(A) 单联开关 (B) 母联开关 (C) 双联开关 (D) 三联开关
- 80 部分楼宇还在低压侧设有（ ），以在两路高压同时失电时保证消防、电梯、应急照明等设施的用电。
(A) 气轮机 (B) 柴油发电机 (C) 双路备电 (D) 干电池组
- 81 电力设备监测系统的高压侧监测内容有（ ）。
(A) 功率因素监测 (B) 流量计量 (C) 高压进线电压监测 (D) 电流计算
- 82 无论是楼宇自控系统直接监控还是采用专业能源管理系统，电力设备监控系统的整体结构仍然是（ ）。
(A) 集散控制系统 (B) 分散控制系统 (C) 现场总线控制系统 (D) 分布式控制系统
- 83 电力监控系统包括（ ）等。
(A) 高压侧监视 (B) 交流操作电源监视 (C) 蓄电池组侧监视 (D) 模拟电量信号监测
- 84 综合布线系统又称（ ）。
(A) PDS (B) GCS (C) SCS (D) SDS
- 85 综合布线系统最根本的特点是（ ）。
(A) 开放性 (B) 灵活性 (C) 扩展性 (D) 独立性
- 86 为了实现综合布线系统的可靠性，每条信息道都要采用物理（ ）拓扑结构。

-
- (A) 线型 (B) 环形 (C) 星型 (D) 树型
- 87 由于采用 () 结构, 综合布线系统的每个子系统都可以独立地接入综合布线中
(A) 总线型 (B) 环形 (C) 星型 (D) 树型
- 88 视频信号通信系统传输介质使用 ()。
(A) 光缆 (B) 铜缆 (C) 同轴电缆 (D) 双轴电缆
- 89 配线子系统是指 ()。
(A) 管理间子系统 (B) 水平区子系统 (C) 垂直干线子系统 (D) 设备间子系统
- 90 综合布线时, 水平干线通道采用那种方法防火性好 ()。
(A) 电缆孔法 (B) 电缆井法 (C) 管道法 (D) 托架法
- 91 () 将每层楼的通讯层与本大楼的设备间连接起来。
(A) 干线子系统 (B) 水平子系统 (C) 配电间设备子系统 (D) 建筑群设备子系统
- 92 消防报警系统是 () 干线子系统。
(A) 星型 (B) 总线型 (C) 环形 (D) 树型
- 93 树型结构是多层的 () 结构。
(A) 星型 (B) 总线型 (C) 环形
- 94 综合布线时, 垂直干线通道采用那种方法防火性好 ()。
(A) 电缆孔法 (B) 电缆井法 (C) 管道法 (D) 托架法
- 95 配线间子系统又称为 ()。
(A) 管理间子系统 (B) 水平区子系统 (C) 垂直干线子系统 (D) 设备间子系统
- 96 下列有关配线间子系统的说法不正确的是 ()。
(A) 又称为管理间子系统 (B) 设置在楼层分配线设备的房间内 (C) 是干线子系统和水平子系统的桥梁 (D) 一般都采用双点管理双交接
- 97 当管理规模比较小的环境下, 采用 () 的交接方案。
(A) 单点管理单交接 (B) 单点管理双交接 (C) 双点管理双交接 (D) 双点管理单点接
- 98 当建筑物规模不大, 管理规模适中时, 采用 () 的交接方案。
(A) 单点管理单交接 (B) 单点管理双交接 (C) 双点管理双交接 (D) 双点管理单点接
- 99 二级交级间是指 ()。
(A) 单点管理单交接 (B) 单点管理双交接 (C) 双点管理双交接 (D) 双点管理单点接
- 100 当建筑物单层面积大, 管理规模大, 采用 () 的交接方案。

-
- (A) 单点管理单交接 (B) 单点管理双交接 (C) 双点管理双交接 (D) 双点管理单点接
- 101 设备间的安全分为 ()。
- (A) A、B 两个类别 (B) A、B、C 三个类别 (C) A、B、C、D 四个类别 (D) B、C、D 三个类别
- 102 不属于建筑布线方法的是 ()。
- (A) 架空布线法 (B) 管道布线法 (C) 托架布线法 (D) 直埋布线法
- 103 不属于建筑布线系统特点的是 ()。
- (A) 距离大 (B) 环境恶劣 (C) 施工量大 (D) 不特别加强防护
- 104 线缆系统抽测的比例通常为 ()。
- (A) 10%~20% (B) 20%~30% (C) 30%~40% (D) 40%~50%
- 105 在综合布线的水平子系统中，对于 100Mb/s 的高速数据传输，最好采用 ()。
- (A) 三类双绞线 (B) 五类双绞线 (C) 光纤 (D) 六类以上的双绞线
- 106 双绞线的水平布线长度一般不大于 ()。
- (A) 80m (B) 90m (C) 100m (D) 110m
- 107 宽带同轴电缆的特性阻抗为 () 欧姆。
- (A) 50 (B) 75 (C) 100 (D) 120
- 108 下列型号中的同轴电缆，属宽带同轴电缆的是 ()。
- (A) RG-8 (B) RG-11 (C) RG-58 (D) RG-59
- 109 下列那种插座是用来连接双绞线光纤，用以解决用户对“光纤到桌面”的需求 ()。
- (A) 嵌入式操作使用插座 (B) 表面操作使用插座 (C) 多介质信息插座
- 110 T568A 和 T568B 都使用 () 通信。
- (A) 1236 针通信 (12 发送，36 接收) (B) 1236 针通信 (12 接收，36 发送) (C) 1230 针通信 (12 发送，30 接收) (D) 1230 针通信 (12 接收，30 发送)
- 111 T568A (A 类打线) 前四列的排列顺序为 ()。
- (A) 绿白，绿，蓝白，橙 (B) 绿白、绿、橙白、蓝 (C) 绿白、蓝、蓝白、橙 (D) 绿白、蓝、橙白、橙
- 112 T568B (B 类打线) 后四列的排列顺序为 ()。
- (A) 蓝白、棕、棕白、绿 (B) 棕白、蓝、蓝白、绿 (C) 蓝白、绿、棕白、棕 (D) 棕白、宗、蓝白、绿
- 113 单模光纤的工作带宽大于 () GHz，而电缆的工作带宽小于 1GHz。
- (A) 1 (B) 4 (C) 8 (D) 10

114 单模光纤若传输数字信号，传输速率可达（ ）Mb/s，而电缆的传输速率小于 400Mb/s。

(A) 1.6 (B) 160 (C) 800 (D) 1600

115 采用（ ）方法的接点损耗小，反射损耗大，可靠性高。

(A) 焊接 (B) 熔接 (C) 活动连接 (D) 机械连接

116 目前使用最广泛的光纤接口是（ ）。

(A) SB (B) SC (C) SD (D) SP

117 光纤接续的方法有（ ）。

(A) 焊接 (B) 嫁接 (C) 活动连接 (D) 补接

118 下列那一个是光纤接续的方法。（ ）

(A) 焊接 (B) 嫁接 (C) 熔接 (D) 补接

119 以下哪些是光纤的优点。（ ）

(A) 损耗低 (B) 频带窄 (C) 重量重 (D) 难敷设

120 （ ）是为连接其他提供连接手段。

(A) 管理点 (B) 配线点 (C) 干线点 (D) 交接点

121 （ ）又可称为管理间子系统。

(A) 工作区子系统 (B) 设备间子系统 (C) 垂直子系统 (D) 水平子系统

122 以下那一系统是把弱电设备互连起来并连接到主配线架上。（ ）

(A) 工作区 (B) 设备间 (C) 垂直 (D) 水平

123 网络数据通信采用（ ）插头。

(A) RJ45 (B) RJ11 (C) RJ60 (D) RJ6

124 以下属于室外光缆的有（ ）。

(A) 分支光缆 (B) 松套管光缆 (C) 室内光缆 (D) 铠装光缆

125 语音传输系统主要是建筑内（ ）的传输网络。

(A) 网络信号 (B) 电话信号 (C) 视频信号 (D) 射频信号

126 以下（ ）属于高性能计算机。

(A) 大型机 (B) 中型机 (C) 微机 (D) UNIX 工作站

127 以下那个不属于以太网交换设备（ ）。

(A) FDDI 交换机 (B) 以太网交换机 (C) 10Base-T 集线器 (D) 10Base-F 集线器

- 128 在建立一个计算机网络之前，你需要一些硬件设备，将每一台计算机连接到媒介段上。这些设备不包括（ ）。
(A) 传输媒介连接器 (B) 网络接口板 (C) 调制解调器 (D) 中继器
- 129 下面哪个不是网络接口板的定义（ ）。
(A) 收发器 (B) NIC (C) 传输媒介适配器 (D) 网桥
- 130 以下哪个不属于数字语音电话系统（ ）。
(A) 模拟中继 (B) 载波中继 (C) 磁石中继 (D) 环路中继
- 131 数字语音电话系统分组功能对交换机分机和中继进行分组管理不实现以下哪个功能（ ）。
(A) 组内代答 (B) 跨组代答 (C) 跨组禁止 (D) 本组禁止
- 132 程控交换机的话路系统的组成中，不包括以下哪一个（ ）。
(A) 模拟终端接口电路 (B) 数字终端接口电路 (C) 交换网络 (D) 交叉网络
- 133 以下哪个不是典型的交换网络有（ ）。
(A) S-T-S 交换网络 (B) S 型接线器 (C) T 型接线器 (D) T-S-T 交换网络
- 134 T 型时分接线器不是通过（ ）来进行时隙交换的。
(A) 缓冲存储 (B) 控制读出方式 (C) 控制写入方式 (D) 模拟信号
- 135 以下那个设备属于 OSI 模型物理层（ ）。
(A) 路由器 (B) 网桥 (C) 计算机 (D) 网络交换机
- 136 以下那个不属于以太网交换设备（ ）。
(A) FDDI 交换机 (B) 以太网交换机 (C) 10Base-T 集线器 (D) 10Base-F 集线器
- 137 网络工作站主要完成（ ）功能。
(A) 数据处理 (B) 多媒体互动 (C) 引导 (D) 分配 IP
- 138 网络软件的常用操作系统有（ ）。
(A) WORD (B) ACAD (C) windows (D) PCANYWHERE
- 139 以下那些属于网络服务器（ ）。
(A) 交换服务器 (B) 数据库服务器 (C) 系统服务器 (D) 开放服务器
- 140 网络互联设备（ ）。
(A) 中继器 (B) 网桥 (C) 路由器 (D) 网关
- 141 数据库管理系统：控制用户对数据库的（ ），该系统正向着多媒体化和智能化发展。
(A) 访问 (B) 优先性 (C) 先进性 (D) 完整性

- 142 程控交换机能灵活配置用户（ ）的数量，以满足不同类型用户的需求。
- (A) 中继 (B) 分配板 (C) 外接 (D) 内接
- 143 程控交换机能内置式语音信箱，交换机以语音方式应答分机查询（ ）。
- (A) 分配时间 (B) 用户号码 (C) 环路号码 (D) 中继时间
- 144 （ ）属于数字语音电话系统。
- (A) 模拟中继 (B) 微波中继 (C) 磁石中继 (D) 数字中继
- 145 程控用户交换机硬件系统大致可分为（ ）和控制系统两部分。
- (A) 话路系统 (B) 分路系统 (C) 多路系统 (D) 单路系统
- 146 程控交换机的话路系统由（ ）组成。
- (A) 模拟终端处理器 (B) 数字终端接口电路 (C) 时分网络 (D) 交叉网络
- 147 T 型接线器一般由（ ）。
- (A) DID (B) SM (C) CS (D) AM
- 148 目前选用的黑白摄像机的水平清晰度一般应要求大于（ ）。
- (A) 100 线 (B) 400 线 (C) 500 线 (D) 800 线
- 149 目前选用的彩色摄像机的水平清晰度应要求大于（ ）。
- (A) 100 线 (B) 400 线 (C) 500 线 (D) 800 线
- 150 摄像机的灵敏度以（ ）来表示。
- (A) 垂直清晰度 (B) 水平清晰度 (C) 最低照度 (D) 最大照度
- 151 目前选用黑白摄像机的最低照度，当相对孔径为 $F/1.4$ 时，最低照度要求选用（ ）。
- (A) 小于 $0.11x$ (B) 大于 $0.11x$ (C) 小于 $21x$ (D) 大于 $21x$
- 152 目前选用彩色摄像机的最低照度，当相对孔径为 $F/1.4$ 时，最低照度要求选用（ ）。
- (A) 小于 $0.11x$ (B) 大于 $0.11x$ (C) 小于 $21x$ (D) 大于 $21x$
- 153 闭路电视的控制信号传输方式中，由于线缆过多，很少采用（ ）。
- (A) 直接控制 (B) 编码控制 (C) 同轴控制 (D) 光缆控制
- 154 闭路电视的控制信号传输方式中，（ ）是将全部控制命令数字化后再传输，到控制设备后再解调，还原成直接控制量，可节约线缆，且传输距离长。
- (A) 直接控制 (B) 编码控制 (C) 同轴控制 (D) 光缆控制
- 155 闭路电视的控制信号传输方式中，（ ）是将控制信号与视频信号共用一条同轴电缆，价格较贵。

- (A) 直接控制 (B) 编码控制 (C) 同轴控制 (D) 光缆控制
- 156 闭路电视监控系统的显示与记录部分中, 功能是从多路视频输入信号中选出一路或几路送往监视器或录像机进行显示或录像的是下列哪个设备 ()。
- (A) 视频切换器 (B) 画面分割器 (C) 监视器 (D) 录像机
- 157 电视监控系统的电梯厢内的摄像机应操作使用在电梯厢门 ()。
- (A) 正上角 (B) 左侧或右侧上角 (C) 左侧或右侧下角 (D) 左侧或右侧中间位置
- 158 电视监控系统的摄像机室内操作使用距离地面应该不低于 ()。
- (A) 2.5m (B) 3.5m (C) 5m (D) 10m
- 159 电视监控系统的摄像机室外操作使用距离地面应该不低于 ()。
- (A) 2.5m (B) 3.5m (C) 5m (D) 10m
- 160 电视监控系统中, 为了在最佳的摄像操作使用位置上取得最佳的摄像景物效果, 应该 ()。
- (A) 选择合适的镜头 (B) 操作使用在合适的位置 (C) 选择合适的视角 (D) 选择合适的操作使用高度
- 161 分别置于主动式红外报警器收、发端的光学系统一般采用的是光学透镜, 它能起到 () 作用
- (A) 使红外光的能量能集中传送 (B) 消除交叉误射 (C) 提高探测灵敏度 (D) 减少误警报
- 162 红外传感器的探测波长范围是 ()。
- (A) $8\sim 14\mu\text{m}$ (B) $8\sim 14\text{mm}$ (C) $8\sim 14\text{cm}$ (D) $8\sim 14\text{nm}$
- 163 操作使用被动式红外探测器, 应该使入侵者的活动有利于横向穿越光束带区, 这样可以 ()。
- (A) 使红外光的能量能集中传送 (B) 消除交叉误射 (C) 提高探测灵敏度 (D) 减少误警报
- 164 在线巡更系统的 () 设置在各主要出入口, 主要通道, 各紧急出入口, 主要部门等。
- (A) 计算机 (B) 网络收发器 (C) 前端控制器 (D) 巡更点
- 165 离线巡更系统的编码片操作使用在 () 处。
- (A) 计算机 (B) 传送单元 (C) 手持读取器 (D) 巡更点
- 166 编码片操作使用在巡更点外代替巡更点, 保安人员巡更时手持读取器读取巡更点上的编码片资料, 巡更结束后将手持读取器插入 (), 使其存储的所有信息输入到计算机, 记录各种巡更信息并可打印各种巡更记录。
- (A) 计算机 (B) 传送单元 (C) 手持读取器 (D) 编码片
- 167 以下那些是门禁管理系统的组成部分。 ()
- (A) 窗磁开关 (B) 电动云台 (C) 磁卡识别器 (D) 监视器
- 168 以下那些适合安装门禁管理系统。 ()
- (A) 小区路口 (B) 在需要了解其通行状态的通道 (C) 电梯门口 (D) 在需要监视的通道

- 169 () 包含是一个集成电路微处理器和一些存储单元组成的。
- (A) IC 卡 (B) ID 卡 (C) RF 卡 (D) AD 卡
- 170 一般适合安装门禁管理系统地点有。()
- (A) 小区路口 (B) 电梯门口 (C) 在需要控制的通道 (D) 在需要监视的通道
- 171 防盗报警系统起到防止非法侵入的()防线的的作用。
- (A) 第一道 (B) 第二道 (C) 第三道 (D) 第四道
- 172 () 是防盗报警系统信号探测器的一般采用技术。
- (A) 微波 (B) 紫外线 (C) 脉冲 (D) 电磁波
- 173 防盗报警系统除了报警功能外, 还有下列联动功能()。
- (A) 开启报警现场灯光 (B) 联动开启消防灭火系统 (C) 联动开启窗 (D) 联动开启门
- 174 防盗报警系统一般采用() 技术作为信号探测器。
- (A) 红外线 (B) 紫外线 (C) 脉冲 (D) 电磁波
- 175 防盗报警系统除了报警功能外, 还有下列联动功能。()
- (A) 联动开启消防灭火系统 (B) 联动开启声光报警控制器 (C) 联动开启窗 (D) 联动开启门
- 176 以下那种探测器是利用线缆电信号来传输的探测报警器。()
- (A) 数字传输方式 (B) 有线传输方式 (C) 数码传输方式 (D) 模拟传输方式
- 177 () 主动式红外报警器的主要组成设备之一。
- (A) 红外发射机 (B) 红外成像仪 (C) 微波收发器 (D) 热传感器
- 178 红外报警器的发射装置由()、波形变换电路、红外发光管及光学透镜等组成。
- (A) 多谐振荡器 (B) 红外成像仪 (C) 微波收发器 (D) 热传感器
- 179 主动式红外报警器构成包括()。
- (A) 微波收发器 (B) 脉冲收发器 (C) 报警控制器组成 (D) 热传感器
- 180 红外传感器的探测波长范围是()。
- (A) $8\sim 14\mu\text{m}$ (B) $8\sim 14\text{mm}$ (C) $8\sim 14\text{cm}$ (D) $8\sim 14\text{nm}$
- 181 被动式红外报警器主要由() 组成。
- (A) 红外发射机 (B) 脉冲收发器 (C) 热传感器 (D) 红外仪
- 182 关于入侵探测器的安装说法正确的是()。
- (A) 周界入侵探测器的安装, 位置要对准, 防区要交叉 (B) 室外入侵探测器的不用考虑安装环境 (C) 外接导线应尽可能短 (D) 安装复杂设备昂贵

- 183 被动式红外探测器如果安装无法避免热源，则应与热源保持至少（ ）以上的间隔距离。
(A) 0.5m (B) 1m (C) 1.5m (D) 2m
- 184 智能建筑对安保系统的要求有。（ ）
(A) 防盗窃 (B) 报警 (C) 报案 (D) 记录
- 185 智能建筑的安保系统的功能有哪些。（ ）
(A) 环境监控 (B) 计时收费 (C) 出入联动控制 (D) 安全控制
- 186 以下那些是安全防范采用的技术。（ ）
(A) 防爆技术 (B) 遥控技术 (C) 计算机技术 (D) 防火技术
- 187 出入口控制系统的管理软件通常包括如下几个部分。（ ）
(A) 传输电缆 (B) 事件记录 (C) 数字信号传输 (D) 模拟信号传输
- 188 智能建筑的安全防范系统的有。（ ）
(A) 闭路电视监控系统 (B) 会议系统 (C) 卫星电视系统 (D) 布线系统
- 189 （ ）防盗报警的组成部分。
(A) 电视系统 (B) 红外信号接入系统 (C) 监控中心 (D) 红外信号发射系统
- 190 防盗报警系统包括设备有。（ ）
(A) 闭路电视 (B) 门禁 (C) 对讲系统 (D) 周界报警器
- 191 下面几种火灾自动报警系统的控制方式中，那种适合特级保护对象（ ）。
(A) 区域报警系统 (B) 集中报警系统 (C) 控制中心报警系统 (D) 智能报警
- 192 下面几种火灾自动报警系统的控制方式中，那种适合一、二级保护对象（ ）。
(A) 区域报警系统 (B) 集中报警系统 (C) 控制中心报警系统 (D) 智能报警
- 193 传统火灾自动报警系统与现代火灾自动报警系统之间的区别主要在于（ ）。
(A) 探测器性能 (B) 自诊断能力 (C) 信号处理算法 (D) 报警阈值
- 194 按照火灾的发展阶段依次选用下列火灾探测器（ ）。
(A) 感烟→感温→感光 (B) 感温→感光→感烟 (C) 感烟→感光→感温 (D) 感光→感烟→感温
- 195 下面哪种场合适宜选用光电感烟探测器（ ）。
(A) 存在高频电磁干扰 (B) 可能产生黑烟 (C) 有可能产生蒸汽和油雾 (D) 气流速度大于 5 米/秒
- 196 下面哪种场合适宜选用离子烟感烟探测器（ ）。
(A) 图书馆 (B) 可能产生腐蚀性气体 (C) 在正常情况下有烟和蒸汽滞留 (D) 相对湿度经常高于 95% 以上

- 197 下面哪种场合不适合选用感烟探测器（ ）。
(A) 可能产生阴燃火 (B) 在正常情况下有烟和蒸汽滞留 (C) 有电器火灾危险 (D) 图书馆
- 198 一座室内高度 20 米的演播厅，宜选用那种感烟探测器（ ）。
(A) 离子型感烟探测器 (B) 光电型感烟探测器 (C) 电容型感烟探测器 (D) 红外线型感烟探测器
- 199 下面哪种场合不适宜选用定温感温探测器（ ）。
(A) 在正常情况下有烟和蒸汽滞留 (B) 可能产生阴燃火 (C) 有可能产生蒸汽和油雾 (D) 有可能发生无烟火灾
- 200 下面哪种场合不适宜选用差温感温探测器（ ）。
(A) 正常情况下温度变化较大的场所 (B) 吸烟室 (C) 汽车库 (D) 有大量粉尘、水雾滞留
- 201 下面哪种场合不适合选用感温探测器（ ）。
(A) 可能产生阴燃火 (B) 在正常情况下有烟和蒸汽滞留 (C) 有可能发生无烟火灾 (D) 有大量粉尘、水雾滞留
- 202 下面哪种感烟探测器属于线型感烟探测器（ ）。
(A) 离子型感烟探测器 (B) 光电型感烟探测器 (C) 电容型感烟探测器 (D) 红外线型感烟探测器
- 203 消防联动控制设备在接到已确认的火灾报警信号后，应在多久内发出联动控制信号，按有关逻辑关系联动一系列相关设备发生动作，最长时间不得超过多久（ ）。
(A) 3s, 30s (B) 5s, 30s (C) 3s, 50s (D) 5s, 50s
- 204 发生火灾时，下列哪个信号具有最大优先权（ ）。
(A) 背景音乐 (B) 寻呼找人广播 (C) 消防广播信号
- 205 发生火灾时候，利用消防广播信号可自动中断背景音乐和寻呼找人等广播，这个指的是应急广播的（ ）。
(A) 优先广播功能 (B) 选区广播功能 (C) 强制切换功能
- 206 发生火灾时，紧急广播各扬声器的输入状态被转为最大全音量状态，这个是指应急广播的（ ）。
(A) 优先广播功能 (B) 选区广播功能 (C) 强制切换功能
- 207 当大楼发生火灾报警时，为防止混乱，只向火灾区及其相邻的区域广播，这个是指应急广播的（ ）。
(A) 优先广播功能 (B) 选区广播功能 (C) 强制切换功能
- 208 以下那些能构成消防联动控制系统是（ ）。
(A) 火灾探测 (B) 报警控制 (C) 背景音乐通讯柜 (D) 联动控制
- 209 传统火灾自动报警器的探测器是（ ）。
(A) 开关量 (B) 动态量 (C) 数字量 (D) 模拟量
- 210 通常一个火灾自动报警系统是由（ ）等部分组成。

-
- (A) 火灾探测器 (B) 云台控制器 (C) 火灾报警器 (D) 防盗报警器
- 211 一个实用的火灾自动报警灭火系统主要由 () 等构成。
- (A) 火灾探测器 (B) 自动报警按钮 (C) 驱动洒水装置器 (D) 激光报警器
- 212 按照探测的火灾参数探测器可分为 () 复合式等几大类。
- (A) 埋入型 (B) 露出型 (C) 感温型 (D) 可燃气体型
- 213 按照使用环境探测器可分为 () 等。
- (A) 防水型 (B) 防盗型 (C) 耐酸型 (D) 耐久型
- 214 按照探测到火灾信号后的动作探测器可分为 () 等。
- (A) 数字型 (B) 延时型 (C) 线型 (D) 模拟型
- 215 按照输出信号探测器可分为 () 等类型。
- (A) 非延时型 (B) 延时型 (C) 线型 (D) 模拟型
- 216 按照安装方式探测器可分为 () 等类型。
- (A) 点型 (B) 露出型 (C) 数字型 (D) 模拟型
- 217 () 系统有独立处理火灾事故的能力。
- (A) 区域报警 (B) 联动报警 (C) 主动报警 (D) 手动报警
- 218 对于建筑规模大需管理多个智能楼宇应采用 () 来管理。
- (A) 一级报警系统 (B) 区域报警系统 (C) 消防控制中心 (D) 集中报警系统
- 219 () 探测器在火灾形成早期、中期报警非常有效。
- (A) 埋入型 (B) 露出型 (C) 感温型 (D) 可燃气体型
- 220 在火灾自动报警系统中, 探测器的选择根据以下条件来选择探测器 () 。
- (A) 根据火灾特点 (B) 根据空间条件 (C) 根据使用成本 (D) 根据房间宽度选择探测器
- 221 下列那种探测器是点型探测器。 ()
- (A) 离子感烟火灾探测器 (B) 激光型感烟探测器 (C) 红外光束感烟探测器 (D) 红外光束火灾探测器
- 222 按照结构造型探测器可分为 () 。
- (A) 点型 (B) 露出型 (C) 数字型 (D) 模拟型
- 223 () 火灾探测器是一种响应某一连续线路周围火灾参数的火灾探测器。
- (A) 线型 (B) 点型 (C) 数字型 (D) 模拟型
- 224 点型的感温火灾探测器分为 () 等几种。

- (A) 定温式 (B) 红外式 (C) 火焰式 (D) 离子式
- 225 火焰型探测器有 ()。
- (A) 红外光束型 (B) 差定温型 (C) 感烟型 (D) 定温型
- 226 感温电缆是属于那种类型的探测器 ()。
- (A) 暴露型 (B) 埋入型 (C) 点型 (D) 线型
- 227 红外感光火灾探测器是一种 () 探测器。
- (A) 点型 (B) 线型 (C) 模拟型 (D) 数字型
- 228 消防联动控制设备在接到已确认的火灾报警信号后, 应在 () 内发出联动控制信号。
- (A) 2s (B) 3s (C) 4s (D) 5s
- 229 火灾报警控制器安装时正面操作距离不应小于 ()。
- (A) 1m (B) 1.1m (C) 1.2m (D) 1.5m
- 230 根据系统构成和灭火过程自动水灭火系统分为。()
- (A) 烟烙尽灭火系统 (B) 泡沫灭火系统 (C) 室内喷水灭火系统 (D) 二氧化碳灭火系统
- 231 室内消火栓灭火系统由 ()、消防水泵、管网、消火栓设备等组成。
- (A) 高位水箱 (蓄水池) (B) 接合器 (C) 供水泵 (D) 化学抑制器
- 232 湿式室内喷水灭火系统适用于温度不高于 () 的场所。
- (A) 60℃ (B) 70℃ (C) 80℃ (D) 90℃
- 233 干式室内喷水灭火系统适用于室内温度低于 () 的房间。
- (A) 2℃ (B) 3℃ (C) 4℃ (D) 5℃
- 234 () 结构是全充满二氧化碳灭火系统的主要结构形式。
- (A) 接入式 (B) 管网式 (C) 水管式 (D) 给水泵式
- 235 () 感温火灾探测器通常用于在电缆托架、电缆隧道、电缆竖井等场合。
- (A) 线型 (B) 点型 (C) 数字型 (D) 模拟型
- 236 () 火灾探测器有监测环境污染的作用。
- (A) 点型感烟 (B) 线型感温 (C) 火焰型 (D) 可燃气体型
- 237 () 场合一般不宜选用感烟探测器。
- (A) 电影或电视放映 (B) 没有大量粉尘、水雾滞留的 (C) 书库, 档案库 (D) 在正常情况下有烟和蒸汽滞留
- 238 卫星电视广播系统中, 电视信号是由 () 发射的。

-
- (A) 上行站 (B) 同步电视广播卫星 (C) 下行站
- 239 卫星电视广播系统中，负责接受电视节目信号的是（ ）。
- (A) 上行站 (B) 同步电视广播卫星 (C) 下行站
- 240 一个同步卫星就能覆盖地球的（ ）。
- (A) 全部 (B) 二分之一 (C) 三分之一 (D) 四分之一
- 241 （ ）是卫星电视广播系统的核心。
- (A) 上行站 (B) 同步电视广播卫星 (C) 下行站
- 242 卫星广播电视几乎都是采用（ ）的电磁波传送。
- (A) 光波波段 (B) 微波波段 (C) VHF 频段 (D) UHF 频段
- 243 目前，我国大多卫星电视广播使用（ ）频段传送电视广播节目。
- (A) Ku 频段 (B) L 频段 (C) S 频段 (D) C 频段
- 244 我国的数字卫星电视中的视频压缩信源标准为（ ）。
- (A) MPEG-2 (B) MPEG-3 (C) MPEG-4 (D) DVB-S
- 245 我国的数字卫星电视中的信道标准为（ ）。
- (A) MPEG-2 (B) MPEG-3 (C) MPEG-4 (D) DVB-S
- 246 接收我国的数字电视节目，必须用符合（ ）标准的数字卫星接收机。
- (A) MPEG-2 (B) DVB-S (C) MPEG-4 (D) MPEG-2/DVB-S
- 247 馈源的作用（ ）。
- (A) 转换电磁波 (B) 聚集电磁波于一点 (C) 将电磁波进行低噪声放大 (D) 将卫星电视信号分成多路信号输出
- 248 天线的作用（ ）。
- (A) 转换电磁波 (B) 聚集卫星电视信号 (C) 将电磁波进行低噪声放大 (D) 将卫星电视信号分成多路信号输出
- 249 高频头的作用（ ）。
- (A) 转换电磁波 (B) 聚集卫星电视信号 (C) 将电磁波进行低噪声放大 (D) 将卫星电视信号分成多路信号输出
- 250 有线电视系统中的功率分配器的作用是（ ）。
- (A) 转换电磁波 (B) 聚集卫星电视信号 (C) 将电磁波进行低噪声放大 (D) 将卫星电视信号分成多路信号输出
- 251 在用户电平分配连接方式中，下面哪种连接方式的分配损失较小（ ）但终端不宜空载。
- (A) 分配——分配方式 (B) 分支器——分支器方式 (C) 分配器——分支器方式 (D) 分支器——分配器方式

- 252 在用户电平分配连接方式中，下面哪种连接方式适合在电平不高但用户较多的情况下使用（ ）。
(A) 分配——分配方式 (B) 分支器——分支器方式 (C) 分配器——分支器方式 (D) 分配器——分支器——分配器方式
- 253 有一有线电视系统，其避雷针与地面高度为 30 米，此避雷针的保护半径为（ ）。
(A) 30 米 (B) 40 米 (C) 45 米 (D) 50 米
- 254 语言类扩声系统对清晰度、易懂度上有一定要求，其频响通常在（ ）以上。
(A) 60Hz-15kHz (B) 100Hz-10kHz (C) 150Hz-6.3kHz (D) 250Hz-4kHz
- 255 在扩声系统中，（ ）有利于提高功放对扬声器的阻尼作用。
(A) 增大音箱额定功率 (B) 增大功放的额定功率 (C) 减小功率传输线长度 (D) 增加功率传输线长度
- 256 在扩声系统中，为了使压缩器的输入电平与调音台输出电平匹配，压缩器的输入灵敏度应设置为（ ）。
(A) -20db (B) -10db (C) +4db (D) +20db
- 257 在扩声系统中，使用（ ）能有效降低高音与低音扬声器间的互调失真。
(A) 激励器 (B) 电子分频器 (C) 压缩器
- 258 在一些以演出为主的大型剧场中，扬声器系统使用（ ）布置，能增加节目演出的临场感效果。
(A) 集中式 (B) 分布式 (C) 多声道
- 259 以演讲为主的大型会堂，由于观众厅体积较大，为了保证语言的易懂度和均匀度，可采用（ ）系统。
(A) 集中式 (B) 分布式 (C) 多声道
- 260 在扩声系统中，调音台的输入阻抗为传声器输出阻抗的（ ）。
(A) 1 倍 (B) 1 - 5 倍 (C) 5 - 10 倍 (D) 10 倍以上
- 261 扩声调音台输出电平指示一般为（ ）电平。
(A) VU (B) 功率 (C) 有效值电压
- 262 当 4 欧姆与 8 欧姆的两个音箱并联时，4 欧姆音箱获得的功率为 8 欧姆音箱获得功率的（ ）。
(A) 0.25 倍 (B) 0.5 倍 (C) 2 倍 (D) 4 倍
- 263 高频头的作用是。（ ）
(A) 转换电磁波 (B) 聚集卫星电视信号 (C) 将电磁波进行低噪声放大 (D) 将卫星电视信号分成多路信号输出
- 264 CATV 系统由接收部分、（ ）、干线部分、分配网络等组成。
(A) 放大部分 (B) 信号部分 (C) 调制部分 (D) 前端部分

- 265 信号传输系统设备通常包括。()
- (A) 线路放大器 (B) 分频器 (C) 调制器 (D) 混合器
- 266 以下那些是用户信号分配传输系统的设备。()
- (A) 分频器 (B) 分配分支器 (C) 调制器 (D) 均衡器
- 267 一般信号分配传输系统设备包括。()
- (A) 分配分支器 (B) 分支放大器 (C) 调制器 (D) 均衡器
- 268 前端智能控制设备通常包括以下设备。()
- (A) 前端监视器 (B) 滤波相关 (C) 均衡相关器 (D) 卫星接收机
- 269 前端智能备份控制是由以下设备组成。()
- (A) 前端监视器 (B) 控制软件 (C) 电缆传输网络智能控制 (D) 矩阵
- 270 光缆干线传输具有频带宽的优点, 其中单模光纤的带宽可达()以上。
- (A) 5GHz (B) 8GHz (C) 10GHz (D) 20GHz
- 271 光缆干线传输一般适用于大于多少的系统。()
- (A) 2Km (B) 3Km (C) 4Km (D) 5Km
- 272 微波传输包括()等设备。
- (A) 光接收机 (B) 电磁波发射机 (C) 光发射机 (D) 收发天线
- 273 调幅微波链路的优点是()。
- (A) 微波波段有很窄的频带 (B) 传输质量不稳定 (C) 设备价格相比同类比较便宜 (D) 波长短要求功率小
- 274 () 是 CRT 投影机的特有性能指标。
- (A) 滤光性能 (B) 偏振性能 (C) 会聚性能 (D) 节能性能
- 275 投影机以投影方式不同有()、正投式等几种。
- (A) 后投式 (B) 背投式 (C) 吊装式 (D) 反投式
- 276 投影机的正投软屏幕包括有()等几种。
- (A) 光屏幕 (B) 蓝屏幕 (C) 珠光屏幕 (D) 金屏幕
- 277 () 是背投式投影组成的主要设备。
- (A) 光屏 (B) 凹透镜 (C) 扩展板 (D) 双凸透镜
- 278 一般 CRT 投影机的特有性能指标有()。
- (A) 滤光性能 (B) 偏振性能 (C) 节能性能 (D) 聚焦性能

- 279 调音台 PPM 电平表用于显示信号的峰值（ ）。
- (A) 电平 (B) 电流 (C) 电压 (D) 电量
- 280 () 系统同时包含手拉手会议讨论发言功能。
- (A) 同声传译 (B) 会议表决 (C) 会议扩声 (D) 会议主持
- 281 下列那个是会议表决系统的功能。（ ）
- (A) 传译 (B) 会议传送 (C) 会议扩声 (D) 会议主持
- 282 如果将（ ）与局域网 IP 会议系统相结合，就可以利用局域网互通开会。
- (A) 远程多媒体会议系统 (B) 局域网络 (C) 采编系统 (D) 通讯系统
- 283 电视会议系统用来进行（ ）网络会议。
- (A) 媒体 (B) 双向 (C) 单向 (D) 音频
- 284 语言类扩声系统对清晰度、易懂度上有一定要求，其频响通常在（ ）以上。
- (A) 60Hz-15kHz (B) 100Hz-10kHz (C) 150Hz-6.3kHz (D) 250Hz-4kHz
- 285 在扩声系统中，（ ）有利于提高功放对扬声器的阻尼作用。
- (A) 增大音箱额定功率 (B) 增大功放的额定功率 (C) 减小功率传输线长度 (D) 增加功率传输线长度
- 286 () 多使用单声道扩声系统。
- (A) 会议厅 (B) 歌厅 (C) 舞厅 (D) 家庭影院
- 287 显示屏的通讯距离是以（ ）为定义。
- (A) 通讯线长 (B) 显示范围 (C) 显示屏与遥控间的距离 (D) 室内面积
- 288 显示屏安装的条件一般包括。（ ）
- (A) 火线与零线导线截面积相同 (B) 火线与零线导线截面积不同 (C) 贴住墙面 (D) 面向窗户
- 289 下列那一个是显示屏安装要求。（ ）
- (A) 火线与零线导线截面积不同 (B) 供电接线点应在屏体尺寸之内 (C) 贴住墙面 (D) 面向窗户
- 290 在进行显示屏尺寸控制设计时，需要考虑到（ ）。
- (A) 显示内容的需要 (B) 条件 (C) 要素 (D) 天气变换
- 291 对于 LED 显示屏，平均耗电量一般为最大耗电量的。（ ）
- (A) 1/5 (B) 1/3 (C) 1/6 (D) 1/4
- 292 显示屏一般的长宽比例是。（ ）

-
- (A) 4:3 (B) 3:4 (C) 4:5 (D) 5:4
- 293 在进行显示屏尺寸控制设计时，需要考虑到（ ）。
- (A) 成本 (B) 条件 (C) 象素大小 (D) 天气变换
- 294 卫星电视接收系统由（ ）等组成。
- (A) 天线 (B) 高频头 (C) 电缆 (D) 计算机
- 295 有线电视信号经过同轴电缆传输，传输距离越长，（ ）的信号电平差值越大。
- (A) 高端频道 (B) 低端频道 (C) 高低端频道 (D) 同频道
- 296 干线电缆如利用照明电线杆架设时，应距电源线（ ）以上。
- (A) 1m (B) 1.5m (C) 1.8m (D) 2m
- 297 有线电视系统的干线组成部分有（ ）。
- (A) 干线放大器 (B) 滤波器 (C) 邻频解调器 (D) 均衡器
- 298 职业道德有助于维护和提高本行业的（ ）。
- (A) 质量 (B) 规范 (C) 利益 (D) 信誉
- 299 智能化的系统的学科门类涉及到一下那些方面（ ）等。
- (A) 计算学 (B) 经济学 (C) 自动控制 (D) 物理学
- 300 物业管理涉及的领域包括（ ）等设施的管理。
- (A) 计算机 (B) 人员 (C) 管理系统 (D) 设备
- 301 当前世界大型物业的主流是（ ）。
- (A) 智能物业 (B) 旅游类物业 (C) 文体类物业 (D) 办公类物业
- 302 电动机控制通常可分为人工控制和（ ）。
- (A) 电动控制 (B) 电磁控制 (C) 自动控制 (D) 电流控制
- 303 自动控制方式中采用最广泛的是继电器接触器控制方式和（ ）控制方式。
- (A) CC (B) PL (C) PLC (D) PPL
- 304 对称三相电源接成三角形联结时，一定是（ ）制。
- (A) 三相二线 (B) 三相三线 (C) 二相三线 (D) 三相一线
- 305 建筑电气一般有（ ）配电线路、控制和保护设备等组成。
- (A) 计算机系统 (B) 用电设备 (C) 电路 (D) 家用电器
- 306 常用走道和室外是用那种照明（ ）。

(A) 娱乐灯光 (B) 应急照明 (C) 备用照明 (D) 环境照明

307 当电气设备的额定电压超过()安全电压主等级时,应采用防止直接接触带电体的保护措施。

(A) 12V (B) 24V (C) 36V (D) 48V

308 网络电缆的连接方式叫做网络的()。

(A) 物理结构 (B) 拓扑结构 (C) 逻辑结构 (D) 组织结构

309 计算机病毒是()。

(A) 一种病毒 (B) 一种语言 (C) 一种微生物 (D) 一种程序

310 在广播方式网络中,所有连网计算机都共享一个()。

(A) 服务器 (B) 路由器 (C) 集线器 (D) 通信信道

上海建设管理职业技术学院版权所有

智能楼宇管理员（四级）操作技能认定

试题单

试题代码：1.1.1

试题名称：风阀驱动器操作使用

规定用时：30 分钟

操作条件：

- （1）在 BA 实训操作台面板上进行操作。
- （2）BA 系统处于日常工作状态。

操作内容：

- （1）、完成阀门所在模块板与 DDC 控制器之间的物理接线；
- （2）、操作回风阀，新风阀完成以顺时针方向 90 度由关到开的操作；
- （3）、操作控制回风阀回到 30%，新风阀回到 20%的开度。

操作要求：

- （1）严格按照实际操作步骤进行。
- （2）操作中要注意各种面板与指示灯现象。
- （3）操作中遵守相关操作注意事项。

智能楼宇管理员（四级）操作技能认定

试题单

试题代码：1.1.2

试题名称：电动水阀驱动器操作使用

规定用时：30 分钟

操作条件：

- （1）在 BA 实训操作台面板上进行操作。
- （2）BA 系统处于日常工作状态。

操作内容：

- （1）、完成阀门所在模块板与 DDC 控制器之间的物理接线；
- （2）、操作执行电动水阀阀门执行器到自整定。
- （3）、操作控制电动水阀阀门达到 50%的开度。

操作要求：

- （1）严格按照实际操作步骤进行。
- （2）操作中要注意各种面板与指示灯现象。
- （3）操作中遵守相关操作注意事项。

智能楼宇管理员（四级）操作技能认定

试题单

试题代码：1.1.3

试题名称：温湿度传感器操作使用

规定用时：30 分钟

操作条件：

- （1）在 BA 实训操作台面板上进行操作。
- （2）BA 系统处于日常工作状态。

操作内容：

- （1）、完成温湿度组合传感器与 DDC 模拟输入点的物理接线；
- （2）、然后用手接触传感器，查看控制软件中传感器是否有温度的变化。

操作要求：

- （1）严格按照实际操作步骤进行。
- （2）操作中要注意各种面板与指示灯现象。
- （3）操作中遵守相关操作注意事项。

智能楼宇管理员（四级）操作技能认定

试题单

试题代码：1.1.4

试题名称：DDC(直接数字控制单元)操作使用

规定用时：30 分钟

操作条件：

（1）在 BA 实训操作台面板上进行操作。

（2）BA 系统处于日常工作状态。

操作内容：

（1）、完成 DDC 的数字输入和数字输出点的操作，用短接线将 DDC 上定义的数字输入点“DI6”短接，查看 DDC 上数字输入点是否灯亮；

（2）、检查软件界面上点是否上来，拿掉短接线，查看是否点下去；

（3）、通过软件操作数字输出点“DO2”变“ON”或“OFF”，查看对应的 DDC 上数字输出点是否灯亮，检查软件界面的对应点是否正常。

操作要求：

（1）严格按照实际操作步骤进行。

（2）操作中要注意各种面板与指示灯现象。

（3）操作中遵守相关操作注意事项。

智能楼宇管理员（四级）操作技能认定

试题单

试题代码：1.1.5

试题名称：滤网压差开关的操作使用

规定用时：30 分钟

操作条件：

- （1）在 BA 实训操作台面板上进行操作。
- （2）BA 系统处于日常工作状态。

操作内容：

- （1）、完成滤网压差开关与 DDC 控制器之间的物理接线；
- （2）、拨动开关，在软件中察看其开关状态。

操作要求：

- （1）严格按照实际操作步骤进行。
- （2）操作中遵守相关操作注意事项。

智能楼宇管理员（四级）操作技能认定

试题单

试题代码：1.1.6

试题名称：生活水箱高低液模拟

规定用时：30 分钟

操作条件：

- （1）在 BA 实训操作台面板上进行操作。
- （2）BA 系统处于日常工作状态。

操作内容：

- （1）完成 DDC 与模块板之间的物理接线。
- （2）拨动开关，模拟水位状态，观察 DDC 对应的点指示灯是否亮，软件界面是否反应正确。

操作要求：

- （1）严格按照实际操作步骤进行。
- （2）操作中要注意各种面板与指示灯现象。
- （3）操作中遵守相关操作注意事项。

智能楼宇管理员（四级）操作技能认定

试题单

试题代码：2.1.1

试题名称：信息点模块卡接与面板安装

规定用时：30 分钟

操作条件：

- （1）在信息补充实训操作台面板上进行操作。

操作内容：

- （1）按照要求分别以 568A 与 568B 标准，卡接培训台上 A、B 两个信息点模块。

操作要求：

- （1）严格按照实际操作步骤进行。
- （2）操作中遵守相关操作注意事项。

智能楼宇管理员（四级）操作技能认定

试题单

试题代码：2.1.2

试题名称：配线架安装

规定用时：30 分钟

操作条件：

- （1）在信息补充实训操作台配架上进行操作。

操作内容：

- （1）用标准方式把给定网线的一端卡接在配线架的 110 背板上，把给定网线的另一端卡接在 FT25 配线架上。
- （2）对一根给定的网线一端制作 568B 标准水晶头，另一端卡接到 FT25 配架上。

操作要求：

- （1）严格按照实际操作步骤进行。
- （2）操作中要注意各种面板现象。

智能楼宇管理员（四级）操作技能认定

试题单

试题代码：2.1.3

试题名称：RJ45 跳线制作

规定用时：30 分钟

操作条件：

- （1）在信息补充实训操作台进行操作。

操作内容：

- （1）使用给定工具制作网络使用反跳线与正跳线各一根。

操作要求：

- （1）严格按照实际操作步骤进行。
- （2）操作中要注意各种面板现象。
- （3）操作中遵守相关操作注意事项。

智能楼宇管理员（四级）操作技能认定

试题单

试题代码：2.1.4

试题名称：Q9 头铜缆跳线制作

规定用时：30 分钟

操作条件：

- （1）在信息补充实训操作台进行操作。

操作内容：

- （1）按照要求使用给定工具制作铜缆双头 Q9 跳线。
- （2）在线缆测试面板进行检测。

操作要求：

- （1）严格按照实际操作步骤进行。
- （2）操作中要注意各种面板现象。
- （3）操作中遵守相关操作注意事项。

智能楼宇管理员（四级）操作技能认定

试题单

试题代码：2.1.5

试题名称：F 双头跳线制作

规定用时：30 分钟

操作条件：

- （1）在信息补充实训操作台进行操作。

操作内容：

- （1）按照要求使用给定工具制作 F 双头跳线。
- （2）在线缆测试面板进行检测。

操作要求：

- （1）严格按照实际操作步骤进行。
- （2）操作中要注意各种面板现象。
- （3）操作中遵守相关操作注意事项。

智能楼宇管理员（四级）操作技能认定

试题单

试题代码：2.2.1

试题名称：计算机网络命令的使用

规定用时：30 分钟

操作条件：

- （1）在信息补充实训操作区进行操作。

操作内容：

- （1）PING 命令使用。Ping 本机。
- （2）NETSTAT 命令使用。显示所有连接和监听端口命令。
- （3）IPCONFIG 命令使用。显示所有配置信息命令。

操作要求：

命令参数使用正确。

智能楼宇管理员（四级）操作技能认定

试题单

试题代码：2.3.1

试题名称：摄像机与电动云台操作使用

规定用时：30 分钟

操作条件：

- （1）在安全防范实训操作台进行操作。
- （2）安防系统处于日常工作状态。

操作内容：

- （1）连接球形摄像机与硬盘录像机。
- （2）控制操作云台转动。

操作要求：

- （1）严格按照实际操作步骤进行。
- （2）操作中要注意各种面板现象。
- （3）操作中遵守相关操作注意事项。

智能楼宇管理员（四级）操作技能认定

试题单

试题代码：2.3.2

试题名称：网络摄像机的操作与使用

规定用时：30 分钟

操作条件：

- （1）在安全防范实训操作台进行操作。
- （2）安防系统处于日常工作状态。

操作内容：

- （1）连接固定室外摄像机、快速全景摄像机和网络硬盘录像机组成的监控系统
- （2）使用网络录像机对固定摄像机进行实时录像，对全景摄像机设置录像定时（自行设置任一时间段）

操作要求：

- （1）严格按照实际操作步骤进行。
- （2）操作中要注意各种面板现象。
- （3）操作中遵守相关操作注意事项。

智能楼宇管理员（四级）操作技能认定

试题单

试题代码：2.3.3

试题名称：网络硬盘摄像机的设置与操作

规定用时：30 分钟

操作条件：

- （1）在安全防范实训操作台进行操作。
- （2）安防系统处于日常工作状态。

操作内容：

- （1）按照要求将室外摄像机、全景摄像机、半球形摄像机与网络硬盘录像机连接。
- （2）网络硬盘录像机配置地址，开通输出摄像机图像在显示屏上显示。
- （3）对网络硬盘录像机进行设置，并进行图像切换。

操作要求：

- （1）严格按照实际操作步骤进行。
- （2）操作中要注意各种面板现象。
- （3）操作中遵守相关操作注意事项。

智能楼宇管理员（四级）操作技能认定

试题单

试题代码：2.3.4

试题名称：硬盘录像机设置与使用操作

规定用时：30 分钟

操作条件：

- （1）在安全防范实训操作台进行操作。
- （2）安防系统处于日常工作状态。

操作内容：

- （1）将两台摄像机，通过切换矩阵与硬盘录像机连接。
- （2）合理设置切换矩阵，在硬盘录像机上操作切换图像。
- （3）硬盘录像机录一分钟左右像并播放。
- （4）进行录像定时设置，将录像时间定在一个时间段，定时录像（自行设置任一时间段）。

操作要求：

- （1）严格按照实际操作步骤进行。
- （2）操作中要注意各种面板现象。
- （3）操作中遵守相关操作注意事项。

智能楼宇管理员（四级）操作技能认定

试题单

试题代码：2.4.1

试题名称：防盗报警系统连接

规定用时：30 分钟

操作条件：

- （1）在安防实训操作台进行操作。
- （2）系统处于日常工作状态。

操作内容：

- （1）正确连接报警主机、红外探测器与声光报警器。
- （2）设置报警主机布防，触发报警然后撤防。

操作要求：

- （1）连接完成后红外探测器、报警主机系统能正常进行报警。

智能楼宇管理员（四级）操作技能认定

试题单

试题代码：2.5.1

试题名称：门禁系统连接

规定用时：30 分钟

操作条件：

- （1）在安防实训操作台进行操作。
- （2）系统处于日常工作状态。

操作内容：

- （1）正确连接门禁系统。
- （2）刷卡并在门禁软件中察看刷卡纪录。

操作要求：

- （1）连接完成后门禁系统能正常工作。

智能楼宇管理员（四级）操作技能认定

试题单

试题代码：2.6.1

试题名称：探测器与报警控制器连接与操作

规定用时：30 分钟

操作条件：

- （1）在消防实训操作台进行操作。
- （2）消防系统处于日常工作状态。

操作内容：

- （1）对烟感探测器与主机接线。
- （2）对声光报警器与主机接线。
- （3）在消防主机中设置声光报警器与主机报警联动，并进行报警测试。

操作要求：

- （1）严格按照实际操作步骤进行。
- （2）操作中要注意各种面板现象。
- （3）操作中遵守相关操作注意事项。

智能楼宇管理员（四级）操作技能认定

试题单

试题代码：2.6.2

试题名称：探测器报警器地址编码

规定用时：30 分钟

操作条件：

- （1）在消防实训操作台进行操作。
- （2）消防系统处于日常工作状态。

操作内容：

- （1）对感温电缆探测器与主机接线。
- （2）对声光报警器与主机接线。
- （3）在消防主机中设置声光报警器与主机报警联动，并进行报警测试。

操作要求：

- （1）严格按照实际操作步骤进行。
- （2）操作中要注意各种面板现象。
- （3）操作中遵守相关操作注意事项。

智能楼宇管理员（四级）操作技能认定

试题单

试题代码：2.6.3

试题名称：报警器与控制器连接与操作

规定用时：30 分钟

操作条件：

- （1）在消防实训操作台进行操作。
- （2）消防系统处于日常工作状态。

操作内容：

- （1）对手动报警器与主机接线。
- （2）对警铃报警器与主机接线。
- （3）在消防主机中设置警铃与主机报警联动，并进行报警测试。

操作要求：

- （1）严格按照实际操作步骤进行。
- （2）操作中要注意各种面板现象。
- （3）操作中遵守相关操作注意事项。

智能楼宇管理员（四级）操作技能认定

试题单

试题代码：2.6.4

试题名称：报警控制器设置

规定用时：30 分钟

操作条件：

- （1）在消防实训操作台进行操作。
- （2）消防系统处于日常工作状态。

操作内容：

- （1）对报警控制主机设置与操作编程：

设置 1 回路 1 号点为手动报警器；2 号点为感烟探测器；3 号点为定差温探测器；4 号点为感温电缆；5 号点为 1825 控制模块。并设置 2，3 号点为与逻辑控制；5 号点无延时输出报警控制。

操作要求：

- （1）严格按照实际操作步骤进行。
- （2）操作中要注意各种面板现象。
- （3）操作中遵守相关操作注意事项。

智能楼宇管理员（四级）操作技能认定

试题单

试题代码：2.7.1

试题名称：联动控制器编码与操作

规定用时：30 分钟

操作条件：

- （1）在消防实训操作台进行操作。
- （2）消防控制系统处于日常工作状态。

操作内容：

- （1）正确连接手动报警按钮、1807 模块、消防广播与主机连线。
- （2）对消防联动控制主机进行编码，设置当探测器触发主机报警时，联动警铃。

操作要求：

- （1）对主机操作编码，在接到已确认火灾报警信号后接通消防广播和应急灯。

智能楼宇管理员（四级）操作技能认定

试题单

试题代码：2.7.2

试题名称：联动控制器编码与操作

规定用时：30 分钟

操作条件：

- （1）在消防实训操作台进行操作。
- （2）消防控制系统处于日常工作状态。

操作内容：

- （1）正确连接感温电缆、终端模块与主机连线。
- （2）正确连接 1807 联动模块、消防广播与主机连线。
- （3）对消防联动控制主机进行编码。

操作要求：

- （1）对主机操作编码，在接到已确认火灾报警信号后开启消防广播。

智能楼宇管理员（四级）操作技能认定

试题单

试题代码：3.1.1

试题名称：卫星接收机的操作使用

规定用时：30 分钟

操作条件：

- （1）在多功能会议实训操作区进行操作。
- （2）有线电视系统处于日常工作状态。

操作内容：

- （1）正确连接卫星接收机，电视机。
- （2）设置接收机接收卫星电视信号，并输出节目信号。（下行频率：12395，符号率：27500）

操作要求：

- （1）严格按照实际操作步骤进行。
- （2）操作中要注意各种面板现象。
- （3）操作中遵守相关操作注意事项。

智能楼宇管理员（四级）操作技能认定

试题单

试题代码：3.1.2

试题名称：邻频调制解调器器的连接使用

规定用时：30 分钟

操作条件：

- （1）在多功能会议实训操作区进行操作。
- （2）有线电视系统处于日常工作状态。

操作内容：

- （1）正确连接卫星接收机，邻频调制器和电视机
- （2）设置接收机接收卫星电视信号，并输出节目信号。（下行频率：12395，符号率：27500）

操作要求：

- （1）严格按照实际操作步骤进行。
- （2）操作中遵守相关操作注意事项。

智能楼宇管理员（四级）操作技能认定

试题单

试题代码：3.2.1

试题名称：多功能会议主持操作

规定用时：30 分钟

操作条件：

- （1）在多功能会议实训操作区进行操作。
- （2）多功能会议系统处于正常工作状态。

操作内容：

- （1）操作控制屏打开会议室灯光，要求外筒灯调光控制渐亮状态。
- （2）操作控制屏打开快速摄像机，要求左摄像机对准自己。
- （3）操作控制屏升起升降屏，要求左摄像机信号显示在升降屏上。

操作要求：

- （1）严格按照实际操作步骤进行。
- （2）操作中遵守相关操作注意事项。

智能楼宇管理员（四级）操作技能认定

试题单

试题代码：3.2.2

试题名称：多功能会议主持操作

规定用时：30 分钟

操作条件：

- （1）在多功能会议实训操作区进行操作。
- （2）多功能会议系统处于正常工作状态。

操作内容：

- （1）连接给定的计算机，到系统输入显示端口。
- （2）操作控制屏打开投影机，放下投影幕，要求把计算机屏幕内容显示在投影幕上。
- （3）操作控制屏升起升降屏，要求计算机屏幕内容同时显示在四个升降屏上。

操作要求：

- （1）严格按照实际操作步骤进行。
- （2）操作中遵守相关操作注意事项。

智能楼宇管理员（四级）操作技能认定

试题单

试题代码：3.2.3

试题名称：多功能会议主持操作

规定用时：30 分钟

操作条件：

- （1）在多功能会议实训操作区进行操作。
- （2）多功能会议系统处于正常工作状态。

操作内容：

- （1）操作控制屏打开会议室灯光，要求内筒灯调光控制渐亮状态。
- （2）操作控制屏打开快速摄像机，要求右摄像机对准自己。
- （3）操作控制屏升起升降屏，降下投影幕，要求右摄像机信号同时显示在显示在投影幕和升降屏上。

操作要求：

- （1）严格按照实际操作步骤进行。
- （2）操作中要注意各种面板现象。
- （3）操作中遵守相关操作注意事项。

智能楼宇管理员（四级）操作技能认定

试题单

试题代码：3.2.4

试题名称：多功能会议主持操作

规定用时：30 分钟

操作条件：

- （1）在多功能会议实训操作区进行操作。
- （2）多功能会议系统处于正常工作状态。

操作内容：

- （1）操作控制屏打开快速摄像机，要求右摄像机对准自己。
- （2）操作控制屏打开投影机，放下投影幕。
- （3）操作控制屏升起升降屏，要求右摄像机内容显示在第四个升降屏上，其余取消信号。

操作要求：

- （1）严格按照实际操作步骤进行。
- （2）操作中要注意各种面板现象。
- （3）操作中遵守相关操作注意事项。

智能楼宇管理员（四级）操作技能认定

试题单

试题代码：4.1.1

试题名称：家庭报警呼叫系统连接

规定用时：30 分钟

操作条件：

- （1）在智能小区实训操作台进行操作。

操作内容：

- （1）被动红外报警探测器与报警主机线缆连接。
- （2）门磁开关与报警主机线缆连接
- （3）幕帘式红外探测器与报警主机的线缆连接
- （4）紧急按钮与报警主机的线缆连接

操作要求：

- （1）严格按照实际操作步骤进行。
- （2）操作中遵守相关操作注意事项。

智能楼宇管理员（四级）操作技能认定

试题单

试题代码：4.2.1

试题名称：红外探测器与中央控制器的连接

规定用时：30 分钟

操作条件：

- （1）在智能小区实训操作台进行操作。

操作内容：

（1）连接由报警中央控制器、系统分配器、单路报警模块、主动红外、模拟显示屏和 32 路继电器组成的周界系统。

- （2）主机通电，触发报警并操作中央控制管理软件中确认接警。

操作要求：

- （1）操作中要注意各种面板现象。

智能楼宇管理员（四级）操作技能认定

试题单

试题代码：4.3.1

试题名称：离线式巡更系统的连接和使用

规定用时：30 分钟

操作条件：

- （1）在智能小区实训操作台配架上进行操作。

操作内容：

- （1）连接离线式巡更系统
- （2）使用巡更器触点，在离线巡更软件中设置新点，并对交接班，巡更点，巡更员设置具体内容（内容可自定）
- （3）巡更器再次触点，采集数据，并在软件中将此次巡更纪录查出。

操作要求：

- （1）严格按照实际操作步骤进行。
- （2）操作中遵守相关操作注意事项。

智能楼宇管理员（四级）操作技能认定

试题单

试题代码：4.4.1

试题名称：小区对讲系统连接

规定用时：30 分钟

操作条件：

- （1）在智能小区实训操作台进行操作。

操作内容：

- （1）对讲系统线缆连接：将门口机，室内机和管理主机连接。
- （2）进行门口机与室内机的通话；室内机与管理主机的双向呼叫。

操作要求：

- （1）可视对讲系统线缆连接。
- （2）与小区安保中心线缆连接。

上海建设管理职业技术学院版权所有