

# 第三届新疆建筑工匠职业技能大赛

# 智能楼宇管理员理论试题库

2025 年 6 月

## 一、单项选择题

1. 建筑设备的监控是以 ( C ) 为核心, 实施对建筑物内的供电、照明、通风、空调、电梯、给排水等各种设备的监控和管理。  
A.DDC 控制器                      B.各种传感器  
C.中央监控计算机                  D.各种执行器、驱动器
2. 智能建筑是利用 ( D ) 系统将楼宇自动化系统、通信自动化系统、办公自动化系统与系统集成中心连接, 构成控制和管理结构。  
A.控制总线                          B.数据总线  
C.计算机网络                      D.综合布线
3. 停车场管理系统由 ( A )、收费系统、保安监控系统组成。  
A.车辆自动识别系统              B.IC 卡管理系统  
C.车辆档案系统                    D.进入呼叫系统
4. 低压电器中具有短路、过载、欠压保护的电器是 ( A )。  
A.低压断路器                      B.低压交流接触器  
C.低压漏电保护器                  D.低压电流继电器
5. 在电气控制中, 用被控电器元件各自的 ( D ) 相互封锁对方被控电器元件的线圈得电, 称为互锁控制。  
A.辅助触点                          B.保护触点  
C.常开触点                          D.常闭触点
6. 电气设备和 ( A ) 的过载保护一般应使用热保护继电器。  
A.电动机                            B.发电机  
C.变频器                            D.变压器 (ptz 过载保护器)
7. 常用 Y/ $\Delta$  起动方式实现 ( D ) 的减压起动。  
A.交流步进电动机                  B.交流同步电动机  
C.交流绕线电动机                  D.交流异步电动机
8. ( C ) 是电力系统的最终用户。  
A.发电厂                            B.电力网  
C.受电用户                          D.配电系统

9. 消防控制室内，电源控制盘能提供( B )电源。  
A.24V 交流 B.24V 直流 C.12V 直流 D.36V 直流
10. 消防广播录放盘能实现启停应急广播，选择广播信息，并能( B )  
A.选择广播面积 B.选择广播分区  
C.选择广播功率 D.选择防火分区和防烟分区
11. 消防电话线路型式有多线制和总线制。消防电话不包括( D )的通讯方式。  
A.总机呼叫任一分机 B.总机同时呼叫至少二部分机  
C.分机呼叫总机 D.分机呼叫分机
12. 电动机在正常运行时允许的电压偏差是( A )。  
A. $\pm 5\%$  B. $\pm 10\%$  C. $\pm 15\%$  D. $\pm 20\%$
13. 高压隔离开关的分断操作必须在( A )的情况下进行。  
A.无电压 B.有电压 C.无负载 D.有负载
14. 在电气符号中，用 CT 表示( D )。  
A.电压转换器 B.电力变压器  
C.电压互感器 D.电流互感器
15. 职业纪律具有的特点是( A )。  
A.职业纪律具有明确的规定性和一定的强制性  
B.职业纪律是企业内部的规定，与国家法律无关  
C.职业纪律是自我约束性  
D.职业纪律对于员工有一定的弹性
16. 对单位的规章制度，通常采取( A )做法。  
A.自觉遵守，对不合理的地方提出建议  
B.自己认为合理就遵守  
C.有人监督就遵守  
D.不折不扣的遵守
17. 传输系统、( D )、信令系统、交换系统四部分构成了一个完整的电话通信系统。

- A.通话系统 B.信号系统 C.管理系统 D.用户系统
18. 通常新风机组监控系统对风阀及电动执行器、防冻保护、( C )、过滤网堵塞等项实施监控。
- A.回风风阀 B.水流开关 C.电动水阀 D.空气质量
19. 下列哪一项( D )没有违反诚实守信的要求。
- A.派人打进竞争对手内部，增强竞争优势  
B.是否诚实守信要视具体对象而定  
C.凡有利益于企业的行为  
D.保守企业秘密
20. 智能建筑是以建筑为平台，兼备( A )自动化、办公自动化及通信网络自动化。
- A.建筑设备 B.机电设备 C.控制设备 D.检测设备
21. TN-C-S 配电系统中 N 表示的含义是( D )。
- A.电气设备的金属外壳直接接地，与变压器的中性点是否接地无关  
B.电气设备的金属外壳与变压器的中性接地点引出的零线直接相连  
C.变压器中性点不接地  
D.变压器中性点接地
22. 触电的主要形式中不包括( D )。
- A.单相触电 B.两相触电 C.漏电触电 D.跨步电压触电
30. 在智能建筑的接地装置中，联合接地装置的电阻应不大于( D )
- A.10Ω B.4Ω C.30Ω D.1Ω
23. 计算机病毒可以使计算机瘫痪、危害极大。计算机病毒是( B )。
- A.一条命令 B.人为编制的特殊程序  
C.一种生物病毒 D.一种芯片
24. 防病毒软件可以( C )。
- A.检查计算机是否感染病毒，消除已感染的任何病毒  
B.杜绝病毒对计算机的侵害  
C.检查计算机是否感染病毒，消除部分已感染病毒

- D.查出已感染的任何病毒，消除部分已感染病毒
25. 电缆电气性能测试是从本批量电缆的任意 3 盘中分别截出 ( D ) 长度进行抽样测试。
- A.10m      B.20m      C.50m      D.100m
26. 审核光纤的几何、光学和 ( C ) 及机械物理性能是否符合设计要求，是在施工根据产品质量检验合格证和测试纪录来完成的。
- A.长度      B.规格      C.通信容量      D.传输特性
27. 高度为 850mm 是规格为 ( D ) 的 110 配线箱。
- A.200 对      B.300 对      C.500 对      D.700 对
28. 接地体的电阻不应大于  $1\Omega$ ，是指综合布线的机架（柜）采用 ( C )。
- A.集中接地      B.分散接地  
C.联合接地      D.单独接地
29. ( D ) 和 250 对是 IDC 暗装配线箱的主要两种规格。
- A.125 对      B.225 对  
C.300 对      D.350 对
30. 在 Windows 中，下列关于“回收站”的叙述是 ( C )。
- A.硬盘或软盘删除的文件都可以用“回收站”恢复  
B.硬盘或软盘删除的文件都不能用“回收站”恢复  
C.用 Delete (Del) 键从硬盘上删除的文件可用“回收站”恢复  
D.用 Shift+Delete (Del) 键从硬盘上删除的文件可用“回收站”恢复
31. 人们的劳动关系及与劳动有密切关联的其他社会关系，由 ( D ) 法律规范调整。
- A.民商法      B.社会保障法  
C.公司法      D.劳动法
32. 凡是当事人之间为确立劳动关系，依法协商达成的明确双方权利义务关系的协议应首先适用 ( D ) 来调整。
- A.合同法      B.公司法  
C.社会保障法      D.劳动法

33. 合同自由原则是指当事人享有的 ( C )。
- A.违反合同的自由                      B.撤销合同的自由  
C.解除合同的自由                      D.履行合同的自由
34. PE 管、PP 管和 PP-R 管属于综合布线系统中 ( C ) 的分类。
- A.电管                                      B.水管  
C.塑料管                                  D.混凝土管
35. 为实现较好的屏蔽效果,槽道应采用 ( A )。
- A.无孔托盘槽道                          B.有孔托盘槽道  
C.梯架式槽道                              D.组装式托盘槽道
36. 当外界环境较好,无需进行屏蔽保护的场合,应采用 ( B )。
- A.无孔托盘槽道                          B.有孔托盘槽道  
C.组合式托盘槽道                          D.大跨距电缆桥架
37. 对绞线扭绞的目的是 ( C )。
- A.降低自身信号                          B.增大自身信号  
C.降低干扰信号                          D.增大干扰信号
38. 重量轻、传输距离远、( C ) 是光纤的优点。
- A.体积大                                  B.抗电磁干扰性低  
C.信号衰减小                              D.容量小
39. 模块的地址通常由拨码开关 (A3、A2、A1、A0) 设置,“ON”表示“1”,“OFF”表示“0”,若某个模块插在了第 6 个槽内, ( D ) 的设置是正确的。
- A.A2 和 A0 置“ON”的位置上  
B.A3 和 A1 置“ON”的位置上  
C.A3 和 A0 置“ON”的位置上  
D.A2 和 A1 置“ON”的位置上
40. 模拟量电流型的输入信号两线制的接线过程中不正确的做法是 ( B )。

A.两线制的模拟量输入信号接线时一般需要串接直流电流（电压0—24V）

B.被串接的直流电流的地需要与模块共地

C.因为两线制接线，电流信号在环上任何一点都相等，所以与模块端点的连接无方向性

D.两线制的接线方法，不需要额外对外部设备提供电源

41. 对于数字量无源触点型输出的接线过程中不正确的做法是（ A ）

A.数字量无源触点型的输出一般都是由模块内部的小型继电器产生

B.不是所有的带触点型的模块都可以输出强电信号

C.如果模块内部的小型继电器输出功率不够，还可以外扩继电器

D.数字量无源触点型输出的接线也需要注意极性

42. 多模和单模是光纤按（ A ）不同的基本分类。

A.传输模式

B.结构模式

C.连接模式

D.用途模式

43. 对绞线电缆的识别标记有（ C ）和标签两种。

A.电缆标记

B.电缆型号

C.电缆标志

D.电缆规格

44. 以下（ C ）直流电压不能满足程控交换机电源要求。

A.-57V

B.-48V

C.-36V

D.-40V

45. 在报警系统中，入侵报警主机的工作状态不包括（ C ）。

A.布防状态

B.撤防状态

C.待机状态

D.旁路状态

46. 以下功能中，（ D ）不是门禁系统管理软件的基本功能。

A.实时监控门禁状态

B.门禁系统数据报表的查询生成

C.视频信号的监控和录像

D.网络通讯

47. 下列关于程控交换机地线（ A ）说法不正确。

A.电阻越小越好

B.线径越大越好

C.电阻越大越好

D.最好用铜线

48. 在程控交换机系统中, 综合接地方式接地电阻应小于 ( C )。
- A.0.1 欧      B.0.5 欧      C.1 欧      D.3 欧
49. 外形尺寸为 86mm×86mm 的信息插座属于 ( B ) 系列。
- A.MK120      B.K86      C.MK86      D.K120
50. ( A )、信息插座底盒和信息模块三部分是信息插座的基本组成。
- A.信息插座面板      B.信息插座端口  
C.信息插座接口      D.信息插座端子
51. 压线钳具有压接 RJ45 头、( A ) 和剥除电缆外护套的功能。
- A.压接模块      B.压接配线架  
C.连接电缆      D.切断电缆
52. 配线架网线芯线的安装通常采用 ( C ) 工具。
- A.压线钳      B.单对打线器  
C.多对打线器      D.打线保护装置
53. 总线式火灾报警控制器引出的线路, ( D )。
- A.只有一条信号总线  
B.每一条信号总线串联多个设备  
C.信号总线应通过模块连接多个设备  
D.每一条信号总线可以并联多个带地址码的设备, 可以有多条信号总线
54. 火灾报警控制器在接受火灾报警信息后, 能发出火灾报警, 指示报警的具体部位及时间, 报警记忆, 并有 ( A )。
- A.优先级别处理功能      B.误报信号的自动识别功能  
C.误报信号的自动恢复功能      D.按各种报警先后自动排序
55. 交流双速电动机实现低速 / 高速变换时, 定子线圈应为 ( A ) 的连接方式。
- A. $\Delta$ /YY      B.YY/ $\Delta$       C.YY/Y      D. $\Delta$ / $\Delta\Delta$
56. 下列 ( A ) 不是有线电视的分配系统。
- A.接收天线      B.延长放大器



#### D. 用户终端

### A. 建网造价高

### B. 频道容量大

### D.建设难度大

A.1000mm

B.1200mm

D.1600mm

## A.商业广告

## B. 招标书

### D.迟到的承诺

## A. 计算机插座

### B.电话插座

### C.信息插座

#### D.多用户插座

### A. 交接间至工作区的线路

### B.来自设备间的干线电缆端

### C.多路复用设备的线路

#### D.至二级交接间的线路

**A.Uk:** 第 K 个放大器或第 K 个用户端的输出电平

B.Uo: 前端输入电平或某个线路延长放大器的输出电平

C.i: K 个放大器的增益总和

D.传输分配中的各种损耗之和,包括分配其、分支器的插入损耗,二衰 弱及电缆衰减等

A. 70°C

B. 120°C

C.210°C

D. 280°C

### A.高液位

### B. 超高液位

### C.超低液位

#### D. 溢流液位

第 9 页 共 21 页

- A.消防水泵、防烟风机、排烟风机、紧急广播  
B.喷淋泵、消火栓泵、防烟风机、排烟风机  
C.消防水泵、防烟风机、排烟风机、紧急照明  
D.消防水泵、防烟风机、排烟风机、卷帘门
66. 配置移动灭火设备的原则是 ( D )。每一个配置场所至少 2 只，且不宜多于 5 只。
- A.能灭 A 类火灾                      B.能灭 B 类火灾  
C.能灭 C 类火灾                      D.同时能灭 A.B.C 类火灾
67. 消防系统发出 ( A ) 报警信号；同时联动有关消防设备实现控制灭火。其自动报警信号来自于火灾探测器对烟雾、火光、热气等的监测。
- A.声光              B.影像              C.电话              D.光电
68. 大楼内首层发生火灾时，是在 ( D ) 同时进行紧急广播。
- A.首层，二层，地下一层              B.首层，二层，地下各层  
C.楼上各层                              D.全楼
69. 在不具备自然排烟条件的疏散楼梯、电梯前室、避难层，为不受烟气干扰，火灾时采用 ( A )。
- A.加压送风                              B.加压送风和机械排烟  
C.机械排烟                              D.用防火阀开启排烟口
70. 入侵报警探测器根据应用场合分为室内和室外探测器，( D ) 一般不用于室外。
- A.导线拉紧式开关探测器              B.泄露电缆探测器  
C.主动红外探测器                      D.被动红外探测器
71. 门禁系统的图例符号中，标注字母为 KP 的是 ( B )。
- A.电控锁                              B.键盘读卡器  
C.指纹识别器                              D.掌纹识别器
72. 下列门禁系统前端设备中，不属于生物辨识器的是 ( A )。
- A.指纹识别机                              B.掌纹识别机

### D. 感应卡识别器

### A. 图像显示

### C.图像记录

### D. 图像回放

### A.录像 / 回放功能

### B.图像切换功能

### C.智能检索功能

### D.网络传输功能

A.疏散通道上的防火卷帘门，感烟动作时，下降到 1.8 米，感温动作下降到底

B.共享大厅的防火卷帘门，感烟动作时，一步下降到底

C.各防火卷帘门的动作程序是感烟动作时，下降到 1.8 米，感温动作时，下降到底

D.疏散通道上的防火卷帘门,根据安装在两侧的感烟和感温的信号

76. 程控交换机时分接续是指( A )。

### A.时间

## B. 空间

### C.速度

### D. 带宽

77. 程控交换机附属设备不能实现以下( C )功能。

## A. 计费功能

## B.电话交换功能

### C.分机权限设定

#### D.话务统计

78. UPS 输出的波形为( A )。

### A. 正弦波

### B.三角波

### C. 方波

### D. 锯齿波

79. 按照增益和斜率的控制方式, ( D )不是放大器的类型。

### A. 手控增益和斜率均衡干线放大器

### B. 自动增益控制放大器

- C.自动电平控制放大器  
D.二级分配器
80. 分配器的各端口的阻抗均为( B )。  
A.55 欧      B.75 欧      C.120 欧      D.240 欧
81. 火灾时, 对空调系统的处理方法是( A )。  
A.用 70℃防火阀切断管路, 并停空调机  
B.用 280℃防火阀切断管路, 并停空调机  
C.用防火阀切断管路, 可以不停空调机  
D.用防火阀停空调机, 可以不切断管路
82. 以下( D )功能描述不是程控交换机的基本功能。  
A.分机与分机之间通话  
B.分机与外线之间通话  
C.分机的拨打外线的权限  
D.分机的 PDA 功能
83. 电动二通阀一般有( B )线, 用于工作电源和阀门开关控制。  
A.两根      B.四根      C.六根      D.八根
84. 无论普通电机控制或者伺服电机控制统称( B )。  
A.电动控制      B.电机控制  
C.开关量控制      D.模拟量控制
85. DDC 是( D )的简称。  
A.微型计算机      B.逻辑控制器  
C.服务器      D.直接数字控制器
86. 用于防止正常人触电的漏电保护器, 其电流应为( A )。  
A.30mA      B.50mA  
C.100mA      D.300mA
87. 时间继电器的工作方式可采用( B )实现。  
A.空气延时和阻尼延时  
B.通电延时和断电延时

- C.电子延时和机械延时  
D.电磁延时和电动延时
88. 电气控制中,常用的自锁控制是将被控电器元件的( A )与启动控制信号并联。
- A.常开触点  
B.常闭触点  
C.启动按钮  
D.停止按钮
- 工具,安全电压规定为( B )。
- A. 额定值 24V  
B.额定值 36V  
B. C.额定值 42V  
D.额定值 50V
89. 正确描述直接数字控制器特点的选项是( A )。
- A.既能脱离计算机独立完成现场控制,又可通过通信网络接受中央管理计算机的管理  
B.可以脱离计算机独立完成现场控制,但不能通过通信网络接受中央管理计算机的管理  
C.只能通过通信网络接受中央管理计算机的管理  
D.不可以独立进行就地控制
90. DDC 的采集信号通常有两种,即( B )。
- A.模拟量输出信号、模拟量输入信号  
B.模拟量输入信号、数字量输入信号  
C.数字量输出信号、模拟量输出信号  
D.数字量输入信号、数字量输出信号
91. DDC 的控制信号,即输出信号的缩写,通常有( D )。
- A.AO 和 AI  
B.DO 和 DI  
C.AI 和 DI  
D.DO 和 AO
92. 火灾时,对空调系统的处理方法是( A )。
- A.用 70℃防火阀切断管路,并停空调机  
B.用 280℃防火阀切断管路,并停空调机  
C.用防火阀切断管路,可以不停空调机

- D.用防火阀停空调机，可以不切断管路
93. 以下 ( D ) 功能描述不是程控交换机的基本功能。
- A.分机与分机之间通话                      B.分机与外线之间通话  
C.分机的拨打外线的权限                      D.分机的 PDA 功能
94. 将输入电源、输入 / 输出点、通讯接口等均组合在一个控制器上，一般称之为 ( C )。
- A.分体式 DDC                                      B.分布式 DDC  
C.一体式 DDC                                      D.整体式 DDC
95. 一体机 DDC 主要的一个优势是 ( D )。
- A.可以独立运行                                      B.价格相对贵  
C.具有很好的通用性                                      D.适合小范围内进行集中控制
96. 火灾后期时，对防排烟系统的处理方法是 ( B )。
- A.用 70℃ 防火阀切断管路，并停空调机  
B.用 280℃ 防火阀切断管路，并停排烟风机  
C.用防火阀切断管路，可以不停空调机  
D.用防火阀停空调机，可以不切断管路
97. 在报警系统中，入侵报警主机的工作状态不包括 ( C )。
- A.布防状态                                      B.撤防状态  
C.待机状态                                      D.旁路状态
98. 常用 4—20mA 的 ( B ) 作为 DDC 的输入、输出信号。
- A.交流电流信号                                      B.直流电流信号  
C.模拟量交流信号                                      D.数字量电流信号
99. DDC 的控制方案（控制程序）与主控模块关系，不正确的是 ( C )。
- A.用户可以通过手操器下载并驻留到主控模块的非易失器件中  
B.用户可以通过上位机下载并驻留到主控模块的非易失器件中  
C.厂商在生产时直接写入并驻留到主控模块的非易失器件中  
D.控制方案（控制程序）存在上位机上，不需要驻留在主控模块中
100. 主控模块与 I/O 模块的关系正确描述的是 ( D )。

- A. 分布式 DDC 的主控模块可以不需要 I/O 模块
- B. I/O 模块必须插接在主控模块所在的现场控制器机箱内
- C. I/O 模块的控制可以脱离主控模块的控制
- D. I/O 模块允许远离主控模块所在的现场控制器而安装在测控现场

## 二、多选题 (错选、漏选、均不得分，共 20 题)

1. 智能建筑的三大基本要素包括 (ABC)
  - A. 楼宇自动化系统 (BAS)
  - B. 通信自动化系统 (CAS)
  - C. 办公自动化系统 (OAS)
  - D. 消防自动化系统 (FAS)
2. 消防系统中，防火阀的常见动作温度有 (AD)
  - A. 70℃ (空调系统)
  - B. 120℃ (通风系统)
  - C. 210℃ (排烟系统)
  - D. 280℃ (排烟系统)
3. 低压断路器具备的保护功能包括 (ABC)
  - A. 短路保护
  - B. 过载保护
  - C. 欠压保护
  - D. 漏电保护
4. 综合布线系统中，常用的塑料管类型包括 (ABC)
  - A. PE 管
  - B. PP 管
  - C. PP-R 管
  - D. 钢管
5. DDC 控制器的主要特点包括 (ABD)
  - A. 可脱离计算机独立运行
  - B. 支持联网通信接受中央管理
  - C. 只能处理模拟量信号
  - D. 输入信号包括 AI 和 DI
6. 入侵报警探测器按工作方式可分为 (AB)
  - A. 主动式探测器
  - B. 被动式探测器
  - C. 有线传输探测器
  - D. 无线传输探测器
7. 程控交换机的基本功能包括 (ABC)
  - A. 分机间通话
  - B. 分机与外线通话
  - C. 分机拨打外线权限管理
  - D. 视频监控集成
8. 综合布线系统中，信息插座的组成包括 (ABC)
  - A. 面板
  - B. 底盒

- C. 信息模块                      D. 配线架
9. 消防应急广播系统的功能包括（ABD）
- A. 启停应急广播                  B. 选择广播分区
- C. 调节广播功率                  D. 播放预录语音
10. 电气控制中的互锁控制可通过（BC）实现
- A. 常开触点                      B. 常闭触点
- C. 辅助触点                      D. 保护触点
11. 智能建筑接地系统中，联合接地的要求包括（AC）
- A. 电阻 $\leq 1\Omega$                       B. 采用单独接地体
- C. 与防雷接地共用                  D. 线径越大越好
12. 视频监控系统中，摄像机镜头的分类依据包括（ABC）
- A. 安装方式                      B. 光圈类型
- C. 视场角大小                      D. 色彩分辨率
13. 门禁系统的前端设备包括（ABC）
- A. 电控锁                          B. 键盘读卡器
- C. 指纹识别器                      D. 视频矩阵
14. 火灾报警控制器的功能包括（ABD）
- A. 显示报警部位                  B. 优先级别处理
- C. 自动灭火                      D. 报警记忆存储
15. 综合布线的槽道类型中，具备屏蔽效果的有（AD）
- A. 无孔托盘槽道                  B. 有孔托盘槽道
- C. 梯架式槽道                      D. 组装式托盘槽道
16. 电动机的减压起动方式包括（ACD）
- A. Y/ $\Delta$  起动                      B. 直接起动
- C. 软起动器起动                  D. 变频器起动
17. 安防系统中，可用于传输视频信号的介质包括（ABC）
- A. 同轴电缆                      B. 对绞线
- C. 光缆                              D. 电源线



18. 消防电话系统支持的通讯方式包括（ABD）
- A. 总机呼叫任一分机
  - B. 分机呼叫总机
  - C. 分机呼叫分机
  - D. 总机同时呼叫多部分机
19. DDC 的输入信号类型包括（AB）
- A. 模拟量输入（AI）
  - B. 数字量输入（DI）
  - C. 模拟量输出（AO）
  - D. 数字量输出（DO）
20. 职业道德的特点包括（AB）
- A. 明确的规定性
  - B. 一定的强制性
  - C. 完全的自我约束性
  - D. 与法律无关

三、判断题（将判断结果填入括号中。正确的填“√”，错误的填“×” 共 80 题）

1. 道德是随着社会经济不断发展变化而不断发展变化的，没有什么永恒不变的抽象的道德。（√）
2. 讲求职业道德会降低企业的竞争力。（×）
3. 智能建筑的功能是对建筑设备实施高度自动化控制。（×）
4. 低压保护电器和低压控制电器属于常用低压电器。（√）
5. 控制绕线式感应电动机起动、分断时，交流接触器的使用类别必须为 AC-3。（×）
6. 建筑物固定防雷设施由接闪器、引下线、人工接地极组成。（×）
7. 在 Windows XP 中，“任务栏”能改变位置但不能改变大小。（×）
8. 《建筑电气施工质量验收规范》以保证工程质量、使用功能、人体健康、环境效益和公众利益为重点。（√）
9. CD 是综合布线系统工程中楼层配线架的标识符号。（×）
10. 综合布线设备间至工作区或用户终端线路采用黄色色标表示。（×）
11. 综合布线系统中钢管分为水管和电管两种。（√）
12. 1995 年 EIA/TIA 定义了 5 种对绞线的型号。（√）

13. 剥线器、电缆芯线接线机、光缆切割器、光纤熔接机等是电缆、光缆缆线测量中的常见工具。(×)
14. 接到火灾自动报警信号,要马上进行全楼紧急广播,通知人员疏散。(×)
15. 厨房用闭式玻璃泡喷头常用动作温度 93℃,红色。(×)
16. A 类火灾是指固体物质的火灾。(√)
17. 程控交换机信令只能在程控交换机内部实现信令交换。(×)
18. 我国同轴电缆的型号命名由五部分组成,每两部分之间都用短横线隔开。(×)
19. 光载波信号经过光纤到达光接收机的输入端,经接收机解出 RF 信号,其过程称为调制。(×)
20. 开关量传感器主要由传感接收、信号处理、驱动输出三个环节构成。(√)
21. 湿度开关仅对智能楼宇室内空气的湿度进行测量和控制。(×)
22. 一般电动三通阀由两组端子组成,一组是电源输入端子,另一组是信号输出端子。(×)
23. 在建筑设备控制系统中,电动蝶阀主要应用于比较小的阀门控制。(×)
24. 风门执行器是完成直线或角度输出的机械装置,常在送排风系统中使用。(×)
25. DDC 尽管维护与维修量很小,但需经常校准,才能长期保持精度。(×)
26. 智能楼宇系统中常用 DDC 实现对消防报警系统的监控。(×)
27. 一体式 DDC 结构的控制器,本机具有固定的 I/O 点数,通常不能再对其进行 I/O 点的扩展。(√)
28. 手操器是调试 DDC 的主要工具,它与主控模块之间的通讯,常用 RS485 连接。(√)
29. 网络变量的映射表一般通过手操器下载到主控模块。(√)

30. 分布式 DDC 的 I/O 模块其基本功能是在现场完成对传感器和执行器的测量和控制。(√)
31. DDC I/O 通道的测控端口类型中不包括可以接收电阻信号的类型。(×)
32. 用万用表电阻档测量某个电流输入信号的物理通道时, 若阻值 250 欧左右, 可判定此通道是好的。(√)
33. 中央监控主机上的界面一般用户看不到系统的设计界面。(√)
34. 在中央控制主机的界面上, 设备运行状态的显示通常最直观的是颜色的变化。(√)
35. 在智能楼宇自控系统中, 中央控制站的作用是为了采集数据并显示。(×)
36. 楼宇中央控制室值机人员在交接班时应认真仔细地检查各设备的运行情况。(√)
37. 云台按旋转速度可分为恒速云台、变速云台、高速云台。(√)
38. 物理辨识器包括磁卡读卡器、IC 卡读卡器和感应卡读卡器等。(√)
39. 阴极锁与传统的锁具配套使用, 安装在原来传统锁具安装锁舌的地方。(×)
40. 入侵报警主机除了可以在现场输出警号 / 闪灯等声光报警、显示入侵位置外, 还可以电话联网报警、向报警中心报警。(√)
41. 建筑设备的监控是以 DDC 控制器为核心, 实施对建筑物内各种设备的监控和管理。(√)
42. 智能建筑是利用计算机网络系统将楼宇自动化系统、通信自动化系统、办公自动化系统与系统集成中心连接。(×)
43. 停车场管理系统由车辆档案系统、收费系统、保安监控系统组成。(×)
44. 低压断路器具有短路、过载、欠压保护功能。(√)

45. 在电气控制中，互锁控制是用被控电器元件的常开触点相互封锁对方线圈得电。（×）
46. 电气设备和变频器的过载保护一般应使用热保护继电器。（×）
47. 常用 Y/Δ 起动方式实现交流同步电动机的减压起动。（×）
48. 受电用户是电力系统的最终用户。（√）
49. 消防控制室内，电源控制盘能提供 24V 交流电源。（×）
50. 消防广播录放盘能选择广播分区并启停应急广播。（√）
51. 消防电话支持分机呼叫分机的通讯方式。（×）
52. 电动机在正常运行时允许的电压偏差是  $\pm 10\%$ 。（×）
53. 高压隔离开关的分断操作必须在有负载的情况下进行。（×）
54. 在电气符号中，CT 表示电流互感器。（√）
55. TN-C-S 配电系统中，N 表示电气设备金属外壳与变压器中性接地点引出的零线直接相连。（√）
56. 触电的主要形式包括单相触电、两相触电和漏电触电。（×）
57. 智能建筑的联合接地装置电阻应不大于  $4\Omega$ 。（×）
58. 计算机病毒是人为编制的特殊程序。（√）
59. 防病毒软件可以杜绝病毒对计算机的侵害。（×）
60. 用 Delete 键从硬盘删除的文件可用“回收站”恢复。（√）
61. 人们的劳动关系及与劳动密切关联的社会关系由劳动法调整。（√）
62. 确立劳动关系的协议应首先适用合同法调整。（×）
63. 合同自由原则包括违反合同的自由。（×）
64. PE 管、PP 管和 PP-R 管属于综合布线系统中的电管分类。（×）
65. 为实现较好屏蔽效果，槽道应采用有孔托盘槽道。（×）
66. 对绞线扭绞的目的是降低干扰信号。（√）
67. 光纤的优点包括重量轻、传输距离远、信号衰减小。（√）
68. 多模和单模光纤是按结构模式不同分类的。（√）
69. 对绞线电缆的识别标记有电缆标志和标签两种。（√）

70. 电缆电气性能测试需从每批量电缆中截出 50m 进行抽样测试。  
(×)
71. 综合布线系统中, 信息插座接触不良可能导致网络信号时断时续。  
(√)
72. 视频监控画面出现雪花噪点, 可能是同轴电缆接头接触不良或接地环路干扰引起。(√)
73. 入侵报警系统误报频繁, 可能是探测器安装位置不当或灵敏度设置过高。(√)
74. 消防应急照明系统故障时, 应首先检查蓄电池是否老化或充电电路是否正常。(√)
75. 智能照明系统部分灯具不亮, 需逐路检查开关模块输出和灯具供电线路。(√)
76. 给排水系统水泵无法自动启停, 可能是液位传感器故障或控制逻辑设置错误。(√)
77. 处理变配电监控系统数据异常时, 需校验互感器接线和模数转换模块精度。(√)
78. 门禁系统电控锁无法闭锁, 可能是锁体机械故障或控制信号线缆断路。(√)
79. 火灾报警后应急广播不启动, 应检查广播模块电源、分区选择和联动程序是否正常。(√)
80. 智能楼宇系统接地故障可能导致设备外壳带电或信号干扰加剧。  
(√)