

## PLC系统-PLC试题（1）

1、可编程控制器输入端连接的所有按钮、开关都可以采用常开触点。

（）

2、PLC是采用并行的循环扫描工作方式。（）

3、PLC的扫描速度很快，可满足不同用户的要求，在选型时不用注意它的CPU运行速度。（）

4、对于基本逻辑指令中，可以对同一线圈多次输出。（）

5、PLC扫描周期主要由用户程序的长短、指令的种类和CPU的运算速度决定。（）

6、设计PLC梯形图时，在每一逻辑行中，并联触点多的支路应放在左边。（）

7、选择熔断器时，首先选择熔断器的额定电流，然后再选择熔体的额定电流。（）

8、主令电器主要用来接通和分断主电路。（）

9、一台额定电压为 220V 的交流接触器在交流 220V 和直流 220V 的电源上均可使用。（）

10、交流接触器通电后如果铁心吸合受阻，将导致线圈烧毁。（）

11、低压断路器具有失压保护功能。（）

12、接近开关又称无触点的行程开关。（）

13、交流接触器在灭弧装置损坏的情况下也可以使用。（）

14、在实际的三孔插座中，如将电源 N 线与 PE 线串接，会使设备金属外壳带电。（）

15、一台额定电压为 200V 的交流接触器在交流 220V 的电源上均可使用。（）

16、采用按钮和接触器组成的电动机起停控制电路，通常都具有零压保护功能。（）

17、正反转控制电路能够由正转直接进入反转的条件是增加接触器的互锁电路。（）

18、正反转控制电路能够由正转直接进入反转的条件是增加按钮联锁电路。（）

19、电动机起动按钮应该使用动合触点串联在接触器的线圈电路中。（）

20、电动机起动按钮应该使用动断触点串联在接触器的线圈电路中。（）

- 21、互锁电路是为了保护接触器的触点不损坏。（）
- 22、在电动机正反转电路中，若采用按钮联锁控制，可以省去接触器的互锁触点。（）
- 23、现有四个按钮，欲使它们都能控制同一只接触器线圈通电，则它们的动合触点应串联接到接触器线圈电路中。（）
- 24、多条件控制是用于多个地点的方便操作控制。（）
- 25、多条件控制是用于设备及操作的安全保护。（）
- 26、PLC配有用户存储器和系统存储器两种存储器，前者存放系统程序，后者用来存放用户编制的控制程序。常用类型有 ROM、RAM、EPROM 和 EEPROM（）
- 27、PLC的输出形式是继电器接点输出。（）

- 28、PLC的 I/O 点数是指 PLC上输入、输出点数之和。（）
- 29、PLC的最大 I/O 点数并没有限制。（）
- 30、PLC有一个 24V的内置电源。（）
- 31、可编程控制器是一种数字运算操作的电子系统，专为在工业环境下应用而设计。（）
- 32、当 I/O 点数不够时，可通过 PLC的 I/O 扩展接口对系统进行任意扩展。（）
- 33、在 PLC的寻址方式中，D表示双字，一个双字占 32 位。（）
- 34、两个软元件线圈可以并联，更多个则不可以。（）
- 35、输入继电器线圈的通断受其前面的触点的通断条件控制。（）

- 36、PLC输入和输出继电器的编号通常都是八进制。（）
- 37、PLC是一个应用于工业控制环境下的特殊的工业控制计算机，其抗干扰能力优于一般的计算机。（）
- 38、PLC输出方式的选择，继电器输出型的PLC可以驱动直流负载和交流负载。（）
- 39、划分大、中和小型PLC的主要分类依据是存储容量。（）
- 40、影响PLC扫描周期长短的因素包括程序长度和CPU处理速度。（）
- 41、PLC之间的通讯方式主要是串行通信。（）
- 42、PLC的外部负载可由输出继电器驱动。（）
- 43、定时器的型号不同，它的内部单位时间也可能不同。（）

44、PLC采用可编程序的存储器，用来在其内部存储执行逻辑运算、顺序控制、定时、计数和算术运算等操作的指令。（）

45、与左母线相连的只能是各元件的触点或功能块。（）

46、与右母线相连的只能是线圈或功能块。（）

47、顺序功能图的三要素是：步、转换和动作。（）

48、OUT和RST指令，都可控制线圈的输出，它们的输出的结果一样。  
（）

49、PLC中,16位内部计数器、定时器设定值最大为32767。（）

50、第一台PLC产生于哪个国家？（）

A.日本

B.美国

C.英国

D.德国

51、下列不属于 PLC优点的是 ( )

A.PLC的软件简单易学

B.PLC使用方便

C.PLC抗干扰能力强，运行稳定可靠

D.价格比继电器控制系统便宜

52、把 PLC分为大、中、小型机的主要依据是 ( )

A.I/O 点数

B.PLC的体积

C.PLC的重量

D.PLC的扩展能力

53、以下不能作为 PLC数字输入信号的是 ( )

A.按钮

B.拨码器



C. 电位器

D. 限位开关

54、以下不能作为 PLC 数字输出负载的是 ( )

A. 继电器线圈

B. 电磁阀线圈

C. 指示灯

D. 电动机

55、下列不属于 PLC 输出电路类型的是 ( )

A. 继电器输出

B. 晶体管输出

C. 晶闸管输出

D. 光电三极管输出

56、PLC 工作过程的三个主要阶段是 ( )

A. 硬件检查、执行程序、处理报警

B. 输入采样、执行程序、处理报警

---

C.输入采样、执行程序、输出刷新

D.硬件检查、执行程序、内存检查

57、下列不属于 PLC的主要性能指标的是 ( )

A.存储容量

B.I/O 点数

C.扫描速度

D.电源电压

58、下列不属于 PLC的编程语言的是 ( )

A.G代码

B.梯形图

C.语句表

D.功能块图

59、十进制数 34 转化为二进制数是 ( )

A.00110100

B.00100010

---

C.01000100

D.00101100

60、下面梯形图的语句表形式为 ( )

A.LDI0.0ANI0.1OQ0.0ANI0.2=Q0.0

B.LDI0.0LDI0.1OQ0.0ALDANI0.2=Q0.0

C.LDI0.0ANI0.1OQ0.0OLDANI0.2=Q0.0

D.LDI0.0LDI0.1OQ0.0ANI0.2ALD=Q0.0

61、不能作为线圈输出指令“=”的操作数的是 ( )。

A.输入映像寄存器 I

B.内部标志位 M

C.输出映像寄存器 Q

D.局部存储器 L

62、CPU224型 PLC主机 I/O 点数为。( )

A.14/10

B.8/16

---

C.24/16

D.14/16

63、CPU224型 PLC有几个通讯端口（）。

A.2 个

B.1 个

C.3 个

D.4 个

64、顺序控制段开始指令的操作码是（）。

A.LSCR

B.SCRP

C.SCRE

D.SCRT

65、正跳变的指令格式为（）。

A.P

B.N

---

C.EU

D.ED

66、定时器指令 TONT3,7 100 中的定时时间是 ( )。

A.1S

B.10S

C.100S

D.1000S

67、定时器 T33 的最大定时时间为 ( )。

A.32.767S

B.327.67S

C.3276.7S

D.32767S

68、计时器的最大计数值为 ( )。

A.32767

B.3276.7

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/196112100101010221>