

## 物联网PLS技术练习(习题卷5)

说明：答案和解析在试卷最后

**第1部分：单项选择题，共124题，每题只有一个正确答案，多选或少选均不得分。**

- [单选题]G120 变频器控制单元的作用是（ ）  
A) 控制单元可以控制和监测功率模块和与它相连的电机。  
B) 提供电源和电机端子  
C) 完成参数设置和启停
- [单选题]下列不属于自耦变压器降压启动的缺点的是（ ）  
A) 设备体积大  
B) 投资较贵  
C) 正常运行时必须采用三角形接法
- [单选题]在使用高速脉冲输出功能时，CPU模块应选择（ ）模式  
A) 晶体管输出  
B) 继电器输出  
C) 晶闸管输出
- [单选题]PLC电池电压降低至下限，应（ ）  
A) 没关系  
B) 及时更换电池  
C) 拆下电池不管
- [单选题]PLC处于（ ）模式时，允许进行自由端口通讯。  
A) RUN模式  
B) PROGRAM模式  
C) 监控模式  
D) 都可以
- [单选题]OUT指令为逻辑行设定一线圈，可以是（ ）等。  
A) 输出继电器  
B) 辅助继电器  
C) 定时器及计数器  
D) 都是
- [单选题]PLC输出线圈的常开、常闭触点的使用数量是（ ）。  
A) 50个  
B) 100个  
C) 1000个  
D) 无数个
- [单选题]S7-300/400PLC的定时器最大定时时间为

- A) 1小时
- B) 2小时
- C) 2小时46分30秒
- D) 2小时46分

9. [单选题]下列 ( ) 指令属于比较指令。

- A) MUL\_I
- B) CMP==I
- C) ROUND
- D) ABS

10. [单选题]在功能图中,两个状态之间的一条横线是 ( )。

- A) 状态
- B) 步
- C) 转移
- D) 有向线段

11. [单选题]触摸屏实现数值输入时,要对应PLC内部的 ( )

- A) 输入点X
- B) 输出点Y
- C) 数据存储器D
- D) 定时器

12. [单选题]十六进制的F,转变为十进制 ( )。

- A) 31
- B) 32
- C) 15
- D) 29

13. [单选题]关于数组的定义与初始化,下列哪一项是错误的 ( )

- A) `int arr[5] = {1,2,3,4,5};`
- B) `int arr[] = {1,2,3,4,5};`
- C) `int arr[5] = {1,2,3};`
- D) `int arr[5] = {1,2,3,4,5,6};`

14. [单选题]FX1S系列最多可以有多少个点的PLC? ( )

- A) 30
- B) 128
- C) 256
- D) 1000

15. [单选题]将系统存储器字节设为100,时钟存储器字节设为101,请问始终为高电平和5HZ闪烁,分别是哪两个位 ( )。

- A) M100. 2, M101. 2
- B) M100. 3, M101. 1
- C) M100. 2, M101. 1
- D) M100. 3, M101. 2

16. [单选题]CPU的主要功能有哪些,其中错误的是 ( )

- A) 采用开关电源供电,与普通电源相比,稳定性好抗干扰能力强
- B) 接收通讯接口送来的程序和信

- C) 采用循环监测方式不断检测输入接口送来的状态信息,以判断输入设备的输入状态
- D) 监测和诊断内部各电路的工作状态

17. [单选题]子程序调用指令为 , 子程序条件返回指令为 。 ( )

- A) CALL, CRET
- B) CALL, RET
- C) RET, CALL
- D) CRET, CALL

18. [单选题]交流接触器不释放,原因可能是 ( )

- A) 线圈断电
- B) 触点粘结
- C) 复位弹簧拉长,失去弹性
- D) 衔铁失去磁性

19. [单选题]设置系统存储器为M1,首次循环位、诊断状态已更改位、高低电平位分别对应M1.0、M1.1、M1.2、M1.3。下列描述错误的是 ( )。

- A) M1.0默认变量名称为“FirstScan”,在启动组织块(OB)完成后的第一次扫描期间内,该位置为1。
- B) M1.2默认变量名称为“AlwaysTRUE”,在启动组织块(OB)完成后,该位始终置为“1”
- C) M1.1默认变量名称为“DiagStatusUpdate”,在CPU记录了诊断事件后的一个扫描周期内,该位置为1。
- D) M1.3默认变量名称为“AlwaysFALSE”,在启动组织块(OB)完成后,该位始终置为“1”

20. [单选题]三相绕线型异步电动机要求迅速准确停车时,一般采用 ( )

- A) 能耗制动
- B) 反接制动
- C) 机械抱闸制动
- D) 再生发电制动

21. [单选题]PLC编程语言用得最普遍的是 ( )。

- A) 指令表
- B) 梯形图
- C) 顺序功能图
- D) 结构化文本

22. [单选题]请阅读下面的程序,选择正确的输出结果。 ( )

```
Void main()  
{  
printf("%d",null);  
}
```

- A) 0
- B) 变量无定义
- C) -1
- D) 1

23. [单选题]为了计算s=15! (15的阶乘),则s变量应定义为 ( )。

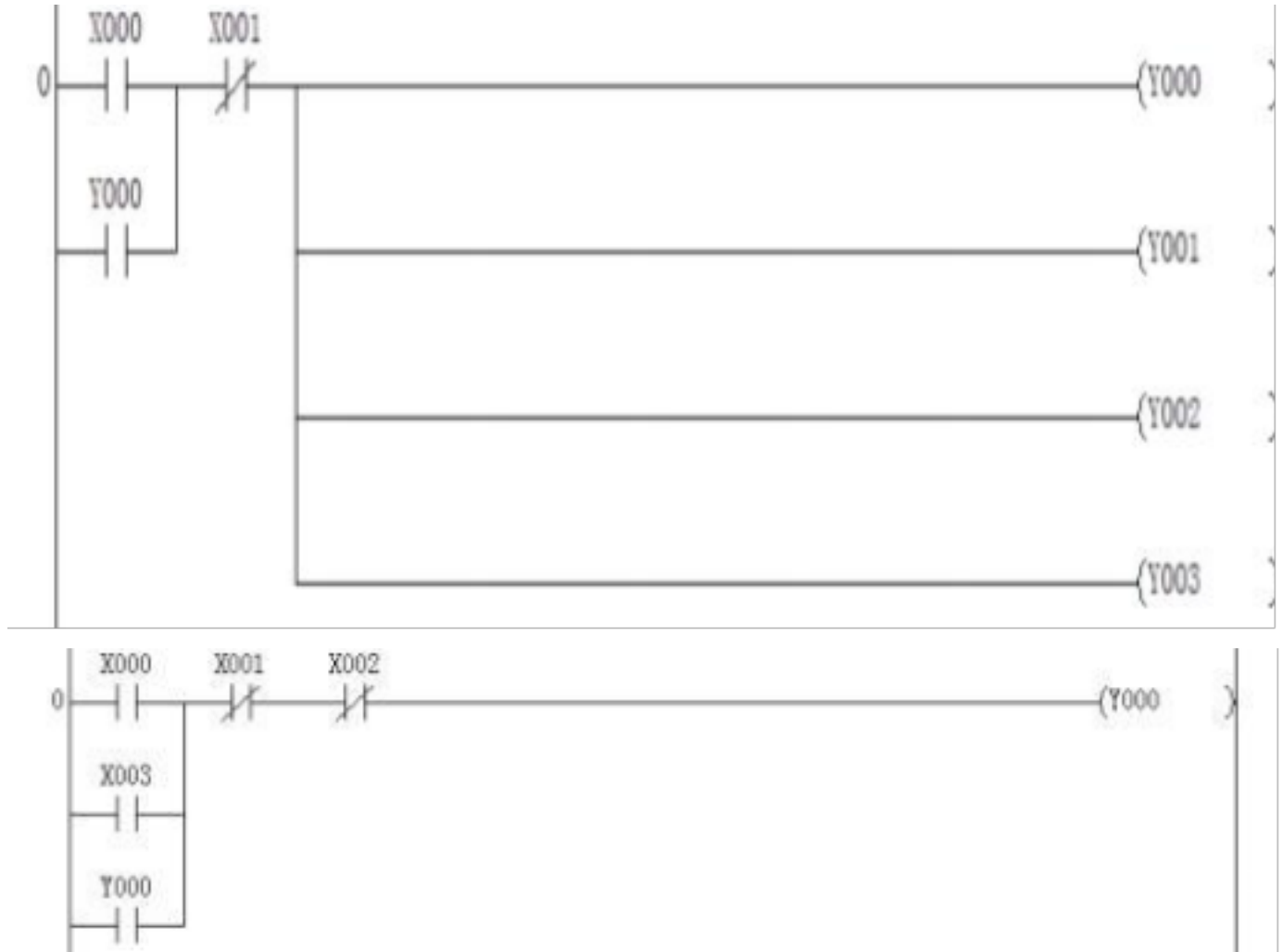
- A) char
- B) short
- C) int

D) long

24. [单选题]PLC中断程序必须以（ ）指令结束。

- A) RETI
- B) MEND
- C) END
- D) RET

25. [单选题]如图1所示PLC梯形图实现的功能是（ ）。



- A) 双线圈输出
- B) 多线圈输出
- C) 两地控制
- D) 单线圈输出

26. [单选题]固态继电器使用的是（ ）。

- A) 直流有触点继电器
- B) 交流有触点继电器
- C) 直流接触器
- D) 电力电子开关

27. [单选题]执行如下指令后，PLC逻辑栈顶的内容为

- LD I0.0
- 10.1
- LD Q0.1
- 10.1

ALD

- A)  $(I0.0 + I0.1) * (Q0.1 + I0.1)$
- B)  $Q0.1 * I0.1$
- C)  $I0.1$
- D)  $(I0.0 * I0.1) + (Q0.1 * I0.1)$

28. [单选题]有记忆的通电延时定时器，其记忆性表现在（ ）

- A) 通电时对当前值有记忆
- B) 断电时对当前值有记忆
- C) 通电时对预置值有记忆
- D) 断电时对预置值有记忆

29. [单选题]电气原理图中,H代表的元件是（ ）

- A) 组合开关
- B) 蜂鸣器
- C) 行程开关
- D) 低压断路器

30. [单选题]用于电动机直接启动时,可选用额定电流等于或大于电动机额定电流( )三极刀开关。

- A) 1倍
- B) 3倍
- C) 5倍
- D) 7倍

31. [单选题]在一个程序中不能使用( )检查的方法

- A) 直接下载到PLC
- B) 梯形图
- C) 指令表
- D) 软元件

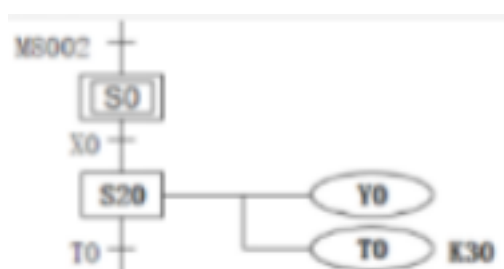
32. [单选题]PLC的程序编写有( )图形方法。

- A) 梯形图和流程图
- B) 图形符号逻辑
- C) 继电气原理图
- D) 卡诺图

33. [单选题]下列( )属于双字寻址。

- A) QW1
- B) VB12
- C) I0.0
- D) VD28

34. [单选题]如图所示,其中的(Y0)和(T0 K30)称为( )。



- A) 状态

- B) 驱动
- C) 输出
- D) 转移条件

35. [单选题]LD端是（ ）计数器的引脚。

- A) CTU
- B) CTD
- C) CTU和CTUD
- D) CTUD

36. [单选题]在输出扫描阶段，将（ ）寄存器中的内容复制到输出接线端子上。

- A) 输入映象；
- B) 输出映象；
- C) 变量存储器；
- D) 内部存储器

37. [单选题]当Q0.0对应的存储单元为“1”时，相当于Q0.0的

- A) 常开触点闭合，常闭触点打开
- B) 常开触点打开，常闭触点打开
- C) 常开触点闭合，常闭触点闭合
- D) 常开触点打开，常闭触点闭合

38. [单选题]（ ）回路的管线尽量避免与可编程序控制器输出、输入回路平行，且线路不在同一根管路内。

- A) 弱供电
- B) 强供电
- C) 控制
- D) 照明

39. [单选题]数组定义为 `int a[3][2]={1, 2, 3, 4, 5, 6}`，数组元素（ ）的值为6。

- A) `a[3][2]`
- B) `a[2][1]`
- C) `a[1][2]`
- D) `a[2][3]`

40. [单选题]在输出扫描阶段，将（ ）寄存器中的内容复制到输出接线端子上。

- A) 输入映象
- B) 输出映象
- C) 变量存储器
- D) 内部存储器

41. [单选题]西门子S7-300 CPU的运行模式选择开关“STOP”档，可实现。

- A) CPU停机并能下载
- B) CPU断电
- C) CPU停机并不能下载
- D) 工作存储器清零

42. [单选题]起保停梯形图中的停止为常闭触点时，其对应的输入控制开关应为（ ）。

- A) 常闭开关
- B) 常开开关
- C) 闸刀开关
- D) 空气开关

43. [单选题] 编程器的数字键由0~9共10个键组成，用以设置地址号、计数器、( )的设定值等。

- A) 顺序控制
- B) 参数控制
- C) 工作方式
- D) 定时器

44. [单选题] 第一台PLC是由以下( )研制成功的。

- A) GE公司
- B) DEC公司
- C) ABB公司
- D) SIMENS公司

45. [单选题] 下列不是PLC的编程语言项的是( )

- A) 梯形图
- B) 系统方框图
- C) 功能块图语言
- D) 顺序流程图

46. [单选题] S这类软元件符号的中文名称是：( )

- A) 顺序控制继电器
- B) 累加器
- C) 特殊功能寄存器
- D) 位存储器

47. [单选题] 在C语言中，要求运算数必须是整型的运算符是( )

- A) %
- B) /
- C) <
- D) !

48. [单选题] 西门子最廉价的网络形式是

- A) Internet
- B) PROFIBUS
- C) Industrial Ethernet
- D) MPI

49. [单选题] 高速计数器HSC0有( )种工作方式。

- A) 8
- B) 1
- C) 12
- D) 9

50. [单选题] S7-300有( )种形式的计数器

- A) 1
- B) 1
- C) 3
- D) 4

51. [单选题] 在STEP 7的基本数据类型中，“M10.0”的数据类型是

- A) Bit

- B)Byte
- C)Word
- D)D-Word

52. [单选题]正反转控制线路中使用的互锁形式是( )

- A)按钮互锁
- B)没有互锁
- C)接触器互锁
- D)双重互锁

53. [单选题]步进电机的控制脉冲的电压一般是多少( )

- A)DC24V
- B)DC12V
- C)DC5V
- D)AC220V

54. [单选题]OR指令的作用是：( )

- A)用于单个常开触点与前面的触点串联连接
- B)用于单个常闭触点与前面的触点并联连接
- C)用于单个常闭触点与前面的触点串联连接
- D)用于单个常开触点与前面的触点并联连接

55. [单选题]F系列可编程序控制器常开点用( )指令。

- A)LD
- B)LDI
- C)OR
- D)ORI

56. [单选题]下述指令中属于下降沿微分输出的指令是( )

- A)LDP
- B)ANDP
- C)PLF
- D)ORF

57. [单选题]DI 的含义是( )

- A)数字量输入
- B)数字量输出
- C)模拟量输入
- D)模拟量输出

58. [单选题]下列指令中减法指令是( )。

- A)SUB
- B)ADD
- C)DIV
- D)MUL

59. [单选题]低压断路器也称为( )。

- A)闸刀
- B)总开关
- C)自动空气开关
- D)熔断器



60. [单选题]欠电流继电器可用于 保护。

- A) 短路
- B) 过载
- C) 失压
- D) 失磁

61. [单选题]在一个源文件中定义的全局变量的作用域是（ ）。

- A) 本文件的全部范围。
- B) 从定义该变量的位置开始到本文件结束。
- C) 本程序的全部范围。
- D) 本函数的全部范围。

62. [单选题]通电延时时间继电器，它的延时触点动作情况是（ ）。

- A) 线圈通电时触点延时动作，断电时触点瞬时动作
- B) 线圈通电时触点瞬时动作，断电时触点延时动作
- C) 线圈通电时触点不动作，断电时触点瞬时动作
- D) 线圈通电时触点不动作，断电时触点延时动作

63. [单选题]交流接触器的电气文字符号是（ ）：

- A) KA
- B) KT
- C) SB
- D) KM

64. [单选题]辅助电路绘制在原理图的（ ）。

- A) 左侧
- B) 右侧
- C) 上方
- D) 下方

65. [单选题]图示程序中的累加器用的是（ ）寻址方式。

- A) 位寻址
- B) 字节寻址
- C) 字寻址
- D) 双字寻址

66. [单选题]通讯能力是指PLC与PLC、PLC与计算机之间的（ ）能力

- A) 数据交换
- B) 数据运算
- C) 数据传送
- D) 数据传送及交换

67. [单选题]在博途软件仿真环境中，对程序进行调试时，以下哪些说法是错误的？

- A) 在监控表中改变输入继电器的值，并不会改变该继电器的实际状态
- B) 在监控表中只能通过修改中间继电器的状态值来观察程序的运行
- C) 要改变输入继电器的值，只能在强制表中进行修改
- D) 可以通过在监控表中修改输入继电器的状态值来观察程序的运行

68. [单选题]选择序列顺序功能图中，合并处的转换符号应该放在该处水平连线的（ ）。

- A) 下方

- B) 右侧
- C) 上方
- D) 左侧

69. [单选题]在三相笼式电动机的正反转控制电路中,为了避免主电路的电源两相短路采取的措施是( )。

- A) 自锁
- B) 互锁
- C) 接触器
- D) 热继电器

70. [单选题]S7-300PLC的CPU上的SF指示灯亮,表示

- A) 系统停机
- B) CPU软件或硬件出错
- C) 电池失效或未装入
- D) 系统运行

71. [单选题]RST是什么指令?

- A) 置位指令
- B) 复位指令
- C) 计数指令
- D) 定时指令

72. [单选题]功能指令用于数据传送、运算、变换及()功能。

- A) 编写指令语句表
- B) 编写状态转移图
- C) 编写梯形图
- D) 程序控制

73. [单选题]请问定时器定时的时间是:

- A) 定时时间为3s
- B) 定时时间为300ms
- C) 定时时间为30ms
- D) 定时时间为3ms

74. [单选题]S7-200系列继电器输出的可编程序控制器, 一个继电器输出点的最大通过电流是( )。

- A) 1A
- B) 0.5A
- C) 0.75A
- D) 2A

75. [单选题]电气原理图主要由主电路、( )、辅助电路、保护及联锁环节以及特殊控制电路等部分组成。

- A) 控制电路
- B) 循环回路
- C) 闭合回路
- D) 回路

76. [单选题]PLC模块化结构的特点是( )

- A) 拆卸容易, 占地小
- B) 检修方便, 易更换
- C) 易于编程, 占地方小
- D) 利于维护, 功能扩充方便

77. [单选题]PLC 由哪些组成，其中错误的是。（）

- A) 储存器
- B) 输入接口
- C) 输出接口
- D) 控制面板

78. [单选题]在梯形图编程中，传送指令MOV的功能是（）。

- A) 源数据内容传送给目标单元，同时将源数据清零
- B) 源数据内容传送给目标单元，同时源数据不变
- C) 目标数据内容传送给源单元，同时将目标数据清零
- D) 目标数据内容传送给源单元，同时目标数据不变

79. [单选题]HSC1的控制寄存器是

- A) SMW137
- B) SMB57
- C) SMB47
- D) SMW147

80. [单选题]交流接触器与继电器的触点可以互换的决定条件是（）。

- A) 额定电压相同
- B) 额定电流相同
- C) 触点数量相同
- D) 以上三者相同

81. [单选题]电气原理图中,KA代表的元件是（）

- A) 组合开关
- B) 熔断器
- C) 中间继电器
- D) 低压断路器

82. [单选题]中断事件号EVNT的数据范围为（）。

- A) 1 ~ 34
- B) 1 ~ 33
- C) 1 ~ 22
- D) 0 ~ 33

83. [单选题]（）是断开延时定时器指令

- A) TONR
- B) TOF
- C) TON
- D) TOFR

84. [单选题]FX系列PLC中LDP,表示（）指令

- A) 下降沿
- B) 上升沿
- C) 输入有效
- D) 输出有效

85. [单选题]编写程序时要注意下列中（）

- A) 不能出现双线圈输出

- B) 不能互锁
- C) 不能用反复使用同一个M的触头
- D) 不能自锁

86. [单选题]下列图案那个为复位线圈 ( )

- A) (R)
- B) (S)
- C) (D)
- D) (Q)

87. [单选题]已知整型变量a=13和b=6，则a&b和a^b的值分别是 ( )。

- A) 4 13
- B) 4 11
- C) 1 11
- D) 1 13

88. [单选题]可编程序控制器自检结果首先反映在各单元面板上的( )上：

- A) 七段码指示灯
- B) LED 指示灯
- C) 信号灯
- D)、指针

89. [单选题]可电擦除可编程的只读存储器的符号是 ( )。

- A) ROM
- B) PROM
- C) EPROM
- D) EEPROM

90. [单选题]PLC中“24VDC”灯熄灭表示无相应的( )电源输出。

- A) 交流电源
- B) 直流电源
- C) 后备电源
- D) 以上都是

91. [单选题]定时器预设值PT采用的寻址方式为

- A) 位寻址
- B) 字寻址
- C) 字节寻址
- D) 双字寻址

92. [单选题]PLC三类中断的优先级是 ( )。

- A) 通信中断 时基中断 I/O中断
- B) 通信中断 I/O中断 时基中断
- C) 时基中断 通信中断 I/O中断
- D) I/O中断 时基中断 通信中断

93. [单选题]由于PLC执行指令的速度很快，因此通常用执行 ( ) 步指令所需要的时间来衡量PLC的速度。

- A) 800
- B) 900
- C) 1000
- D) 1500

94. [单选题]PLC程序上载时应注意( )。

- A) 断电
- B) PLC复位
- C) PLC处于STOP状态
- D) 以上都不是

95. [单选题]高速计数器定义指令的操作码是()

- A) HSC
- B) PLS
- C) HDEF
- D) TODR

96. [单选题]MD10 有 ( ) 个位。

- A) 1
- B) 8
- C) 16
- D) 32

97. [单选题]PLC编程软件的功能不包括( )。

- A) 指令转化梯形图
- B) 输出波形图
- C) 程序上载
- D) 监控仿真

98. [单选题]增计数器的 ( ) 值是在CU端的 ( ) 沿计数并加1。

- A) 设定值, 上升
- B) 当前值, 上升
- C) 设定值, 下降
- D) 当前值, 下降

99. [单选题]以下属于步进顺控指令的是 ( ) :

- A) STL和RET
- B) SET和RST
- C) MC和MCR
- D) MPS和MPP

100. [单选题]世界上第一台PLC生产于

- A) 1968年德国
- B) 1967年日本
- C) 1969年美国
- D) 1970年法国

101. [单选题]PLC输入、输出的工作方式( )。

- A) 循环扫描
- B) 分散输入输出
- C) 集中输入、输出
- D) 集中输入、分散输出

102. [单选题]为了避免线圈重复问题, 可以使用( ) 保存中间操作状态和控制信息, 实现多路同时控制, 起到中间转换的作用。

- A) 定时器
- B) 输出继电器
- C) 中间继电器
- D) 输入继电器

103. [单选题]PLC是在( )控制系统基础上发展起来的

- A) 继电控制系统
- B) 单片机
- C) 工业电脑
- D) 机器人

104. [单选题]以下程序的输出结果是( )。

```
Long fun(int n)
{
long s;
if (n==1 || n==2)
s=2;
else
s=n-fun(n-1);
return s;
}
Void main()
{
printf("%ld\n", fun(3));
}
```

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

105. [单选题]十进制数14用BCD码表示为( )。

- A) 1011
- B) 1101
- C) 1110
- D) 1111

106. [单选题]下面关于梯形图的描述错误的是( )

- A) 梯形图按自上而下，从右到左的顺序排列。每个继电器线圈为一个逻辑行，即一层阶梯。每一个逻辑行起于左母线，然后是接点的各种连接，最后终于继电器线圈
- B) 梯形图中的继电器不是真实继电器，实质上是存储器中的触发器，故称“软继电器”
- C) 梯形图中继电器的线圈是广义的，它还表示计时器、计数器、移位寄存器以及各种算术运算的结果等
- D) 梯形图中除使用跳转指令和步进指令的程序段外

107. [单选题]在16位编译器环境下，double类型占多少字节？

- A) 2
- B) 4
- C) 1
- D) 8

108. [单选题]多点控制电路可以实现( )

- A) 多个按钮控制一个电路

- B) 一个按钮控制一个电路
- C) 一个按钮控制多个电路
- D) 多个按钮控制多个电路

109. [单选题]断电延时型时间继电器，它的常开触点为（ ）

- A) 延时闭合的常开触点
- B) 瞬动常开触点
- C) 瞬时闭合，延时断开的常开触点
- D) 延时闭合，瞬时断开的常开触点

110. [单选题]在查表指令中，若被查数据与参考数据之间的关系是不等于，则查表指令的语句表的操作码是（ ）。

- A) FIFO
- B) FILO
- C) FIND=
- D) FIND <>

111. [单选题]在扫描周期的输出刷新阶段，输出映像寄存器中所有输出继电器的状态（接通 / 断开）转存到（ ）中，通过一定方式输出，驱动外部负载。

- A) 输出锁存器
- B) 中间寄存器
- C) 辅助寄存器
- D) 输出模块

112. [单选题]在STL指令后，（ ）的双线圈是允许的。

- A) 不同时激活
- B) 同时激活
- C) 无须激活
- D) 随机激活

113. [单选题]PLC程序能对（ ）进行检查。

- A) 开关量
- B) 二极管
- C) 双线圈、指令、梯形图
- D) 光电耦合器

114. [单选题]PN 通信控制电动机正转，控制字应该设为（ ）

- A) 1150
- B) 1151
- C) 3199
- D) 1278

115. [单选题]PLC是一种工业控制用的专用计算机，是由（ ）与软件系统两大部分组成。

- A) 硬件系统
- B) 控制系统
- C) 人机界面
- D) 检测系统

116. [单选题]把一个BCD码转换为一个整数值的梯形图指令的操作码是（ ）。

- A) B-I
- B) I-BCD
- C) BCD-I

D) I-R

117. [单选题]填表指令的功能是向表中增加一个数值，表中第一个数是( )数。

- A) 要填进表中的数
- B) 最大填表数
- C) 实际填表数
- D) 表中已有的数值

118. [单选题]PLCRS485专用通讯板的通讯距离是( )。

- A) 1300M
- B) 200M
- C) 500M
- D) 50M

119. [单选题]型号CPU314C-2DP中的2DP表示该CPU中。

- A) 集成有2个DP通信口
- B) 第2个通信口是DP通信口
- C) 可以连接2根DP通信线
- D) 以上都不对

120. [单选题]计数器的地址编号范围

- A) C1-C256
- B) C0-C255
- C) C0-C512
- D) C0-C511

121. [单选题]程序检查过程中如发现错误就要进行修改，包括( )。

- A) 线路检查
- B) 其他检查
- C) 语法检查
- D) 以上都是

122. [单选题]若果用S7-200 CPU212的T33定时器，要定时10s，则其设定值应取为

- A) 100
- B) 10
- C) 1000
- D) 10000

123. [单选题]PLC的发展经历了( )个阶段。

- A) 一
- B) 二
- C) 三
- D) 四

124. [单选题]如果要求在if后一对括号中的表达式在表示a 不等于 0 的时候的值为“真”，则能正确表示这一关系的表达式为( )。

- A)  $a < > 0$
- B) !a
- C)  $a = 0$
- D) a



**第2部分：多项选择题，共13题，每题至少两个正确答案，多选或少选均不得分。**

125. [多选题]PLC中步进接点指令的功能，( )不是STL的功能。

- A) S线圈被激活
- B) S的触点与母线连接
- C) 将步进触点返回主母线
- D) S的常开触点与副母线连接

126. [多选题]一个周期过程周期主要分为哪几个阶段

- A) 输入采样
- B) 用户程序执行
- C) 输出刷新
- D) 上电后执行一次启动块

127. [多选题]PLC的功能指令有( )。

- A) 数据传送指令；
- B) 程序控制指令；
- C) 移位指令；
- D) 运算指令；

128. [多选题]PLC的指令系统中可分为( )。

- A) 基本指令；
- B) 程序指令
- C) 功能指令
- D) 中断指令

129. [多选题]连续写STL指令表示并行汇合，STL( )次是不可以的。

- A) 11
- B) 12
- C) 13
- D) 无限

130. [多选题]PLC 有哪几部分组成

- A) 中央处理器
- B) 存储器
- C) 输入输出单元
- D) 通讯模块

131. [多选题]以下关于西门子S7-1200 PLC的ROL指令描述中，哪些是正确的？( )

- A) 使用ROL指令时，必须指定数据类型
- B) ROL指令即为左移位指令
- C) ROL指令即为循环左移位指令
- D) ROL指令的IN和OUT端支持的数据类型有Byte、Word、DWord

132. [多选题]标准报文 1，变频器传送给 PLC 的字内容有( )

- A) 控制字
- B) 给定速度
- C) 状态字
- D) 实际速度

133. [多选题]可编程控制器的输出形式是( )。

- A) 继电器
- B) 普通晶闸管
- C) 双向晶闸管
- D) 三极管
- E) 二极管

134. [多选题] 具有设定值的元件有 ( )。

- A) M
- B) S
- C) T
- D) Y
- E) C

135. [多选题] 需要复位的元件有 ( )。

- A) C
- B) T0-T245
- C) T246-T255
- D) P
- E) M

136. [多选题] 下列编程元件中，OUT指令能操作的编程元件有： ( )。

- A) I、Q
- B) M、C
- C) T、S
- D) A
- E) I、D

137. [多选题] PLC的应用领域有 ( )。

- A) 开关量逻辑控制
- B) 运动控制
- C) 数据处理
- D) 闭环过程控制
- E) 模拟量控制

**第3部分：判断题，共94题，请判断题目是否正确。**

138. [判断题] 万能转换器的型号为LW5系列和LW6系列。

(4.0)

- A) 正确
- B) 错误

139. [判断题] 用户程序不属于PLC硬件系统的组成。 ( )

- A) 正确
- B) 错误

140. [判断题] PLC通信的基本方式有可分为并行通信与串行通信两种方式。

- A) 正确
- B) 错误

141. [判断题] 开关量逻辑控制程序是将PLC用于开关量逻辑控制软件，一般采用PLC生产厂家提供的如梯形图、语句表等编程语言编制。( )

- A) 正确
- B) 错误

142. [判断题]PPI协议是一个主/从协议，支持一主机多从机连接和多主机多从机连接方式。（ ）

- A) 正确
- B) 错误

143. [判断题]有条件结束指令将根据前面的逻辑关系决定是否终止用户程序。（ ）

- A) 正确
- B) 错误

144. [判断题]触点型比较指令相当于一个触点,执行时比较源操作数[S1.]和[S2.]，满足比较条件则触点闭合,源操作数可以取所有的数据类型

- A) 正确
- B) 错误

145. [判断题]灭弧罩灭弧可应用于交直流灭弧装置中（ ）

- A) 正确
- B) 错误

146. [判断题]固态继电器是一种无触点继电器。（ ）

- A) 正确
- B) 错误

147. [判断题]PLC手持式编程器在联机方式下，无论PLC处于RUN还是STOP状态，所有读出方式都有效。

- A) 正确
- B) 错误

148. [判断题]所谓“自锁”是指当一个接触器工作时，另一个接触器不能工作。在控制线路中可以利用两个接触器的常闭触点实现相互控制

- A) 正确
- B) 错误

149. [判断题]PLC有5种编程语言表达方式，其中梯形图、指令表和顺序功能图最为常用。

- A) 正确
- B) 错误

150. [判断题]c语言中三种循环语句可以相互嵌套。

- A) 正确
- B) 错误

151. [判断题]注释在编译时也会被编译到程序中

- A) 正确
- B) 错误

152. [判断题]系统程序要永久保存在PLC中，用户不能改变。用户程序是根据生产工艺要求编制的，可修改或增删。（ ）

- A) 正确
- B) 错误

153. [判断题]接触器的额定电压是指主触头正常工作的电压值

- A) 正确
- B) 错误

154. [判断题] 下载是从编程计算机将程序装入PLC。

- A) 正确
- B) 错误

155. [判断题] 当变量的存储类型定义缺省时,系统默认为变量的存储类型为auto类型,分配在静态区。

- A) 正确
- B) 错误

156. [判断题] PLC的输出继电器的线圈不能由程序驱动,只能由外部信号驱动 ( )

- A) 正确
- B) 错误

157. [判断题] 双断口灭弧多用于小容量电器中 ( )

- A) 正确
- B) 错误

158. [判断题] 连续运行靠自锁,电气互锁保平安,机械互锁实现直接换向。

- A) 正确
- B) 错误

159. [判断题] PLC内部元件触点的使用次数是无限制的。?

- A) 正确
- B) 错误

160. [判断题] 系统程序是由PLC生产厂家编写的,固化到RAM中。

- A) 正确
- B) 错误

161. [判断题] 接触器除通断电路外,还具有短路和过载保护功能。

(4.0)

- A) 正确
- B) 错误

162. [判断题] 能直接编程的梯形图必须符合顺序执行,即从上到下,从左到右地执行。( )

- A) 正确
- B) 错误

163. [判断题] PLC步进指令中的每个状态器都需具备驱动有关负载、指定转移目标、指定转移条件三要素。( )

- A) 正确
- B) 错误

164. [判断题] S7-300 PLC中,一个计数器的最大计数值为32768。

- A) 正确
- B) 错误

165. [判断题] 通用变频器的保护功能很多,通常有欠电压保护、过电压保护、过电流保护、防失速功能保护等。( )

- A) 正确
- B) 错误

166. [判断题]接触器的额定通断能力是指主触头在规定条件下可靠接通和分断的电流值  
A) 正确  
B) 错误
167. [判断题]由于CPU只执行活动步对应的程序，所以使用STL指令时不允许双线圈输出 答案: 正确在PLC的三种输出方式中，响应时间最慢的是继电器输出，约为10ms  
A) 正确  
B) 错误
168. [判断题]连续循环工作方式时，应从最后一步返回到下一工作周期开始运行的第一步。（ ）  
A) 正确  
B) 错误
169. [判断题]在电动机正反转的电气控制线路图中，为了安全起见，既需要电气互锁，又需要机械互锁  
A) 正确  
B) 错误
170. [判断题]程序是可编程控制器的使用者编制的针对控制问题的程序，只能用梯形图进行编制。  
A) 正确  
B) 错误
171. [判断题]允许在一对接点上有双向电流通过。（ ）  
A) 正确  
B) 错误
172. [判断题]电气控制系统图，一般包括电气原理图、电器布置图和电气安装接线图三种  
A) 正确  
B) 错误
173. [判断题]（ ）PLC的输入继电器X采用的是八进制编号。  
A) 正确  
B) 错误
174. [判断题]PLC产品技术指标中的储存容量是指内部所有RAM、ROM的存储容量。  
A) 正确  
B) 错误
175. [判断题]PLC中主控指令MC与主控复位指令MCR可以不成对出现。  
A) 正确  
B) 错误
176. [判断题]对CTUD指令来说，R=1时，计数器复位  
A) 正确  
B) 错误
177. [判断题]PLC内的指令ORB或ANB，在编程时如非连续使用，可以使用无数次。  
A) 正确  
B) 错误
178. [判断题]电流继电器线圈导线细、阻抗大。（ ）

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/747154103044006044>