

可编程控制器应用·形成性作业1

此次作业共26道题，100分。

本次形考作业的题型有：

- 一、单选题（共30分，10道题，每题3分）；
- 二、判断题（共27分，9道题，每题3分）；
- 三、多选题（共43分，7道题，第1～6题每题6分，第7题7分）。

操作提示：

本次测验你最多能回答3次，取最高成绩计入最终形考成绩。若无法一次答完，请点击左侧边栏的“测验导航”下的“结束答题”按钮（如下图所示），保存本次已答内容。若不点击此按钮本次答题记录将不保存，下次您需要重新答题。



一、单选题（10小题，每小题3分，共30分）

（难度度:中）

2. 1. 可编程序控制器采用微处理器作为中央处理单元，可以对逻辑量进行控制，也可以对（ ）进行控制。

单选题 (3.0 分)（难度度:中）

- A. 增量
- B. 输入
- C. 模拟量
- D. 常量

正确答案: c

答案解析: 暂无

3. 2. PLC具有逻辑运算功能，能够描述继电器触点的串联和（ ）等各种连接。

单选题 (3.0 分)（难度度:中）

- A. 逻辑
- B. 并联
- C. 数字量
- D. 温度

正确答案: B

答案解析: 暂无

4. 3. PLC具有A/D转换和（ ）功能，完成对模拟量的控制与调节。

单选题 (3.0 分)（难度度:中）

- A. D/A转换
- B. D/G转换
- C. S/D转换
- D. A/G转换

正确答案: A

答案解析: 暂无

5. 4. 按（ ）形式分类，PLC可分为整体式和模块式两种。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 逻辑
- B. 运算
- C. 网络
- D. 结构

正确答案: D

答案解析: 暂无

6. 5. （ ）模块是可编程序控制器系统的运算控制核心。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. CPU
- B. CDU
- C. CPD
- D. CEU

正确答案: A

答案解析: 暂无

7. 6. （ ）是安装可编程控制器各类模板的机架，可根据实际需要选择。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 风机
- B. 导轨
- C. 网络
- D. 结构

正确答案: B

答案解析: 暂无

8. 7. （ ）模板用于对PLC内部电路供电。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 光源
- B. 导轨
- C. 电源
- D. 结构

正确答案: C

答案解析: 暂无

9. 8. （ ）是用来将输入端不同电压或电流信号转换成微处理器所能接收的低电平信号。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 输出电压转换
- B. 输出电流转换
- C. 电源
- D. 输入电压转换

正确答案: D

答案解析: 暂无

10. 9. 输出电平转换是用来将（ ）控制的低电平信号转换为控制设备所需的电压或电流信号。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 微处理器
- B. 导轨
- C. 网络
- D. 结构

正确答案: A

答案解析: 暂无

11. 10. （ ）是在微处理器与I/O回路之间采用的防干扰措施。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 输出电压转换
- B. 电气隔离
- C. CPD
- D. CEU

正确答案: B

答案解析: 暂无

二、判断题（正确的打√，错误的打×，9小题，每小题3分，共27分）

(难度度:中)

13. 1. PLC的输入和输出量有开关量和模拟量两种。开关量I/O用最大I/O点数表示，模拟量I/O点数用最大I/O通道数表示。

判断题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 对
- B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

14. 2. PLC具有模数转换和数模转换功能，完成对逻辑量的控制与调节。

判断题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 对
- B. 错

正确答案: B

答案解析: 暂无

15. 3. PLC配置有较强的监控功能，能记忆某些异常情况，或当发生异常情况时自动中止运行。

判断题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 对
- B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

16. 4. 传统继电器接触器控制系统的控制功能必须通过修改控制器件和接线来实现。

判断题 (3.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：A

答案解析：暂无

17. 5. 可编程控制系统的控制功能必须通过修改控制器件和接线来实现。

判断题 (3.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：B

答案解析：暂无

18. 6. 输入输出模板必须与CPU模板放置在一起。

判断题 (3.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：B

答案解析：暂无

19. 7. 集散控制系统由单回路仪表控制系统发展起来，主要侧重于回路调节功能。

判断题 (3.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：A

答案解析：暂无

20. 8. PLC的扫描周期仅取决于程序的长度。

判断题 (3.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：B

答案解析：暂无

21. 9. PLC的扫描周期仅取决于CPU模板的运算速度。

判断题 (3.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：B

答案解析：暂无

三、多选题（7小题，前6小题每题6分，第7小题7分，共43分）

(难度度:中)

23. 1. 以下传统继电器接触器控制系统和可编程控制系统的特点正确的是（ ）。

多选题 (6.0 分) (难度度:中)

A. 传统继电器接触器控制系统为“硬接线”程序控制系统

- B. 传统继电器接触器控制系统通过修改控制器件和接线来改变控制功能
- C. 可编程控制系统为“软接线”程序控制系统
- D. 可编程控制系统通过修改PLC程序并改动少量接线端子来改变控制功能
- E. 可编程控制系统为“硬接线”程序控制系统

正确答案：A B C D

答案解析：暂无

24. 2. PLC重复执行（ ）3个阶段。

多选题 (6.0 分)（难度度:中）

- A. 输入采样阶段
- B. 程序执行阶段
- C. 输出刷新阶段
- D. 输出采样阶段

正确答案：A B C

答案解析：暂无

25. 3. 可编程控制器的特点有（ ）。

多选题 (6.0 分)（难度度:中）

- A. 高可靠性
- B. 应用灵活
- C. 编程简单
- D. 价格较高

正确答案：A B C D

答案解析：暂无

26. 4. 关于可编程控制器的性能指标描述正确的是（ ）。

多选题 (6.0 分)（难度度:中）

- A. 衡量PLC的性能指标分为硬件指标和软件指标
- B. 硬件指标包括环境温度、湿度、抗干扰能力、使用环境和输入输出特性等
- C. 软件指标包括环境温度、湿度、抗干扰能力、使用环境和输入输出特性等
- D. 软件指标包括扫描速度、存储容量、指令功能和编程语言等

正确答案：A B D

答案解析：暂无

27. 5. 关于可编程控制系统、工业控制计算机、集散控制系统的特点描述正确的是（ ）。

多选题 (6.0 分)（难度度:中）

- A. 工业控制计算机适用于要求快速、实时性强、模型复杂、计算工作量大的工业对象的控制
- B. 工业控制计算机在数字处理和顺序控制方面具有优势，主要侧重于开关量顺序控制，具有很高的可靠性和抗干扰性
- C. 集散控制系统在模拟量处理和回路调节方面具有优势，主要侧重于回路调节功能
- D. 可编程控制系统在数字处理和顺序控制方面具有优势，主要侧重于开关量顺序控制，具有很高的可靠性和抗干扰性

正确答案：A C D

答案解析：暂无

28. 6. 西门子（SIEMENS）S7系列可采用的编程语言有（ ）。

多选题 (6.0 分)（难度度:中）

- A. 梯形图（LAD）
- B. 语句表（STL）
- C. 功能块图/逻辑功能图（FBD）
- D. 标准控制语言（SCL）
- E. 顺序控制（S7-Graph）
- F. 连续功能图（CFC）

正确答案：A B C D E F

答案解析：暂无

29. 7. 关于模块式可编程控制器的基本结构及其功能描述正确的是（ ）。

多选题 (7.0 分)（难度度:中）

- A. 导轨是安装PLC各类模块的机架
- B. 电源模块用于对PLC供电
- C. CPU模块为系统的运算控制核心，根据系统的程序要求接收并存储用户程序和数据、现场输入设备的状态和参数，诊断PLC内部电路工作状态和编程过程中的语法错误，完成用户程序规定的运算任务，更新有关标志位的状态和输出状态寄存器的状态，实现输出控制和数据通信等功能
- D. 输入输出模板是连接CPU模板与现场输入\输出元件或设备

正确答案：A B C D

答案解析：暂无

可编程控制器应用·形成性作业2

此次作业共31道题，100分。

本次形考作业的题型有：

- 一、判断题（共66分，22道题，每题3分）；
- 二、单选题（共34分，9道题，第1～7题每题4分，第8、9题3分）。

操作提示：

本次测验你最多能回答3次，取最高成绩计入最终形考成绩。若无法一次答完，请点击左侧边栏的“测验导航”下的“结束答题”按钮（如下图所示），保存本次已答内容。若不点击此按钮本次答题记录将不保存，下次您需要重新答题。



一、判断题（22小题，每小题3分，共66分）

（难度度:中）

2. 1. 可编程序控制器是一种专为工业环境下应用而设计的计算机控制系统，通过开关量、模拟量的输入和输出完成各种机械生产过程的控制。

判断题 (3.0 分)（难度度:中）

- A. 对
- B. 错

正确答案：A

答案解析：暂无

3. 2. PLC不可以代替继电器进行组合逻辑与顺序逻辑控制。

判断题 (3.0 分)（难度度:中）

- A. 对
- B. 错

正确答案：B

答案解析：暂无

4. 3. PLC的工作过程一般可分为三个主要阶段输入采样阶段、程序执行阶段和输出刷新阶段。

判断题 (3.0 分)（难度度:中）

- A. 对
- B. 错

正确答案：A

答案解析：暂无

5. 4. 可编程序控制器系统也称之为“软接线”程序控制系统，由硬件和软件两大部分组成。

判断题 (3.0 分)（难度度:中）

A. 对

B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

6. 5. 可编程序控制器的程序由操作系统和用户程序两部分组成。

判断题 (3.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

7. 6. 可编程序控制器程序的表达方式基本有梯形图、指令表、逻辑功能图和高级语言。

判断题 (3.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

8. 7. 编程指令是程序的最小独立单位。

判断题 (3.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

9. 8. 指令的操作数在PLC的存储器中, 此时的操作数由标识符和参数组成。

判断题 (3.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

10. 9. 定时时间等于时基和定时值的乘积。

判断题 (3.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

11. 10. 在S7系列的PLC中有三种计数器, 分别是加计数器、减计数器和可逆计数器。

判断题 (3.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: A

答案解析：暂无

12. 11. PLC的输入和输出量有开关量和模拟量两种。开关量I/O用最大I/O通道数表示，模拟量I/O点数用最大I/O点数表示。

判断题 (3.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：B

答案解析：暂无

13. 12. 可编程序控制器程序的梯形图语言相比其它几种编程语言，形象直观，程序的输入和修改方便，功能最强。

判断题 (3.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：B

答案解析：暂无

14. 13. 电气隔离是在微处理器与I/O回路之间采用的防干扰措施。

判断题 (3.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：A

答案解析：暂无

15. 14. 可编程序控制器程序的梯形图和功能块图都可以转换为语句表。

判断题 (3.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：A

答案解析：暂无

16. 15. 可编程序控制器程序的语句表一定可以转换为梯形图和功能块图。

判断题 (3.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：B

答案解析：暂无

17. 16. 可编程序控制器程序的梯形图和功能块图之间是一一对应。

判断题 (3.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：B

答案解析：暂无

18. 17. 在S7-300中，定时器区为512Byte，最多允许使用256个定时器。

判断题 (3.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

19. 18. S7提供各种不同的组织块，这些组织块分有优先级，允许较低优先级的组织块中断较高优先级的组织块。

判断题 (3.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: B

答案解析: 暂无

20. 19. PLC具有模数转换和数模转换功能，完成对模拟量的控制与调节。

判断题 (3.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

21. 20. 在可编程序控制器中，节点在程序中可不受限制地使用。

判断题 (3.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

22. 21. 用户程序是由若干条顺序排列的指令构成。

判断题 (3.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

23. 22. 定时时间等于时基和定时值的乘积。

判断题 (3.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

二、单选题 (9小题，前7小题每题4分，第8、9小题各3分，共34分)

(难度度:中)

25. 1. 若加计数器的计数输入电路（CU）由断开变为_____，同时复位输入电路（R）_____，计数器的当前值加1。当前值大于等于设定值(PV)时，其常开触点接通，常闭触点_____。满足以上空白处的答案是（ ）。

单选题 (4.0 分) (难度度:中)

A. 接通 断开 断开

B. 接通 接通 断开

- C. 断开 断开 断开
- D. 断开 接通 断开

正确答案: A

答案解析: 暂无

26. 2. 若加计数器的计数输入电路（CU）复位输入电路接通，计数器被_____，复位后其常开触点_____，常闭触点_____，当前值为0。满足以上空白处的答案是（ ）。

单选题 (4.0 分)（难度度:中）

- A. 接通 断开 断开
- B. 复位 断开 接通
- C. 断开 断开 断开
- D. 断开 接通 断开

正确答案: B

答案解析: 暂无

27. 3. 通电延时定时器（TON）的输入（IN）电路接通时开始定时，当前值大于等于_____时，其定时器位变为1状态，其常开触点_____，常闭触点_____。满足以上空白处的答案是（ ）。

单选题 (4.0 分)（难度度:中）

- A. 设定值 接通 断开
- B. 复位 断开 接通
- C. 断开 断开 断开
- D. 断开 接通 断开

正确答案: A

答案解析: 暂无

28. 4. 通电延时定时器（TON）的输入（IN）电路_____时被复位，复位后其常开触点_____，常闭触点_____，当前值等于0。满足以上空白处的答案是（ ）。

单选题 (4.0 分)（难度度:中）

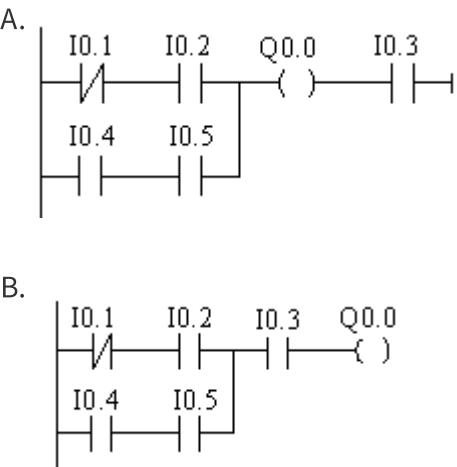
- A. 设定值 接通 断开
- B. 复位 断开 接通
- C. 断开 断开 接通
- D. 断开 接通 断开

正确答案: C

答案解析: 暂无

29. 5. 下列梯形图中正确的是（ ）。

单选题 (4.0 分)（难度度:中）

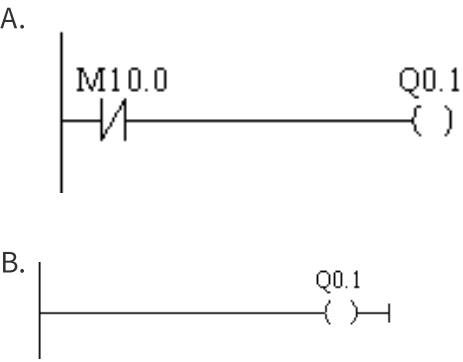


正确答案: B

答案解析: 暂无

30. 6. 设M10.0为一个没有使用的中间继电器，下列梯形图中正确的是（ ）。

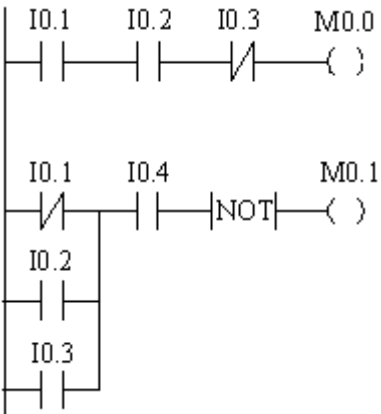
单选题 (4.0 分) (难度度:中)



正确答案: A

答案解析: 暂无

31. 7. 如下梯形图，其对应的语句表为（ ）。



单选题 (4.0 分) (难度度:中)

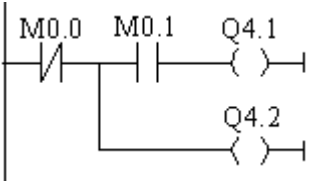
A. LD I0.1
 A I0.2
 AN I0.3
 = M0.0
 LDN I0.1
 O I0.2
 O I0.3
 A I0.4
 NOT
 = M0.1

B. L I0.1
 A I0.2
 A I0.3
 = M0.0
 LD I0.1
 O I0.2
 ON I0.3
 AL I0.4
 NOT
 = M0.1

正确答案: A

答案解析: 暂无

32. 8. 如下梯形图，与其对应的指令为（ ）。



单选题 (3.0 分) (难度度:中)

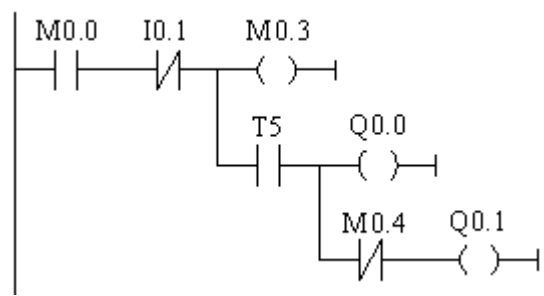
A. LD M0.0
A M0.1
= Q4.1
LD M0.0
= Q4.2

B. LDN M0.0
A M0.1
= Q4.1
LDN M0.0
= Q4.2

正确答案: B

答案解析: 暂无

33. 9. 如下梯形图，与其对应的指令为（ ）。



单选题 (3.0 分) (难度度:中)

A. L M0.0
A I0.1
= M0.3
A T5
= Q0.0
AN M0.4
= Q0.1

B. LD M0.0
AN I0.1
= M0.3
A T5
= Q0.0
AN M0.4
= Q0.1

正确答案: B

答案解析: 暂无

本次形考作业的题型有：

- 一、单选题（共12分，2道题，每题6分）；
- 二、多选题（共8分，1道题）；
- 三、根据梯形图选出指令题（共40分，4道题，每题10分）；
- 四、设计题（共40分，4道题，每题10分）。

操作提示：

本次测验你最多能回答3次，取最高成绩计入最终形考成绩。若无法一次答完，请点击左侧边栏的“测验导航”下的“结束答题”按钮（如下图所示），保存本次已答内容。若不点击此按钮本次答题记录将不保存，下次您需要重新答题。

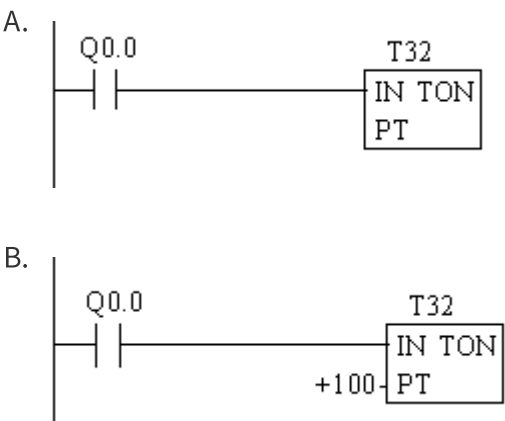


一、单选题（2小题，每小题6分，共12分）

(难度度:中)

2. 1. 下列梯形图中正确的是（ ）。

单选题 (6.0 分) (难度度:中)

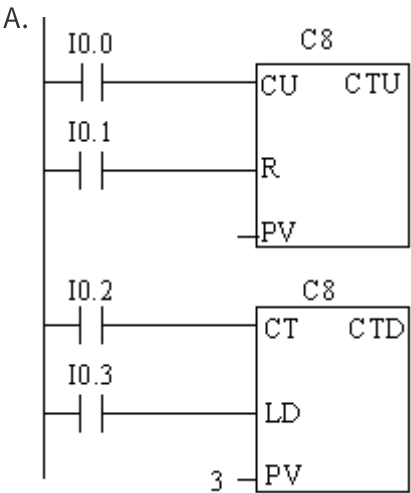


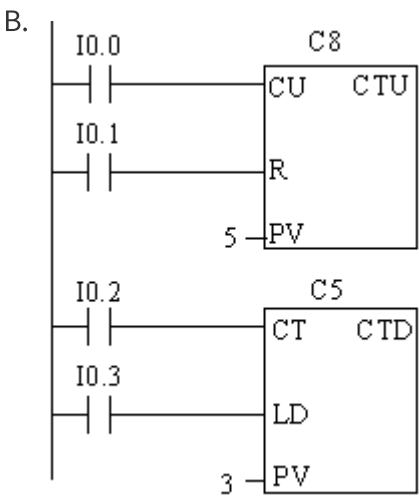
正确答案： B

答案解析：暂无

3. 2. 下列梯形图中正确的是（ ）。

单选题 (6.0 分) (难度度:中)





正确答案： B

答案解析： 暂无

二、多选题（1小题，每小题8分，共8分）

（难度度:中）

5. 1. 在PLC控制系统设计中最为重要的原则是（ ）。

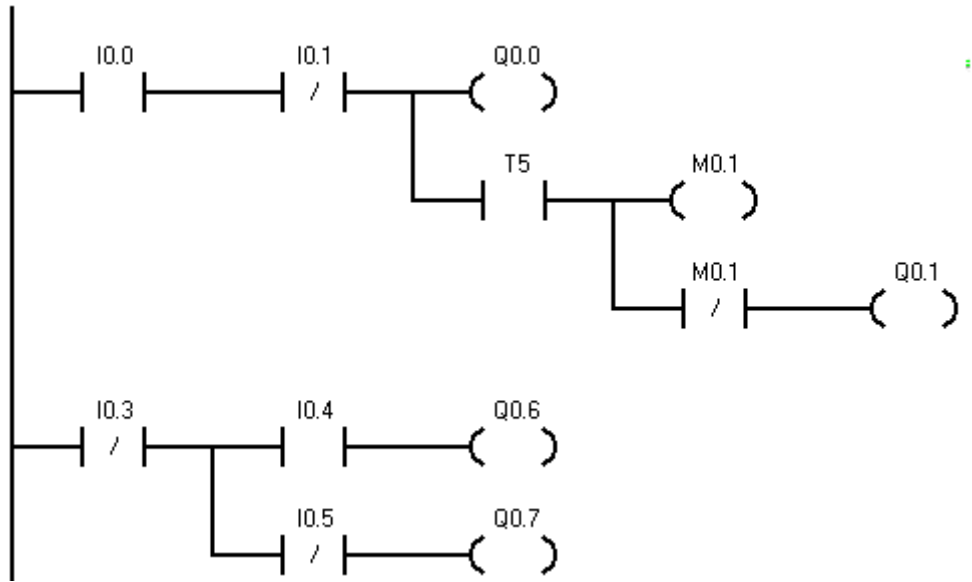
多选题 (8.0 分)（难度度:中）

- A. 满足控制对象的控制要求
- B. 确保控制系统的安全可靠性
- C. 简化系统结构
- D. 所用器件最先进

正确答案： A B C

答案解析： 暂无

三、根据梯形图选出指令题（4小题，每小题10分，共40分）



以上梯形图所对应的语句表指令如下：

1 I0.0
AN I0.1
= Q0.0
2 T5
= M0.1
AN M0.1
= Q0.1
3 I0.3
A I0.4
= Q0.6
LDN I0.3
4 I0.5
= Q0.7

（难度度:中）

7. 1. 补充以上程序，其中标注1处应该选择（ ）。

单选题 (10.0 分) (难度:中)

A. LD

B. AN

C. A

D. =

正确答案: A

答案解析: 暂无

8. 2. 补充以上程序，其中标注2处应该选择（ ）。

单选题 (10.0 分) (难度:中)

A. =

B. AN

C. A

D. LD

正确答案: C

答案解析: 暂无

9. 3. 补充以上程序，其中标注3处应该选择（ ）。

单选题 (10.0 分) (难度:中)

A. LD

B. AN

C. A

D. LDN

正确答案: D

答案解析: 暂无

10. 4. 补充以上程序，其中标注4处应该选择（ ）。

单选题 (10.0 分) (难度:中)

A. LD

B. AN

C. =

D. O

正确答案: B

答案解析: 暂无

四、设计题（以单项选择题的形式呈现，4小题，每小题10分，共40分）

一台三相异步电动机正反转控制：当按下正向启动按钮SB1，电动机正转；当按下反向启动按钮SB2，电动机反转；停机时按下停机按钮SB3。过载时，热继电器KR动作，电动机停止。按照上述工作要求，完善电动机控制的I/O分配表，并选出正确的梯形图。

电动机控制的I/O分配表如下：

电动机正反转控制电路I/O分配表

电气符号	I/O地址	功能说明
SB1	I0.2	正向启动按钮，常开按钮
SB2	1	反向启动按钮，常开按钮
SB3	I0.0	停止按钮，常闭按钮
2	I0.1	热保护，常闭开关
KM1	Q0.0	正向运行接触器线圈
3	Q0.1	反向运行接触器线圈

(难度度:中)

12. 1. 在以上电动机正反转控制的I/O分配表中，标注1处，即反向启动按钮SB2所配备的地址可以为（ ）。

单选题 (10.0 分) (难度度:中)

- A. I0.3
- B. Q0.1
- C. M0.1
- D. A0.2

正确答案: A

答案解析: 暂无

13. 2. 在以上电动机正反转控制的I/O分配表中，标注2处，即具有热保护功能、地址为I0.1处所对应的电气符号为（ ）。

单选题 (10.0 分) (难度度:中)

- A. NOT
- B. KR
- C. O
- D. LA

正确答案: B

答案解析: 暂无

14. 3. 在以上电动机正反转控制的I/O分配表中，标注3处，即反向运行接触器线圈、地址为Q0.1处所对应的电气符号可以为（ ）。

单选题 (10.0 分) (难度度:中)

- A. I0.1
- B. KR
- C. Q0.1
- D. KM2

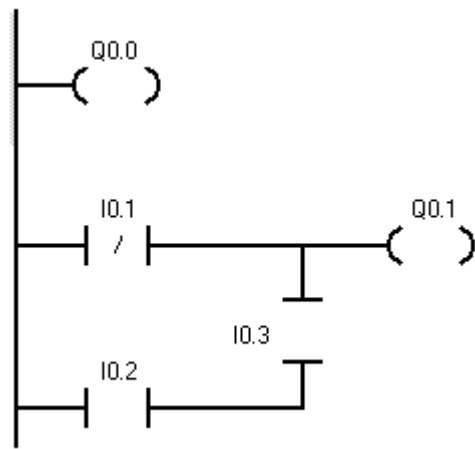
正确答案: D

答案解析: 暂无

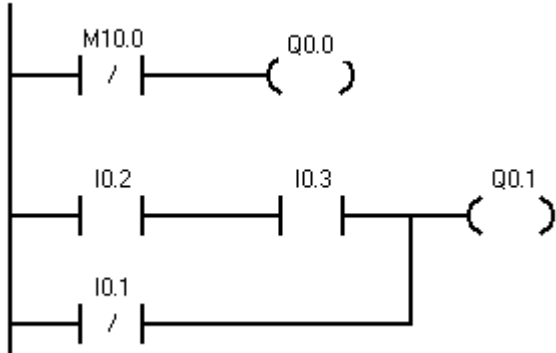
15. 4. 符合该控制流程的梯形图为（ ）。

单选题 (10.0 分) (难度度:中)

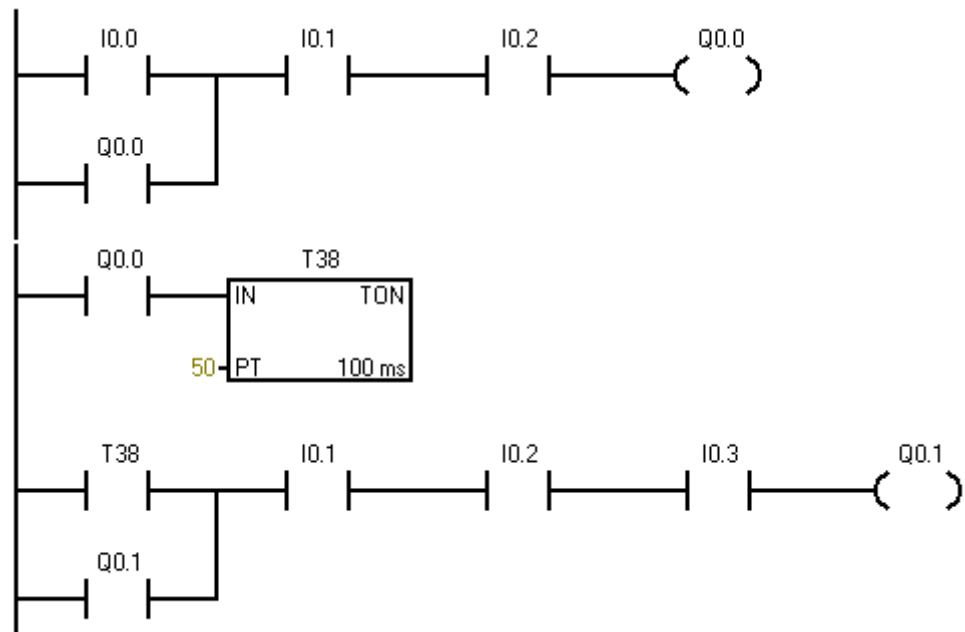
A.



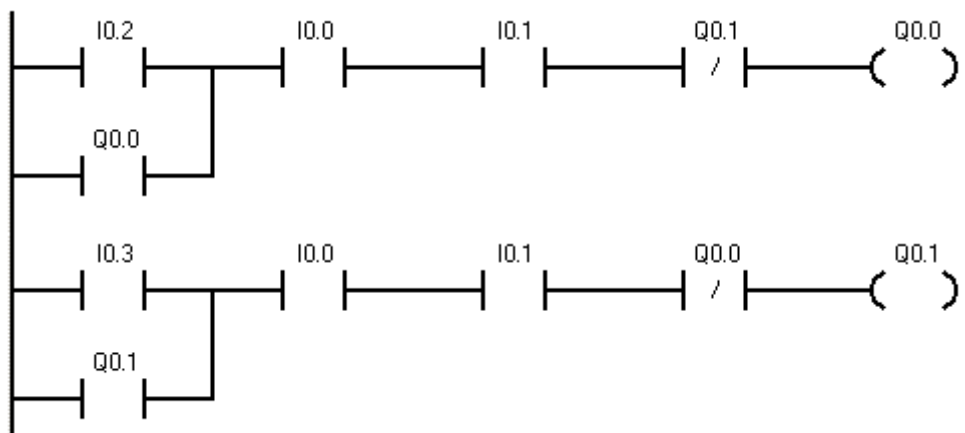
B.



C.



D.



正确答案: D

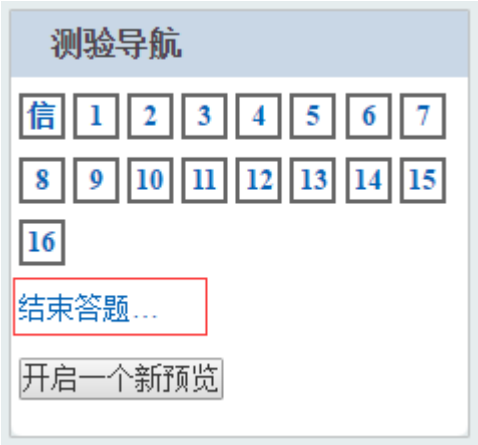
答案解析: 暂无

可编程控制器应用·形成性作业4

本次形考作业的题型为判断题（共100分，16道题，1～14题每题6分，15、16题每题8分）。

操作提示：

本次测验你最多能回答3次，取最高成绩计入最终形考成绩。若无法一次答完，请点击左侧边栏的“测验导航”下的“结束答题”按钮（如下图所示），保存本次已答内容。若不点击此按钮本次答题记录将不保存，下次您需要重新答题。



一、判断题（正确的打√，错误的打×，16小题，前14小题每题6分，第15、16小题每题8分，共100分）

（难度度:中）

2. 1. S7-300/S4-400可以通过多点接口（MPI）接口组成PLC网络。

判断题 (6.0 分)（难度度:中）

A. 对

B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

3. 2. MPI是多点接口的简称，MPI网采用全局数据（或GD）的通信模式。

判断题 (6.0 分)（难度度:中）

A. 对

B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

4. 3. 全局数据（GD）通信方式以多点接口（MPI）分支网为基础，是为循环的传送少量数据而设计的。

判断题 (6.0 分)（难度度:中）

A. 对

B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

5. 4. 全局数据（或GD）通信方式以MPI分支网为基础，是为循环的传送少量数据而设计的。

判断题 (6.0 分)（难度度:中）

A. 对

B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

6. 5. 可编程序控制器系统中，主站之间的通信方式为令牌方式，主站与从站之间为主从方式，以及这两种方式的混合。

判断题 (6.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

7. 6. PROFIBUS网络由主站、从站、网络部件等构成。

判断题 (6.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

8. 7. DCS是集散控制系统的简称，由单回路仪表控制系统发展起来。

判断题 (6.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

9. 8. PLC的输入和输出量有开关量和模拟量两种。开关量I/O用最大I/O通道数表示，模拟量I/O点数用最大I/O点数表示。

判断题 (6.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: B

答案解析: 暂无

10. 9. PLC在一个工作周期中，输入采样和输出刷新的时间一般为秒级。

判断题 (6.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: B

答案解析: 暂无

11. 10. 在S7-300中，定时器区为512Byte，最多允许使用512个定时器。

判断题 (6.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: B

答案解析: 暂无

12. 11. 工控机应用系统比PLC应用系统可靠性较高。

判断题 (6.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：B

答案解析：暂无

13. 12. 集散控制系统由单回路仪表控制系统发展起来，主要侧重于开关量顺序控制方面。

判断题 (6.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：B

答案解析：暂无

14. 13. S7提供各种不同的组织块，这些组织块分有优先级，允许较高优先级的组织块中断较低优先级的组织块。

判断题 (6.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：A

答案解析：暂无

15. 14. 对应的梯形图、指令表和逻辑功能块三种编程语言，它们的表达形式不同，表示的内容也不同。

判断题 (6.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：B

答案解析：暂无

16. 15. 工业以太网（Industrial Ethernet）的每个PLC上都装有一个以太网模板CP，他们的作用是进行PLC之间的通信。

判断题 (8.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：A

答案解析：暂无

17. 16. PROFIBUS-DP是一种为速度而优化的协议，它是为了在PLC（DP主站）和分布式I/O（DP从站）之间的通信而特别设计的。

判断题 (8.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：A

答案解析：暂无