

### 第一次作业

第 1 题 第一台 PLC是由以下哪个公司研制成功的？

您的答案：B

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：PLC的产生 1968 年美国 GM公司

第 2 题 PLC的输出接口中，既可以驱动交流负载又可以驱动直流负载的是：

您的答案：C

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：参考 PLC的一般结构中输入输出部分

第 3 题 PLC的输出接口中，不能驱动交流负载的是：

您的答案：A

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：参考 PLC的一般结构中输入输出部分

第 4 题 根据 I/O 点数分类，500 点的 PLC属于：

您的答案：B

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：120~512 点之间属于中型

第 5 题 一个内存容量 2000 步的 PLC其内存大小可能是：

您的答案：A

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：1K=1024, 存储一个“0”或“1”的二进制码称为一“位”，一个字位 16 位

第 6 题 PLC定时器的一般分辨率是：

您的答案：C

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：一般 PLC定时器分辨率都为 0.01S

第 7 题 GM10条中要求输出电流应达到 2A是因为：

您的答案：A

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：参考 GM公司对 PLC提供的 10 条要求

第 8 题 PLC使用下面哪种存储系统保存用户程序？

您的答案：A

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：参考 PLC的一般结构

第 9 题 为了保证输入信号有效，信号长度应该：

您的答案：A

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：信号长度高于一个扫描周期，扫描周期是 PLC的重要指标之一

第 10 题 PLC的工作状态为 STOP时，不会进行哪个过程？

您的答案：C

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：STOP为停止状态

第 11 题 PLC中输出继电器的常开触点的数量是：

您的答案：D

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：参考 PLC的一般结构

第 12 题 只读存储器中的不包括下面哪些内容？

您的答案：B

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：只读存储器为 ROM具体参考 PLC一般结构

第 13 题 下面哪个设备不能接入 PLC的输出接口？

您的答案：B

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：打印机需要配有外围设备接口

**第 14 题** 可编程序控制器是一种专门为在工业环境下应用而设计的模拟运算操作的电子装置。

您的答案：错误

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：可编程序控制器是一种数字运算操作电子系统，专为在工业环境下应用而设计。

**第 15 题** 存贮器包括随机存储器 RAM和只读存储器 ROM通常将程序以及所有的固定参数固化在 RAM中，ROM则为程序运行提供了存储实时数据与计算中间变量的空间。

您的答案：错误

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：ROM是单片机的程序存储器，有些单片机可能还包括数据存储器，这里的数据指的是要保存下来的数据，即单片机掉电后仍然存在的数据，比如采集到的最终信号数据等。而RAM这个数据存储器只是在单片机运行时，起一个暂存数据的作用，比如对采集的数据做一些处理运算，这样就产生中间量，然后通过RAM暂时存取中间量，最终的结果要放到ROM的数据存储器中

**第 16 题** 小型 PLC一般采用机架模块式结构。

您的答案：错误

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：小型 PLC一般为整体式结构

**第 17 题** PLC是专门用来完成逻辑运算的控制器。

您的答案：错误

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：PLC是一种专门为在工业环境下应用而设计的数字运算操作的电子装置。它采用可以编制程序的存储器，用来在其内部存储执行逻辑运

算、顺序运算、计时、计数和算术运算等操作的指令，并能通过数字式或模拟式的输入和输出，控制各种类型的机械或生产过程。

**第 18 题 PLC 的自检过程在每次开机通电时完成的。**

您的答案：错误

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：PLC控制主程序完成系统初始化后才进行自检

**第 19 题 PLC 的内部集成了大量的物理继电器。**

您的答案：错误

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：可编程控制器用软件代替大量的中间继电器和时间继电器，仅剩下与输入和输出有关的少量硬件

**第 20 题 PLC 的输入接口电路常用了电磁耦合电路。**

您的答案：错误

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：输入接口电路一般由光电耦合电路和微电脑输入接口电路组成

**第 21 题 在 PLC 中程序指令是按“步”存放的，一条指令就是一步。**

您的答案：错误

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：在可编程控制器中，程序指令是按“步”存放的（一条指令往往不止一步），一步占用一个地址单元，一个地址单元一般占用两个字节

**第 22 题 PLC 的 I/O 点数是指 PLC 上输入、输出接线柱的数量。**

您的答案：错误

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：输入/输出（I/O）点数是 PLC 可以接受的输入信号和输出信号的总和，是衡量 PLC 性能的重要指标。I/O 点数越多，外部可接的输入设备和输出设备就越多，控制规模就越大。

第 23 题 PLC 的扫描速度是指 PLC 从输入端口获得外部信号的速度。

您的答案：错误

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：扫描速度是指 PLC 执行用户程序的速度，是衡量 PLC 性能的重要指标。一般以扫描 1K 字用户程序所需的时间来衡量扫描速度，通常以 ms/K 字为单位。

第 24 题 循环扫描的工作方式是 PLC 区别于普通的计算机控制系统的一个重要方面

您的答案：正确

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：PLC 的工作特点是循环扫描

第 25 题 可编程序控制器的优点与这个“可”字有关：从软件上来讲，它的程序可编，也不难编；从硬件上讲，它的配置可变，也易变。

您的答案：正确

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：概念问题，可参考课本第一章第一节

第 26 题 “可编程序控制器是一种数字式的电子装置。

您的答案：正确

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：PLC = Programmable logic Controller ，可编程序逻辑控制器，一种数字运算操作的电子系统，专为在工业环境应用而设计的。它采用一类可编程的存储器，用于其内部存储程序，执行逻辑运算，顺序控制，定时，计数与算术操作等面向用户的指令，并通过数字或模拟式输入/输出控制各种类型的机械或生产过程。

第 27 题 顺序控制和程序控制性质相似，都是完成这一步再进行下一步的控制形式。但是顺序控制多半用在纯开关作用的情况下，程序控制则包含有连续调节的作用。

您的答案：正确

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：程序控制是按照预定的程序来控制各执行机构，使之自动进行工作循环的系统

第 28 题 可编程序控制器、微机、继电器接触器分别采用循环扫描、等待命令、“并行”的工作方式。

您的答案：正确

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：PLC是循环扫描的工作方式，微机是等待命令后才执行，继电器是“并行”工作方式，这些都需要记忆

第 29 题 世界上 PLC产品可按地域分成三大流派：

您的答案：A,B,C

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：PLC的产生

第 30 题 PLC按照结构形式可以分为

您的答案：A,B

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：PLC的结构

第 31 题 PLC执行程序的过程分为哪三个阶段：

您的答案：A,B,D

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：PLC的工作原理

第 32 题 PLC整个扫描工作过程包括|

您的答案：A,B,C,D,E

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：PLC的工作原理

第 33 题

PLC的硬件主要由哪些组成

您的答案：A,B,C,D,E

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：PLC的一般组成

### 第 34 题 PLC 常见的高级模块有

您的答案：A,B,C,D,E

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：PLC的一般组成

### 第 35 题 PLC 提供了多种操作电平和驱动能力的 I/O 接口，有各种各样功能的 I/O 接口供用户选用。I/O 接口的主要类型有：

您的答案：A,B,C,D

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：PLC的一般组成

### 第 36 题 PLC 中常用的 CPU 有三类

您的答案：A,B,C

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：PLC的一般组成

### 第 37 题 下面哪些是工业自动化的三大支柱。

您的答案：A,B,C

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：PLC的产生

### 第 38 题 下列哪些是 PLC 与被控设备相连接的接口电路。

您的答案：A,B

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：PLC的一般组成

### 第 39 题 顺序控制系统由哪几个部分组成？

您的答案：A,B,C,D

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：PLC的工作原理

第 40 题 输入输出系统（I/O）使过程状态和参数输入到 PLC 的通道以及实时控制信号输出的通道，这些通道可以有

您的答案：A,B,C

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：PLC 的技术性能指标

作业总得分：20.0

### 第二次作业

第 1 题 FP1 系列 PLC 属于：

您的答案：C

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：FP1 是松下公司生产的小型 PLC

第 2 题 FP10SH 执行 1 万步成素的扫描时间是：

您的答案：D

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：参考概述 FP 系列新产品

第 3 题 FP1 系列 PLC 的特殊继电器的数目是：

您的答案：B

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：参考 FP1 性能

第 4 题 FP1 系列 PLC 的输入脉冲捕捉功能可捕捉最小脉冲宽度为 的输入脉冲。

您的答案：C

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：参考 FP1 性能



第 5 题 常开触点与左母线连接, 开始一逻辑运算的助记符指令为

您的答案: A

题目分数: 0.5

此题得分: 0.5

批注: 参考基本顺序指令 ST

第 6 题 实现多个指令块的“与”运算的助记符指令为

您的答案: D

题目分数: 0.5

此题得分: 0.5

批注: 参考基本顺序指令

第 7 题 读出由 PSHS指令存储的运算结果 (即读出堆栈) 的指令为

您的答案: B

题目分数: 0.5

此题得分: 0.5

批注: 参考基本顺序指令

第 8 题 前沿微分指令, 输入脉冲前沿使指定继电器接通几个扫描周期, 然后复位。

您的答案: A

题目分数: 0.5

此题得分: 0.5

批注: 参考基本顺序指令

第 9 题 当触发信号接通时, 执行什么指令, 不管触发信号如何变化, 输出接通并保持。

您的答案: B

题目分数: 0.5

此题得分: 0.5

批注: 参考基本顺序指令

第 10 题 TM指令是一个什么计数型预置值定时器。

您的答案: B

题目分数: 0.5

此题得分: 0.5

第 11 题 TMX5 K30的预置时间为

您的答案: B

题目分数: 0.5

此题得分: 0.5

批注: 参考基本功能指令

第 12 题 在子程序编程中, PLC最多允许几层嵌套。

您的答案: D

题目分数: 0.5

此题得分: 0.5

批注: 参考编程方法

第 13 题 TMX是以多少秒为单位沿时的 ON定时器

您的答案: B

题目分数: 0.5

此题得分: 0.5

批注: 参考基本功能指令

第 14 题 可编程控制器中常用的 CPU主要采用通用微处理器、单片机和双极型位片式微处理器三种类型。

您的答案: 正确

题目分数: 0.5

此题得分: 0.5

批注: 参考 PLC的结构

第 15 题 要实现 PLC的控制需要: 输入设备、输出设备、PLC硬件和软件 (控制程序)

您的答案: 正确

题目分数: 0.5

此题得分: 0.5

批注: 参考 PLC的一般结构和工作原理

第 16 题 在可编程控制器中, PLC的软件分为系统监控程序和用户程序两大部分

您的答案: 正确

题目分数: 0.5

此题得分: 0.5

PLC一般结构

第 17 题 PLC 有运行模式和停止模式。

您的答案：正确

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：参考 PLC 的工作原理

第 18 题 PLC 工作方式与特点：集中采样、集中输出、周期性循环扫描，“并行”工作方式

您的答案：错误

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：集中采样、集中输出、周期性循环扫描，“串行”工作方式

第 19 题 梯形图比较形象、直观，世界上各生产厂家的 PLC 都把梯形图作为第一用户编程语言。

您的答案：正确

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：梯形图的特点

第 20 题 每一条指令一般由指令助记符和作用器件编号两部分组成。

您的答案：正确

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：指令的组成概念

第 21 题 中央处理器一般由控制电路、运算器和寄存器组成。

您的答案：正确

题目分数：0.5

此题得分：0.5

批注：中央处理器的一般结构

第 22 题 基本顺序指令是以 (bit) 为单位的逻辑操作

您的答案：正确

题目分数：0.5

此题得分：0.5

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/187010024113006042>