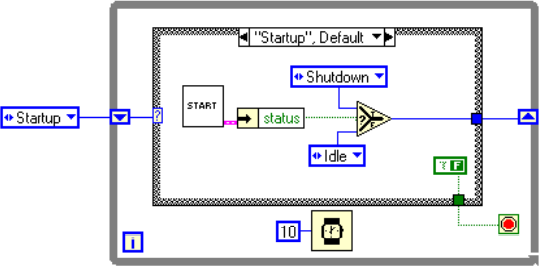
**移动机器人题库（**1000**题）**

# 一、 单选题（共 500 题）

1. 下列陈述中哪一种说法是正确的是。（ ）
   1. For 循环默认输入输出结构通道为非自动索引状态
   2. While 循环默认输入输出结构通道为自动索引状态
   3. 两种陈述均正确
   4. 两种陈述均不正确正确答案：D
2. VI 的说明和帮助信息可置于（ ）。
   1. LabVIEW.hlp 文件中
   2. 文件»VI 属性»说明信息
   3. LabVIEW.ini 文件中
   4. 帮助»关于 VI 正确答案：B
3. LabVIEW 中的哪个功能可使用常用的 VI 架构进行快速编程？（ ）。
   1. VI 向 导
   2. VI 起 步
   3. VI 模 板
   4. VI 模 式正确答案：C
4. LabVIEW 按照哪种编程结构执行程序框图代码？（ ）
   1. 控制流，程序的执行顺序由编程元素的顺序确定
   2. 从上至下，程序从程序框图的顶部开始执行，一直往下
   3. 从左至右，程序从程序框图的左边开始执行，一直往右
   4. 数据流模型，程序框图根据数据流向执行正确答案：D
5. 创建大型应用程序时，子 VI 的说明信息（ ）。
   1. 与顶层 VI 同等重要
   2. 顶层 VI 更加重要
   3. 完全不重要并且非必须
   4. 仅用于大型的应用程序正确答案：A
6. 下图是哪种常见的 VI 架构？（ ）

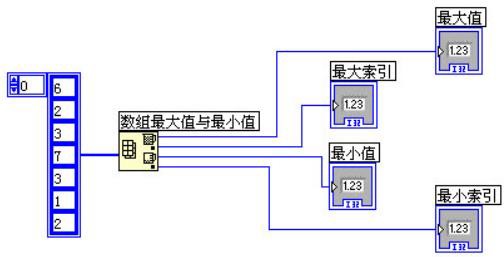


多条件结构 VI 通 用 VI

状 态 机 VI 并行循环 VI

正确答案：C

1. 程序功能注释应包含在（ ）。
2. 程序框图
3. 连线板
4. LabVIEW.hlp 文 件
5. 以上均不正确，图形化编程中无需添加注释正确答案：A
6. 下列哪种方法不适用于添加 LabVIEW 程序的文档说明信息（ ）。
7. 选择 VI 属性>>说明信息
8. 选择前面板对象的属性页
9. 双击子 VI 图标并选择说明信息
10. 右键单击前面板对象并选择说明和提示正确答案：C
11. 簇控件的优点是（ ）。
12. 通过簇按照逻辑组合相关数据元素
13. 簇可增加子 VI 连线板接线端的数量
14. 簇可减少程序框图上的连线混乱
15. A 和 B
16. A 和 C 正确答案：E
17. 执行下列代码后，最大值和最大索引分别是（ ）。



A. 7, 3

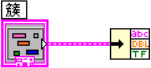
B. 7, 4

C. 1, 5

D. 6, 0

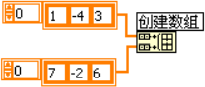
正确答案：A

1. 下列哪个函数按照元素的自有标签组合簇元素？（ ）
2. 按名称解除捆绑
3. 解除捆绑
4. 按名称捆绑
5. 捆 绑 正确答案：C
6. 下图显示的函数是（ ）。



1. 解除捆绑
2. 按名称解除捆绑
3. 捆绑
4. 按名称捆绑正确答案：A
5. 下图中“数组大小”的输出是（ ）。



1. 一维数组{2, 3}
2. 一维数组{3, 2}
3. 2
4. 以上均不正确正确答案：A
5. 选择连接输入时，程序框图上“创建数组”函数的输出是（ ）。

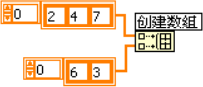
A. 一维数组{1, -4, 3, 7, -2, 6}

B. 一维数组{1, 7, -4, -2, 3, 6}

C. 二维数组{{1, -4, 3, 0}, {7, -2, 6}}

D. 二维数组{{1, -4, 3}, {7, -2, 6}}

正确答案:A

1. 未选择连接输入时，程序框图上“创建数组”函数的输出是（ ）。

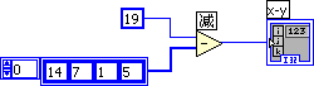
A. 一维数组{2, 4, 7, 6, 3}

B. 一维数组{6, 3, 2, 4, 7}

C. 二维数组{{2, 4}, {6, 3}}

D. 二维数组{{2, 4, 7}, {6, 3, 0}}

正确答案：D

1. 减法运算的结果是（ ）。

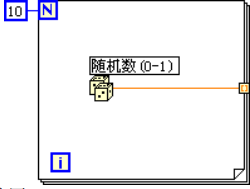
A. 一维数组{5, 7, 1, 5}

B. 一维数组{5, 12, 1, 14}

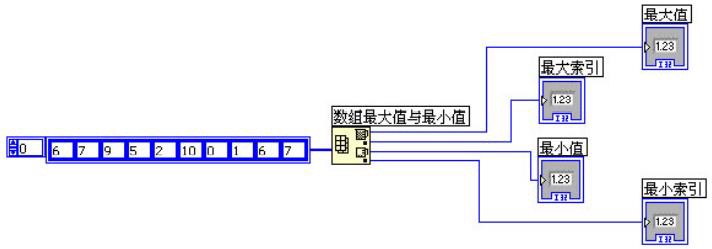
C. 一维数组{14}

D. 一维数组{14, 7, 1, 14}

正确答案：B

1. 关于下图的表述，正确的是（ ）
2. 自动索引已禁用
3. For 循环仅输出生成的第 10 个值
4. For 循环的输出为包含 10 个元素的一维数组
5. A 和 B
6. A 和 C

正确答案：C

1. 执行下列代码后，最小值和最小索引分别是多少（ ）

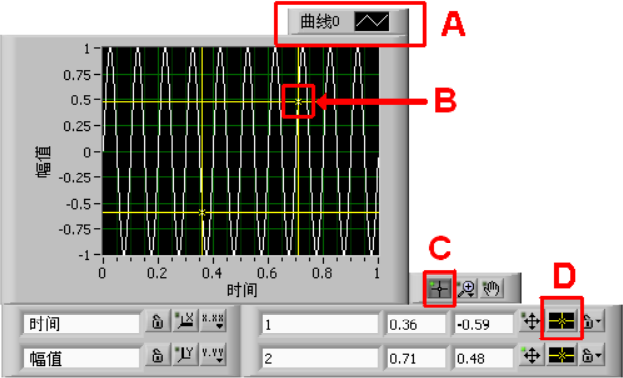
A. 0, 5

B. 0, 7

C. 10, 5

D. 0, 6

正确答案：D

1. 如需调整曲线的颜色和点样式，可单击下列图形的哪个区域（ ）
2. A
3. B
4. C
5. D

正确答案：A

1. 下列哪个接线端控制 For 循环运行的次数（ ） A. 

B.

C.

D. 

正确答案：D

1. 下列哪个接线端控制 While 循环终止（ ） A.



B.

C.

D. 

正确答案：B

1. 下列哪个接线端作为 For 循环或 While 循环的当前循环计数（ ） A.



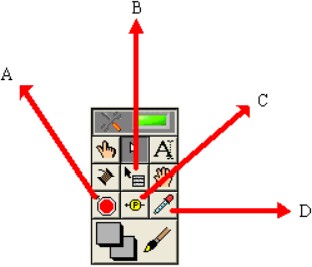
B.

C.

D. 

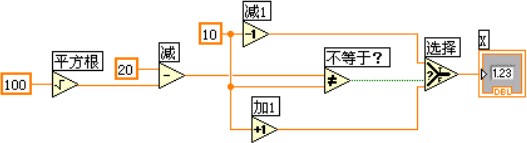
正确答案：A

1. 探针工具可用于（ ）？
   1. 在 VI 运行时查看连线上的值
   2. 修改子 VI 中的错误
   3. 搜索 LabVIEW 帮助中所需的编程技巧
   4. 搜索 LabVIEW 帮助获取关于错误的更多信息正确答案：A
2. 通过下列哪种方式可创建自定义探针（ ）？
   1. 双击常规探针
   2. 右键单击连线，在快捷菜单中选择自定义探针
   3. 在程序框图上放置属性节点，在属性菜单中选择自定义探针
   4. 通过探针子选板在程序框图上放置自定义探针正确答案：B
3. 即时帮助窗口中用黑体显示的接线端表示（ ）
   1. 推荐接线端
   2. 必需接线端
   3. 多态
   4. 未使用正确答案：B
4. 下图中哪个字母对应于探针工具（ ）



* 1. A
  2. B
  3. C
  4. D

正确答案：C

1. 执行下列代码后，X 的值是（ ）
   1. 9
   2. 10
   3. 11
   4. 以上均不正确正确答案：C
2. 下列计算的结果是（ ）



A. 7.5

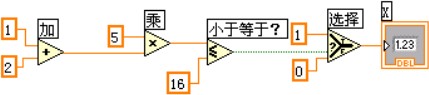
B. 7

C. 9.0

D. 8

正确答案：A

1. 执行下列代码后，X 的值是（ ）



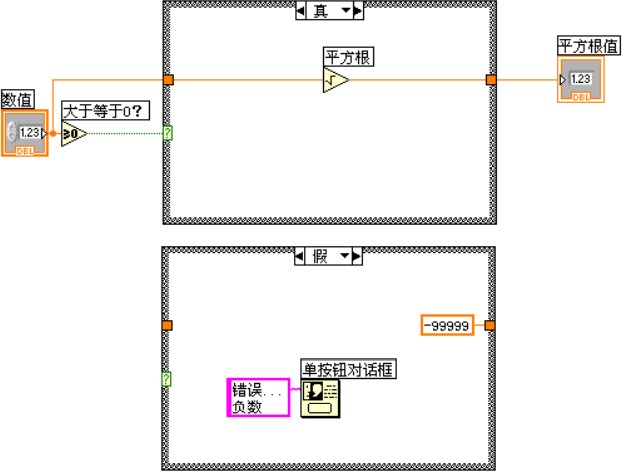
* 1. 15
  2. 0
  3. 16
  4. 1

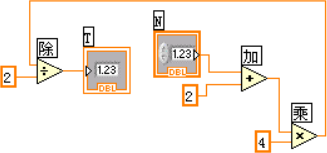
正确答案：D

1. 下列计算输出结果的类型是（ ）



* 1. 有符号整型(I32)
  2. 双精度型
  3. 无符号整型(U32)
  4. 以上均不正确正确答案：B

1. 如数值等于-49，执行下列代码后，平方根值 的结果是 （ ）
   1. -7
   2. 7
   3. -99999，显示包含错误信息的对话框
   4. 数字为负数，产生错误，不执行代码正确答案：C
2. 如 N 为 6，执行下列代码后，T 的值是（ ）



* 1. 24
  2. 20
  3. 16
  4. 6

正确答案：C

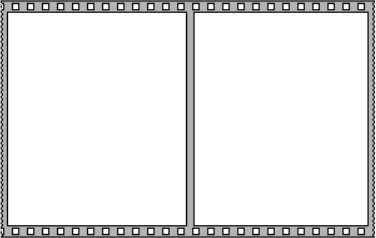
1. 如需在前面板上输入用户名并在 VI 中使用用户名，应选择（ ）
   1. 数值输入控件 ..
   2. 布尔输入控件
   3. 字符串输入控件
   4. ASCII 字符输入控件正确答案：C
2. 下图所示的停止按钮属于哪种数据类型（ ）



* 1. 布尔
  2. 字母
  3. 字符串
  4. 数值

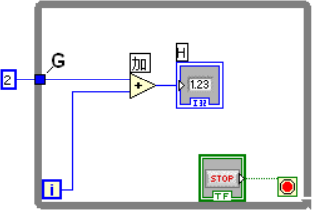
正确答案：A

1. 通过右键单击程序框图空白处可显示哪个选板（ ）
   1. 控件选板
   2. 函数选板
   3. 工具选板
   4. 打印选板正确答案：B
2. 通过右键单击前面板空白处可显示哪个选板（ ）？
3. 控件选板
4. 函数选板
5. 工具选板
6. 打印选板正确答案：A
7. 下图所示的结构是（ ）



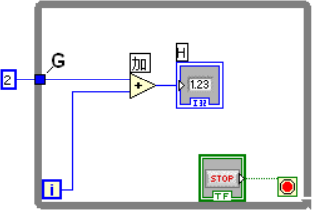
* 1. 分支
  2. 平铺式顺序
  3. 层叠式顺序
  4. 公式节点正确答案：B

1. 如需按顺序执行多个帧（不使用状态机），应选择（ ）
   1. 条件结构
   2. 顺序结构
   3. 公式节点
   4. 事件结构正确答案：B
2. 程序框图中表示布尔数据类型的颜色是（ ）
   1. 蓝色
   2. 绿色
   3. 棕色
   4. 粉红色正确答案：B
3. 程序框图中表示整型数据类型的颜色是（ ）
   1. 蓝色
   2. 绿色
   3. 棕色
   4. 粉红色正确答案：A
4. 程序框图中表示字符数据类型的颜色是（ ）
   1. 蓝色
   2. 绿色
   3. 棕色
   4. 粉红色正确答案：D
5. 在 LabVIEW 中，可运行文本代码的是（ ）
   1. 条件结构
   2. 顺序结构
   3. 公式节点
   4. 事件结构正确答案：C
6. 下图中 G 表示（ ）



* 1. 隧道
  2. 移位寄存器
  3. 选择器接线端
  4. 计数接线端正确答案：A

1. 下图中 G 的值是（ ）



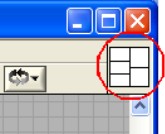
* 1. 2
  2. 22

C. 222

D. 2222

正确答案：A

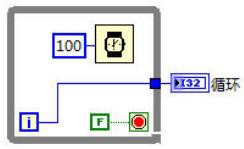
1. 下列关于连线板的表述，正确的是（ ）
   1. 仅显示传递至子 VI 的可用接线端
   2. 仅显示从子 VI 传递的可用接线端
   3. 输出和输入必须分别置于左侧和右侧
   4. 同时显示输入和输出接线端正确答案：D
2. 下列关于子 VI 的表述，错误的是（ ）
   1. 可用于管理内存
   2. 有利于调试
   3. 允许将相同的代码用于其它应用程序
   4. 有利于提高所属主 VI 的性能正确答案：D
3. 下图中圆圈部分表示（ ）



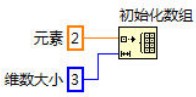
* 1. VI 的图标
  2. VI 的连线板
  3. VI 的图标编辑器
  4. VI 的窗口正确答案：B

1. 如果在程序框图中未连线子 VI 的必需接线端，将出现哪种情况（ ）
   1. 执行时该 VI 将产生警告
   2. 该 VI 的运行箭头将断开并且无法执行
   3. 该 VI 将运行并不会产生任何错误或警告
   4. VI 中将无法加载该子 VI 正确答案：B
2. 在详细的即时帮助窗口中，子 VI 的接线端（ ）
   1. 必需接线端将显示为粗体
   2. 可选接线端显示为纯文本
   3. 推荐接线端显示为灰色
   4. 所有接线端显示为纯文本正确答案：A
3. 顺序结构可控制数据流按顺序执行还可以通过什么方式实现（ ）
   1. 条件结构
   2. 错误簇
   3. A 和 B 都对
   4. A 和 B 都不对正确答案：B
4. 子 VI 最多可包括的接线端数量为（ ）
   1. 12
   2. 20
   3. 28
   4. 36

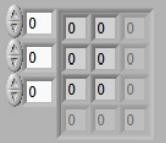
正确答案：C

1. 关于下列代码的陈述，正确的是（ ）
   1. 循环执行 1 次，循环显示控件显示值 1
   2. 循环执行 1 次，循环显示控件显示值 0
   3. 循环连续执行，程序必须被中止
   4. 循环不执行，循环显示控件显示值 0 正确答案：C
2. 条件结构的选择器不接受下列哪种数据类型（ ）
   1. 数组
   2. 枚举型的值
   3. 字符串
   4. 整型

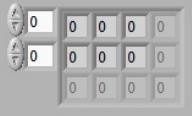
正确答案：A

1. 单击断开的运行箭头时，错误列表窗口无法显示的是（ ）
   1. 错误项
   2. 错误和警告
   3. 警告详细信息
   4. 错误代码正确答案：D
2. 要在即时帮助窗口中显示说明，应该怎样添加 VI 的说明信息（ ）
   1. 使用VI 属性的说明信息窗口
   2. 在显示即时帮助窗口中输入
   3. 在前面板窗口创建自由标签
   4. 编辑 LabVIEW 帮助文件正确答案：A
3. 下列代码执行结束后，“初始化数组”函数的输出是什么（ ）

A. 

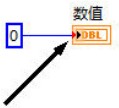
B. 

C.

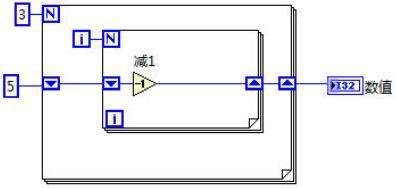
D.

正确答案：A

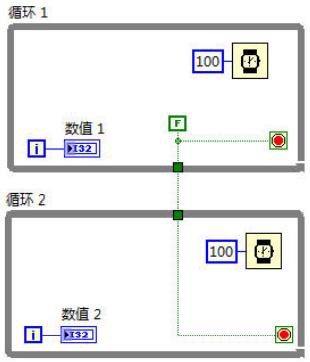
1. 下列红点表示什么（ ）



* 1. 强制转换点
  2. 数据截断点
  3. 数据类型转换点
  4. 缓冲区分配点正确答案：A

1. 强制转换点的含义是（ ）
   1. 不兼容的数据类型
   2. 在数据上进行数学运算
   3. 输入数据将被复制并转换为另一种数据类型
   4. 即将发生错误的位置正确答案：C
2. 简单状态机设计模式中，下列哪项存储状态信息（ ）
   1. 移位寄存器
   2. 队列
   3. 通知器
   4. 功能全局变量正确答案：A
3. 下列关于属性节点的描述，正确的选项有哪些（ ）
   1. 使用户可通过程序方式操控磁盘上文件的属性
   2. 可用于更新前面板控件的值
   3. 如写入属性节点前读取将返回错误
   4. 可用于调用控件上的方法正确答案：B
4. VI 执行结束后，数值显示控件的值是什么（ ）
   1. 0
   2. 1
   3. 2
   4. 4

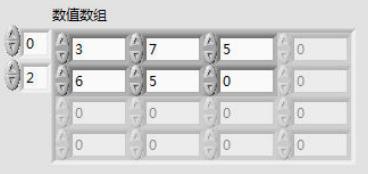
正确答案：C

1. 下列哪项不是状态机所必需的（ ）
   1. 条件结构
   2. While 循环
   3. 枚举
   4. 移位寄存器正确答案：C
2. 下列代码开始执行后，会出现什么情况（ ）
   1. 循环 1 和循环 2 同步运行
   2. 两个循环均运行一次然后停止
   3. 循环 2 停止后循环 1 运行
   4. 循环 1 始终运行，循环 2 永不运行正确答案：D
3. 这些程序框图工具栏按钮的用途是什么（ ）

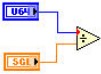


* 1. VI 运行时显示连线中的数据流
  2. 暂停执行时单步执行程序框图
  3. 开始或跳过子VI
  4. 以连续或单次运行模式运行 VI 正确答案：B

1. 哪种机械动作在按下按钮时改变布尔值，LabVIEW 读取后，立即返回至默认值（ ）
   1. 单击时触发
   2. 释放时转换
   3. 保持转换直到释放
   4. 释放时触发正确答案：A
2. 关于数值数组，下列哪项说法正确（ ）



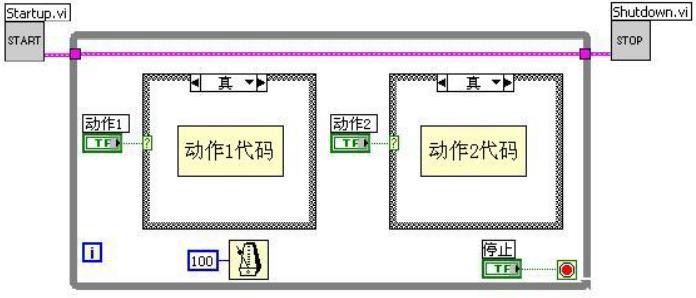
* 1. 数值数组为显示控件
  2. 数值数组包含 10 个元素
  3. 数值数组包含 12 个元素
  4. 数值数组包含 8 个元素正确答案：B

1. 下列表述正确的是（ ）
   1. “除”函数的输出为U64
   2. “除”函数的输出为U32
   3. “除”函数的输出为 SGL
   4. 包含该程序框图 VI 的运行箭头为断开正确答案：C
2. VI 执行结束后，“向上取整”函数的输出接线端的数据类型和值是什么（ ）



* 1. I32，值为-4
  2. I32，值为-3
  3. DBL，值为-4
  4. DBL，值为-3 正确答案：D

1. 在 While 循环中添加定时函数可（ ）
   1. 释放内存
   2. 保留内存
   3. 释 放 CPU
   4. 保 留 CPU 正确答案：C
2. 在同一 VI 中传递数据的最佳方法是（ ）
   1. 连线
   2. 全局变量
   3. 局部变量
   4. 以上均正确正确答案：A
3. 动作 2 中的代码何时执行（ ）

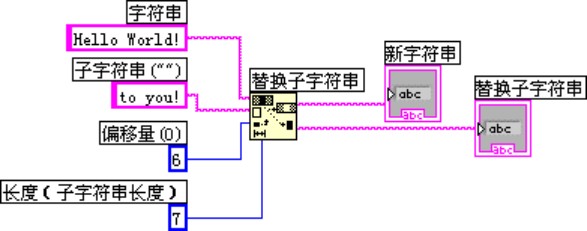


* 1. 执行动作 1 的代码之后
  2. 动作 1 和动作 2 布尔值为 TRUE 时
  3. 动作 2 的布尔值为 TRUE 时
  4. 每次循环时正确答案：C

1. 以下关于数组索引的表述，不正确的是（ ）
   1. 索引可用于访问数组中特定元素
   2. 二维数组包含列索引和行索引
   3. 索引范围为 0 至 n-1
   4. 索引范围为 1 至 n 正确答案：D
2. 创建子 VI 图标时，输入接线端的数量必须匹配（ ）
   1. 12
   2. 20
   3. 28
   4. 36

正确答案：C

1. 通过哪种方式可关联 VI 的连线板与对象（ ）
   1. 前面板
   2. 程序框图
   3. A 和 B
   4. 以上均不正确正确答案：A
2. 用于将输入控件或显示控件连接至连线板接线端的工具是（ ）
   1. 选择工具
   2. 操作工具
   3. 连线工具
   4. 以上均正确正确答案 C
3. 下列哪项表述有误（ ）
   1. 子 VI 的连线板可定义输入和输出连线
   2. 子 VI 连线板接线端包括用于表示连线数据类型的颜色
   3. 子 VI 必须有图标/连线板才能使用
   4. 在函数选板上可编辑子 VI 图标正确答案：D
4. 执行下列代码后，新字符串的值是（ ）

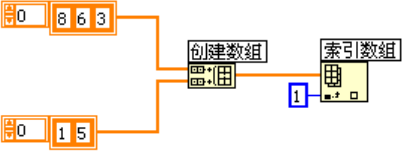


* 1. Hello to you!
  2. Hello Wto you!
  3. Hello to you!!
  4. Helloto you! 正确答案：A

1. 如 VI 的错误输入接线端接收到错误，将出现哪种情况（ ）
   1. 暂停程序并等待用户响应
   2. 正常执行
   3. 立即显示包含错误信息的弹出窗口
   4. 将错误传递至下一个节点，不执行 VI 中的代码正确答案：D
2. 通过 LabVIEW 中的哪个功能可使用常用的 VI 架构进行快速编程（ ）
   1. VI 向 导
   2. VI 起 步
   3. VI 模 板
   4. VI 模 式正确答案：C
3. 程序框图中添加的注释（ ）
   1. 用于添加 VI 中控件属性的说明信息
   2. 用于添加程序框图中所有函数/子 VI 的说明信息
   3. 用于添加代码功能的说明信息
   4. 无需添加注释，LabVIEW 可自动添加正确答案：C
4. 以下关于数组常量的表述，不正确的是（ ）
   1. 程序框图中创建的数组常量，在前面板中不可见
   2. 无法调整数组常量的大小以包含多个元素
   3. 允许复制并拖曳前面板上的现有数组至程序框图，以创建相同类型的常量
   4. 数组常量可执行所有的数组操作正确答案：B
5. 数组传递至循环结构时，使用 For 循环的优势是（ ）
   1. For 循环允许在结构边框调整数组大小。
   2. For 循环允许在结构边框自动初始化数组。
   3. 遍历数组时 For 循环可获取最佳性能。
   4. 默认情况下 For 循环允许自动索引数组。正确答案：D
6. 关于数组和簇区别的表述，正确的是（ ）
   1. 无法通过簇将数据传递至子 VI，但可以使用数组
   2. 数组无法包含显示控件和输入控件，但簇可包含两种控件
   3. 数组元素为有序，而簇的元素为无序
   4. 簇可包含多种数据类型，而数组仅允许包含一种数据类型正确答案：D
7. 以下哪个簇函数的输出接线端数量仅取决于输入簇的元素数量（ ）
   1. 按名称解除捆绑
   2. 解除捆绑
   3. 按名称捆绑
   4. 捆绑

正确答案：D

1. 关于簇的表述，正确的是（ ）
   1. 簇中放置的第一个对象为元素 0
   2. 簇中放置的第一个对象为元素 1
   3. 如在簇中删除一个元素，必须手动调整元素的顺序
   4. 簇元素的顺序取决于外框中的物理位置正确答案：A
2. 执行下列代码后，“索引数组”输出的数据类型是（ ）

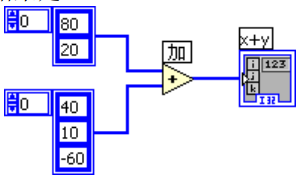


* 1. 双精度数组
  2. 双精度
  3. 整型(I32)数组
  4. 整型(I32) 正确答案：B

1. 以下哪种方法不适用于创建二维数组（ ）
   1. 在前面板中右键单击现有一维数组，在快捷菜单中选择添加维度
   2. 使用两个嵌套的 For 循环并启用自动索引
   3. 使用定位工具调整索引显示的大小
   4. 在前面板上放置数组，并将另一个数组拖放至该数组正确答案：D
2. 簇中元素顺序未知时，通过以下哪个函数可替换现有簇中的元素（ ）
   1. 按名称解除捆绑
   2. 解除捆绑
   3. 按名称捆绑
   4. 捆绑

正确答案：C

1. 下列数组相加后，得到的结果是（ ）



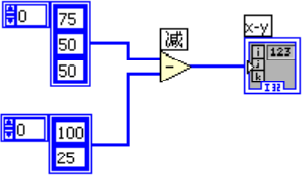
A. 一维数组{80, 20, 40, 10, -60}

B. 一维数组{120, 30, -60}

C. 一维数组{120, 30}

D. 二维数组{{120, 90, 20}, {60, 30, -40}}

正确答案：C

1. 下列数组相减后，得到的结果是（ ）

A. 一维数组{-25, 25, 50}

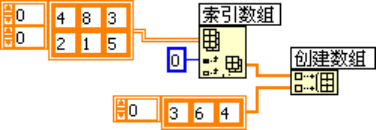
B. 一维数组{-25, 25}

C. 二维数组{{-25, -50, -50}, {50, 25, 25}}

D. 一维数组{75, -50, 25}

正确答案：B

1. 以下表述不正确的是（ ）
   1. 允许创建包含簇的簇
   2. 允许创建包含数组的数组
   3. 允许创建包含数组的簇
   4. 允许创建包含簇的数组正确答案：B
2. 执行下列代码后，“创建数组”函数的输出是（ ）



A. 一维数组{4, 8, 3, 3, 6, 4}

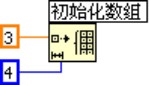
B. 一维数组{4, 2, 3, 6, 4}

C. 二维数组{{4, 8, 3}, {3, 6, 4}}

D. 二维数组{{4, 2, 0}, {3, 6, 4}}

正确答案：C

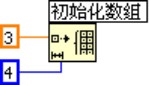
1. 执行下列代码后，初始化数组中的结果是（ ）



A. 一维数组{3, 3, 3, 3}

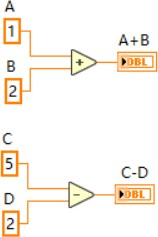
B. 一维数组{4, 4, 4}

1. 一维数组{3, 4}
2. 一维数组{4, 3} 正确答案：A
3. 执行下列代码后，输出结果的数据类型是（ ）



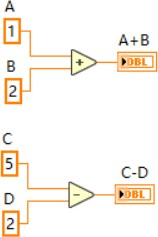
* 1. 单字节整型(U8)
  2. 双精度浮点型
  3. 长整型(I32)
  4. 单精度浮点型正确答案：B

1. 簇函数（ ）
   1. 允许将多种数据类型组合为逻辑结构
   2. 在前面板中通过图表或图形表示数据
   3. 于在程序框图中区分数据类型
   4. 在前面板中按数据类型区分数据对象正确答案：A
2. 关于下列代码的数据流执行顺序，说法正确的是（ ）



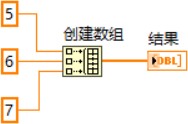
* 1. 先执行加法
  2. 先执行减法
  3. 同时执行
  4. 以上说法都不对正确答案：D

1. 如果想要严格控制下列代码的执行顺序，可以使用什么结构（ ）



* 1. While 循环
  2. For 循环
  3. 定时结构
  4. 平铺式顺序结构正确答案：D

1. 执行下列代码后，创建数组的结果是（ ）



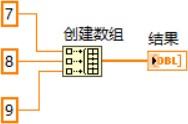
A. 一维数组{5, 6, 7}

B. 二维数组{{5},{6},{7}}

C. 元素 5, 6, 7

D. 一维数组{7, 6, 5} 正确答案：A

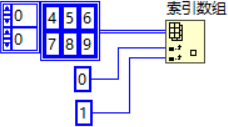
1. 执行下列代码后，结果输出的是（ ）



* 1. 一维数组
  2. 二维数组
  3. 三维数组
  4. 元素

正确答案：A

1. 执行下列代码后，索引数组的结果是（ ）



* 1. 4
  2. 5
  3. 7
  4. 8

正确答案：B

1. VMX-pi 系统安装步骤正确的是（ ）
   1. 烧录镜像，格式化内存卡，启动 VMX-pi
   2. 格式化内存卡，烧录镜像，启动 VMX-pi
   3. 启动VMX-pi，格式化内存卡，烧录镜像
   4. 格式化内存卡，启动 VMX-pi，烧录镜像正确答案：B
2. VMX-pi 镜像烧录使用以下哪个软件（ ）
   1. Win32Disklmager
   2. SDFrmatter
   3. VIPM Browser
   4. VI Package Manager(VIPM) 正确答案：A
3. VMX-pi 格式化内存卡使用以下哪个软件（ ）
4. Win32Disklmager
5. SDFrmatter
6. VIPM Browser
7. VI Package Manager(VIPM) 正确答案：B
8. Laview 程序运行的快捷键是（ ）
   1. Ctrl+R
   2. Ctrl+H
   3. Ctrl+E
   4. Ctrl+S 正确答案：A
9. Laview 打开即时帮助的快捷键是（ ）
   1. Ctrl+R
   2. Ctrl+H
   3. Ctrl+E
   4. Ctrl+S 正确答案：B
10. Laview 窗口界面切换的快捷键是（ ）
    1. Ctrl+R
    2. Ctrl+H
    3. Ctrl+E
    4. Ctrl+S 正确答案：C
11. Laview 程序保存的快捷键是（ ）
    1. Ctrl+R
    2. Ctrl+H
    3. Ctrl+E
    4. Ctrl+S

正确答案：D

1. 在前面板调用的选板是（ ）
   1. 工具选板
   2. 函数选板
   3. 控件选板
   4. 以上都不对正确答案：C
2. 在程序框图调用的选板是（ ）
   1. 工具选板
   2. 函数选板
   3. 控件选板
   4. 以上都不对正确答案：B
3. 给程序添加注释，以下说法正确的是（ ）
   1. 增强代码可读性，便于后期调试程序
   2. 增强代码执行速度
   3. 方便程序的编写
   4. 简洁代码界面正确答案：A
4. 控制数据流的执行顺序可以使用顺序结构之外还有什么方法（ ）
   1. While 循环
   2. For 循环
   3. 反馈节点
   4. 错误簇正确答案：D
5. 运行程序操作移动机器人时，建议使用什么方式停止程序（ ）
   1. 暂停
   2. 使用停止按钮
   3. 中止
   4. 直接关闭正确答案：B
6. 单字节整型的数值范围是（ ） A. -128~127

B. -2^15~2^15-1

C. -2^31~2^31-1

D. 0~255

正确答案：A

1. 双字节整型的数值范围是（ ） A. -128~127

B. -2^15~2^15-1

C. -2^31~2^31-1

D. 0~255

正确答案：B

1. 长整型的数值范围是（ ）

A. -128~127

B. -2^15~2^15-1

C. -2^31~2^31-1

D. 0~255

正确答案：C

1. 无符号单字节整型的数值范围是（ ） A. -128~127

B. -2^15~2^15-1

C. -2^31~2^31-1

D. 0~255

正确答案：D

1. 无符号双字节整型的数值范围是（ ） A. -128~127

B. 0~2^16-1

C. -2^31~2^31-1

D. 0~255

正确答案：B

1. 无符号长整型的数值范围是（ ） A. -128~127

B. -2^15~2^15-1

C. 0~2^32-1

D. 0~255

正确答案：C

1. 单精度浮点型的数值范围是（ ）

A. 1.42823E-45~3.401298E38(~6 位精度)

B. -2^15~2^15-1

C. 2.23E-308~1.79E308(~15 位精度)

D. 0~255

正确答案：A

1. 双精度浮点型的数值范围是（ ）

A. 1.42823E-45~3.401298E38(~6 位精度)

B. -2^15~2^15-1

C. 2.23E-308~1.79E308(~15 位精度)

D. 0~255

正确答案：C

1. Labview 中 VI 的前面板相当于（ ）？
   1. GUI
   2. 文本编辑器
   3. 编译器
   4. 执行界面正确答案：A
2. Labview 中 VI 的程序框图相当于（ ）？
   1. GUI
   2. 文本编辑器
   3. 编译器
   4. 执行界面正确答案：B
3. Labview 中 VI 前面板所面向的对象是（ ）？
   1. 用户
   2. 程序员
   3. 学生
   4. 工作者正确答案：A
4. Labview 中 VI 程序框图所面向的对象是（ ）？
   1. 用户
   2. 程序员
   3. 学生
   4. 工作者正确答案：B
5. 与机器人连接前，需要知道机器人控制器的什么信息（ ）？
   1. 型号
   2. 电压
   3. IP 地址
   4. 端口信息正确答案：C
6. Labview 程序运行的快捷键是（ ）？
   1. Ctrl+R
   2. Ctrl+T
   3. Ctrl+A
   4. Ctrl+S 正确答案：A
7. Labview 中前面板和程序框图之间切换的快捷键是（ ）？
   1. Ctrl+R
   2. Ctrl+T
   3. Ctrl+N
   4. Ctrl+E 正确答案：D
8. Labview 中窗口最大化的快捷键是（ ）？
   1. Ctrl+T
   2. Ctrl+N
   3. Ctrl+/
   4. Ctrl+H 正确答案：C
9. Labview 中显示即时帮助的快捷键是（ ）？
   1. Ctrl+T
   2. Ctrl+N
   3. Ctrl+/
   4. Ctrl+H

正确答案：D

1. Labview 程序中清除所有断线的快捷键是（ ）？
   1. Ctrl+B
   2. Ctrl+H
   3. Ctrl+T
   4. Ctrl+U 正确答案：A
2. Labview 使前面板和程序框图上下/左右分布的快捷键是（ ）？
   1. Ctrl+B
   2. Ctrl+H
   3. Ctrl+T
   4. Ctrl+R 正确答案：T
3. Labview 程序中自动整理程序的快捷键是（ ）？
   1. Ctrl+B
   2. Ctrl+U
   3. Ctrl+H
   4. Ctrl+T 正确答案：B
4. 当一个函数的 error in 带有错误信息时，下列哪种说法是正确的（ ）？
   1. 该函数会对错误信息进行处理
   2. 该函数不会作任何操作，而是直接将错误信息传递给 error out，且不会将自身函数发生的错误添加进去
   3. 该函数会发出错误警告，且使程序终止运行
   4. 该函数直接将错就错传递给 error out，且会将自身函数发生的错误加进去正确答案：D
5. 下列哪种说法是错误的（ ）？
   1. 虚拟仪器采用的是面向对象和可视化编程技术
   2. 在程序运行的过程中波形的可变性是不可改变的
   3. 在 labview 中，VI 程序运行时数据是流动的
   4. 在创建子程序时，可以使用连线工具给前面板的控制器和指示器分配端口正确答案：B
6. 下列哪种说法是对的（ ）？
   1. While 循环只有条件端口接收到的值为 True 时才停止循环
   2. While 循环不满足条件时，一次也不执行循环
   3. For 循环当 N<1 时，一次也不循环
   4. For 循环可以嵌套，while 循环不可以嵌套正确答案：C
7. 当数据采集卡组态成 DIFF 模式时，将使用差分连接方式，使用这种连接方式下列说法错误的是（ ）？
8. 可以减少尖峰噪声
9. 增加噪声抑制
10. 增大尖峰噪声
11. 增加共模信号抑制

正确答案：C

1. 下面选项中，哪个是更新前面板显示控件的最好方法（ ）？
   1. 使用局部变量
   2. 直接连线到显示控件的接线端
   3. 使用功能全局变量
   4. 使用“值”属性节点正确答案：B
2. 与局部变量相比，下面哪个描述表明了全局变量的优势（ ）？
   1. 全局变量自身不需要标签就可执行
   2. 全局变量遵循数据流模式，因此不会引起竞争情况
   3. 全局变量可以在两个独立的同时运行的VI 之间传递数据
   4. 只有全局变量能传递数组数据，而局部变量不能正确答案：C
3. 创建一个数组的最高效方法是（ ）？
   1. 使用一个带自动索引的while 循环
   2. 初始化一个数组并在 while 循环中替换其元素
   3. 在 while 循环中放置一个创建数组函数
   4. 使用一个带自动索引的 for 循环正确答案：A
4. 机器人（robot）一词首次提出的时间是（ ）？ A. 1940 年

B. 1942 年

C. 1920 年

D. 1997 年

正确答案：C

1. “机器人三原则”的首次提出时间是（ ）？ A. 1940 年

B. 1942 年

C. 1920 年

D. 1997 年

正确答案：A

1. “机器人”最初是人类想象中的一种像人一样的机器，体现了人类长期以来怎样的一种愿望（ ）？
2. 可以替代人来完成各种各样的工作
3. 一种新娱乐产品的出现
4. 新事物出现
5. 拥有智能宠物正确答案：A
6. 移动机器人的发展历史，从 1920 年“Robot”一词的提出到至今，可分为“理论发展阶段”“机器人技术发展阶段”“智能机器人技术发展阶段”，那么“机器人技术发展阶段”时间是

（ ）？

A. 1920 年-1950 年

B. 1954 年-1978 年

C. 1954 年-1984 年

D. 1952 年-1987 年

正确答案：B

1. 移动机器人的发展历史，从 1920 年“Robot”一词的提出到至今，可分为“理论发展阶段”“机器人技术发展阶段”“智能机器人技术发展阶段”，那么“理论发展阶段”时间是（ ）？ A. 1920 年-1950 年

B. 1954 年-1978 年

C. 1954 年-1984 年

D. 1952 年-1987 年

正确答案：A

1. 移动机器人的发展历史，从 1920 年“Robot”一词的提出到至今，可分为“理论发展阶段”“机器人技术发展阶段”“智能机器人技术发展阶段”，那么“智能机器人技术发展阶段”时间是 （ ）？

A. 1920 年-1950 年

B. 1954 年-1978 年

C. 1954 年-1984 年

D. 1984 年-至今正确答案：D

1. 1920 年，捷克剧作家卡雷尔·卡佩克在他的哪部幻想剧作品中创造了机器人（robot） 这个词（ ）？
2. 《罗萨姆的万能机器人》
3. 《鲵鱼之乱》
4. 《我的小狗达森卡》
5. 《平凡的主题》正确答案：A
6. 家用机器人 Elektro 是哪一年在美国纽约世博会上展出的（ ）？ A. 1929 年

B. 1939 年

C. 1949 年

D. 1959 年

正确答案：B

1. 1940 年，由美国科幻作家谁提出的“机器人三原则”（ ）？
   1. 埃萨克·阿西莫夫
   2. 卡雷尔·卡佩克
   3. 乔治德沃尔
   4. 约瑟夫英格伯格正确答案：A
2. 1954 年，世界上第一台可编程的机器人由谁制造出来的（ ）？
   1. 乔治德沃尔
   2. 埃萨克·阿西莫夫
   3. 卡雷尔·卡佩克
   4. 约瑟夫英格伯格正确答案：A
3. 在哪一年，约翰霍普金斯大学应用物理实验室研制出 Beast 移动机器人（ ）？ A. 1940 年

B. 1942 年

C. 1965 年

D. 1987 年

正确答案：C

1. 1968 年，第一台智能移动机器人 Shakey 在哪诞生（ ）？
   1. 斯坦福研究所
   2. 约翰霍普金斯大学应用物理实验室
   3. 美国科技研究院
   4. 剑桥大学正确答案：A
2. 哪年开始利用移动机器人探测火山并采集火山气体样本（ ）？ A. 1992 年

B. 1994 年

C. 1995 年

D. 1997 年

正确答案：B

1. 外科手术机器人的推出在哪一年（ ）？ A. 1992 年

B. 1994 年

C. 1995 年

D. 1997 年

正确答案：C

1. NASA 的探险者（移动机器人）登陆火星在哪年（ ）？ A. 1992 年

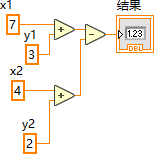
B. 1994 年

C. 1995 年

D. 1997 年

正确答案：D

1. 关于机器人的定义，下列说法错误的是（ ）？
2. 机器人是一种具有移动性、个体性、智能性、通用性、半机械半人性、自动性、等特征的柔性机器人。
3. 机器人应是具有脑、手、脚等三要素的个体
4. 一种用于移动各种材料、零件、工具或专用装置的，通过程序动作来执行各种任务， 并具有编程能力的多功能操作机器
5. 一种不需编程，能完成某些操作和移动作业任务的机械装置。正确答案：D
6. 整个机器人可沿某个方向或任意方向移动，属于哪类机器人（ ）？
   1. 固定式机器人
   2. 移动机器人
   3. 步进机器人
   4. 工业机器人正确答案：B
7. 按代替人的器官方式分类，实现“手”功能的机器人是（ ）？
   1. 操作机器人
   2. 移动机器人
   3. 视觉机器人
   4. 听觉机器人正确答案：A
8. 按代替人的器官方式分类，实现“腿”功能的机器人是（ ）？
   1. 操作机器人
   2. 移动机器人
   3. 视觉机器人
   4. 听觉机器人正确答案：B
9. 按代替人的器官方式分类，实现“眼”功能的机器人是（ ）？
   1. 操作机器人
   2. 移动机器人
   3. 视觉机器人
   4. 听觉机器人正确答案：C
10. 按代替人的器官方式分类，实现“耳”功能的机器人是（ ）？
    1. 操作机器人
    2. 移动机器人
    3. 视觉机器人
    4. 听觉机器人正确答案：D
11. 下列哪种说法正确是.
    1. While 循环只有条件端口接收到的值为True 时才停止循环.
    2. While 循环不满足条件时，一次也不执行循环.
    3. For 循环当 N<1 时，一次也不循环.
    4. For 循环可以嵌套，While 循环不可以嵌套. 正确答案：C
12. LabVIEW 中下列说法正确的是.
    1. For 循环不可循环零次.
    2. For 循环至少循环一次.
    3. For 循环可无限循环.
    4. For 循环计数端子是从 1 累加. 正确答案：D
13. 下列快捷键描述错误的是.
    1. Ctrl-B 消除所有无效连线.
    2. Ctrl-E 在前面板和框图间切换.
    3. Ctrl-U 排列前面板控件.
    4. Ctrl-Z 撤销上次操作. 正确答案：C
14. 下图运行效果是.



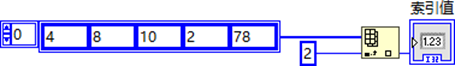
* 1. 9.

B. 10.

1. 4.
2. 3.

正确答案:C

1. 下图运行效果是.



A. 78.

1. 4.
2. 3.

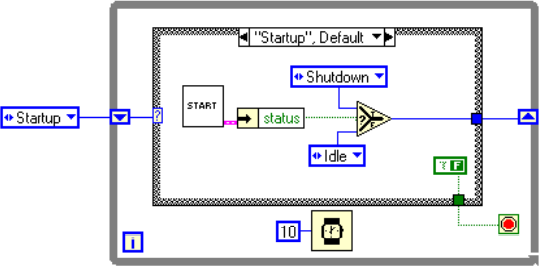
D. 10.

正确答案：D

1. 当一个函数的错误输入带有错误信息时，下列哪种说法是正确的是.
   1. 对错误信息进行处理.
   2. 数据不会做任何操作，而是直接将错误信息传递给错误输出，且不会将自身函数生的错误添加进去.
   3. 会发出错误警告,且使程序终止运行.
   4. 函数直接将错误信息传递给错误输出，且会将自身函数发生的错误加进去正确答案：D
2. LabVIEW 中数组元素不能为哪种数据类型是.
   1. 数值型.
   2. 布尔型.
   3. 簇.
   4. 数组.

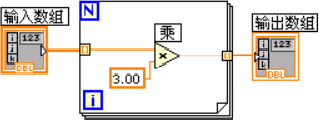
正确答案：（D）

1. 下列陈述中哪一种说法是正确的是.
   1. For 循环默认输入输出结构通道为非自动索引状态.
   2. While 循环默认输入输出结构通道为自动索引状态.
   3. 两种陈述均正确.
   4. 两种陈述均不正确. 正确答案：（D）
2. VI 的说明和帮助信息可置于：
   1. LabVIEW.hlp 文件中
   2. 文件»VI 属性»说明信息
   3. LabVIEW.ini 文件中
   4. 帮助»关于 VI 正确答案：B
3. LabVIEW 中的哪个功能可使用常用的 VI 架构进行快速编程？
   1. VI 向 导
   2. VI 起 步
   3. VI 模 板
   4. VI 模 式正确答案：C
4. LabVIEW 按照哪种编程结构执行程序框图代码？
   1. 控制流，程序的执行顺序由编程元素的顺序确定
   2. 从上至下，程序从程序框图的顶部开始执行，一直往下
   3. 从左至右，程序从程序框图的左边开始执行，一直往右
   4. 数据流模型，程序框图根据数据流向执行正确答案：D
5. 创建大型应用程序时，子 VI 的说明信息：
6. 与顶层 VI 同等重要
7. 顶层 VI 更加重要
8. 完全不重要并且非必须
9. 仅用于大型的应用程序正确答案：A
10. 下图是哪种常见的 VI 架构？

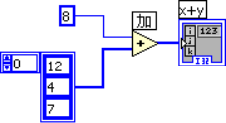


* 1. 多条件结构 VI
  2. 通 用 VI
  3. 状态机 VI
  4. 并行循环 VI 正确答案：C

1. 程序功能注释应包含在：
   1. 程序框图
   2. 连线板
   3. LabVIEW.hlp 文 件
   4. 以上均不正确，图形化编程中无需添加注释正确答案：A
2. 下列哪种方法不适用于添加 LabVIEW 程序的文档说明信息.
   1. 选择 VI 属性>>说明信息
   2. 选择前面板对象的属性页
   3. 双击子 VI 图标并选择说明信息
   4. 右键单击前面板对象并选择说明和提示正确答案：C
3. 哪种 VI 架构允许用户同时运行多个任务？
4. 多条件结构 VI
5. 并行循环 VI
6. 状态机 VI
7. 以上均不正确正确答案：B
8. 对一系列函数或计算进行编程时，以下哪种方式可获得最佳性能？
9. 层叠式顺序结构
10. 平铺式顺序结构
11. A 和 B 可获得相同的性能正确答案：RC
12. 以下哪种 VI 架构类型最适合在大型应用程序中将执行功能（例如，计算、转换和 数据修改）保存为子 VI？
13. 简 单 VI
14. UI 事件处理器
15. 队列消息处理器
16. 以上均不正确正确答案：A
17. 下列关于数组的表述哪项有误？
18. 数组可用于保存由循环生成的数据
19. 数组元素无索引
20. 数组可包含输入控件或显示控件，但无法同时包含两种控件
21. 数组可组合相同类型的数据元素R 正确答案：B
22. 以下哪种方法不适用于创建一维数组：
23. 在前面板上放置数组外框，并将控件拖曳至该外框
24. 使用 While 循环，禁用自动索引
25. 使用 For 循环，启用自动索引
26. 使用初始化数组函数正确答案：B
27. 下列传感器的特性指标中属于静态特性的是？
28. 频率响应
29. 动态灵敏度
30. 过渡时间
31. 重复性正确答案：D
32. 传感器在被测量的各个值处于稳定状态时，输出量和输入量之间的关系称之为？
33. 动态特性
34. 静态特性
35. 静态量
36. 动态量正确答案：B
37. 机器人的基本组成由机械部分、传感器部分和什么？
38. 控制部分
39. 旋转部分
40. 移动部分
41. 执行部分正确答案：A
42. 机器人三原则是谁提出的？
43. 卡雷尔·凯培克
44. 阿西莫夫
45. 英格伯格
46. 德沃尔正确答案：B
47. 下列关于绝对型编码器描述正确的是？
48. 断电仍能记录编码位置
49. 断电不能记录编码位置
50. 电码盘只有一圈或两圈不透明区域
51. 加工简单正确答案：A
52. 关于下图的表述，不正确的是？



1. 由于已启用自动索引，无需连接总数(N)接线端
2. 输入数组元素中每次有一个元素进入循环
3. 输出数组与输入数组的大小相同
4. 如在 For 循环右侧禁用自动索引，输出仍为一维数组正确答案：D
5. 加法运算的结果是？



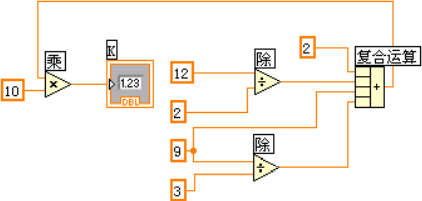
A. 一维数组{20, 4, 7}

B. 一维数组{20, 12, 15}

C. 一维数组{12, 4, 15}

D. 一维数组{20} 正确答案：B

1. 允许同时包含输入控件和显示控件的是？
2. 数组
3. 簇
4. A 和 B
5. 以上均不正确正确答案：D
6. 下列哪种图表更新方式用垂直线分割新旧数据进行比较（类似于心电图仪 EKG）？
7. 带状图表
8. 示波器图表
9. 扫描图表
10. 分步图表正确答案：C
11. 下列哪种图表更新方式从左至右绘制数据，然后清除图表的历史数据并绘制 新的数据？
12. 带状图表
13. 示波器图表
14. 扫描图表
15. 分步图表正确答案：B
16. 下列哪种图表更新方式从左至右在图表中滚动显示运行数据？
17. 带状图表
18. 示波器图表
19. 扫描图表
20. 分步图表正确答案：A
21. 只在 X 轴上按照均匀间隔绘制数据的是？
22. 波形图
23. 波形图表
24. XY 图
25. A 和 B
26. E. B 和 C 正确答案：D
27. 传感器机械结构和制造工艺上的缺陷，例如轴承摩擦、间隙等可能引起？
28. 迟滞现象
29. 非线性误差
30. 温源
31. 重复性现象正确答案：A
32. 传感器无输入（或输入值不变）时，每隔一段时间进行读取，其输出偏离零值，这种现象称之为？
33. 温漂
34. 零点漂移
35. 漂移
36. 互换性正确答案：B
37. 当温度变化时，传感器输出值的偏离程度称之为？
38. 温漂
39. 零漂
40. 漂移
41. 时 漂 正确答案：A
42. 光电编码器属于非接触型传感器，可分为绝对型和？
43. 相对型
44. 半绝对型
45. 半相对型
46. 灵敏型正确答案：A
47. 履带式移动结构，作用减少履带下部着地压强不均匀性的组成结构是？
48. 支承轮
49. 托链轮
50. 导向轮
51. 驱动轮正确答案：A
52. 履带式移动结构，用于结合导向轮调整履带节距的组成结构是？
53. 支承轮
54. 拖链轮
55. 张紧装置
56. 履带板正确答案：C
57. 下列哪种情况下应使用探针工具而不是高亮显示执行过程？
58. 查看数据流
59. 实时查看连线中的值
60. 在运行过程中查看子 VI
61. 降低 VI 运行速度，显示连线中的值正确答案：B
62. 不属于导致运行按钮断开常见原因的是：
63. 函数的可选输入端未连线
64. 由于数据类型不匹配或存在未连接的接线端，导致程序框图含有断线
65. 无法执行子 VI
66. 以上均正确正确答案：A
67. 下列哪种表述不是查找 VI 中错误的传统调试功能：
68. 高亮显示执行过程
69. 单步执行
70. 断点
71. 停止值正确答案：D
72. 如何关闭 VI 的调试功能？
73. 设置 VI 为子 VI，选择高优先级可自动关闭调试
74. 选择 VI 属性，在执行子菜单中选择允许调试
75. 在选板上取消选择调试工具
76. 调试功能是 LabVIEW 环境的内置功能，无法关闭正确答案：B
77. 前面板上的探针可关联至：
78. 输入控件
79. 显示控件
80. 图形
81. 以上均不正确正确答案：D
82. 执行下列代码后，K 的值是？



A. 270

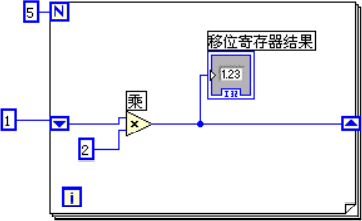
B. 30

C. 200

D. 140

正确答案：C

1. 执行下列代码后，移位寄存器结果的值是？



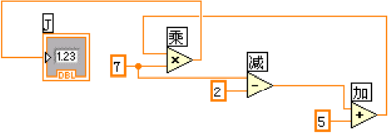
* 1. 16
  2. 24
  3. 32
  4. 10

正确答案：C

1. 金属应变式传感器的核心元件是？
   1. 敏感器
   2. 基底和盖片
   3. 金属应变片
   4. 引线

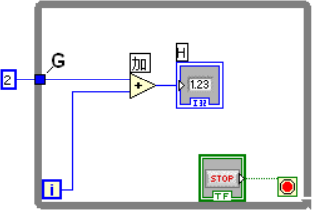
正确答案：C

1. 电阻应变片的工作原理基于？
2. 压电效应
3. 应变效应
4. 霍尔效应
5. 光电效应正确答案：B
6. 如何选择要在前面板上放置的对象：
7. 图标选板
8. 工具选板
9. 控件选板
10. 函数选板正确答案：C
11. 如何选择要在程序框图上放置的 Express VI：
12. 工具选板
13. 函数选板
14. 图标选板
15. 控件选板正确答案：B
16. 应在何处更改输入控件或显示控件？
17. 前面板
18. 程序框图
19. 连线板
20. A 和 B 正确答案：D
21. 何处可放置数值常量？
22. 前面板
23. 程序框图
24. 连线板
25. A 和 B 正确答案：B
26. 何处可放置公式节点？
27. 前面板
28. 程序框图
29. 公式框图
30. 连线板正确答案：B
31. 下列哪个对象包含循环计数接线端？
32. 条件结构
33. 顺序结构
34. 公式节点
35. While 循 环正确答案：D
36. 执行下列代码后，J 的值是？



* 1. 55
  2. 70
  3. 65
  4. 无法确定正确答案：B

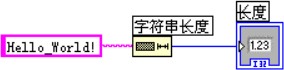
1. ()的基本原理是基于压阻效应？
2. 金属应变片
3. 半导体应变片
4. 压敏电阻
5. 压电材料正确答案：B
6. 当扩散电阻的表面杂质浓度增加时，压阻系数？
7. 增加
8. 减小
9. 不变
10. 不 定 正确答案：B
11. 压阻式传感器的工作原理基于：
12. 压电效应
13. 压敏效应
14. 光电效应
15. 压阻效应正确答案：D
16. 电阻应变片的测量电路较多采用()
17. 直流电桥
18. 等臂电桥
19. 第一对称电桥
20. 交流电桥正确答案：D
21. 第一次循环结束后，H 的值是：



* 1. 1
  2. 2
  3. 3
  4. 4

正确答案：B

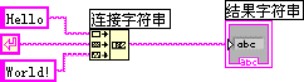
1. 下列哪个对象包含选择器输入接线端？
2. 条件结构
3. 顺序结构
4. 公式节点
5. 事件结构正确答案：A
6. 执行下列代码后，长度中的值是？



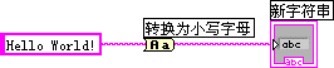
* 1. 10
  2. 11
  3. 12
  4. 13

正确答案：C

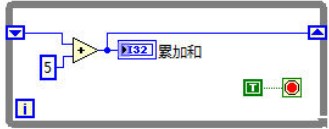
1. 执行下列代码后，结果字符串中的输出是？



1. Hello World!
2. World!Hello
3. Hello World!
4. World! 正确答案：A
5. 以下不属于错误簇的部分是？
6. 状态
7. 代码
8. 源
9. VI 名 称正确答案：D
10. 执行下列代码后，新字符串中的结果是？



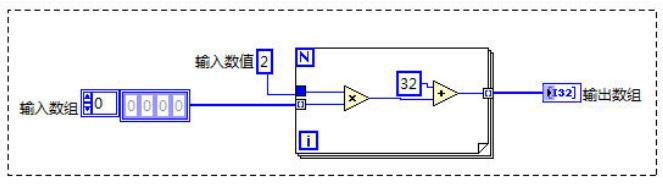
1. hello world!
2. HELLO WORLD!
3. hello world1
4. hELLO wORLD! 正确答案：A
5. 适用于前面板中字符串的选项是？
6. ‘'\'代码
7. 密码
8. 十六进制
9. 以上均正确正确答案：D
10. 半导体应变片具有()等特点：
11. 灵敏度高温度系数大
12. 灵敏度低温度系数小
13. 可靠性高
14. 接口电路复杂正确答案：A
15. 1965 年，约翰霍普金斯大学应用物理实验室研制出()
    1. Beast 移动机器人
    2. 第一台智能移动机器人shakey
    3. 第一台工业机器人
    4. 第一台手术机器人正确答案：A
16. 1968 年，在斯坦福研究所诞生()
17. Beast 移动机器人
18. 第一台智能移动机器人shakey
19. 第一台工业机器人
20. 第一台手术机器人正确答案：B
21. 移动机器人主要具备的特点有通用性和()
22. 操作性
23. 控制好
24. 适应性
25. 稳定性正确答案：C
26. 下列子 VI 加载至内存后运行。一段时间后子 VI 仍然位于内存并第二次运行。子 VI 完成第二次运行后，累加和显示控件的值是多少？



1. 5
2. 10
3. 无从得知
4. 0

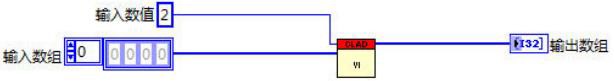
正确答案：B

1. 图形显示整个波形， 已显示的所有数据。与图形不同，图表周期性 已显示的所有数据。
2. 保留；覆盖
3. 覆盖；保留
4. 添加；覆盖
5. 上述选项都错正确答案：B
6. 用户选中下列代码后从 LabVIEW“编辑”菜单选择“创建子 VI”, 程序框图将如何显示？



A.

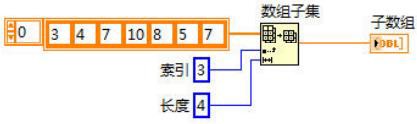
B. 

C. 

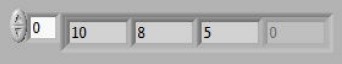
D. 

正确答案：B

1. 下列代码执行后子数组显示控件将如何显示？



A. 

B. 

C. 

D. 

正确答案：C

1. 下列陈述不正确的是？
2. 可创建由簇组成的簇
3. 可创建由数组组成的数组
4. 可创建由数组组成的簇
5. 可创建由簇组成的数组正确答案：B
6. VI 暂停时，单击 按钮可跳过程序框图上的节点，而不单步执行该节点。
7. 单步步入
8. 单步步过
9. 单步步出
10. 单步调试正确答案：B
11. 下列哪项是 LabVIEW 专有的调试方法？(B)
12. 单步步回
13. 单步步过
14. 单步绕过
15. 单步跳过正确答案：B
16. 机器人按代替人的器官方式分类，移动机器人代替的器官是？
17. 手
18. 腿
19. 眼
20. 耳

正确答案：B

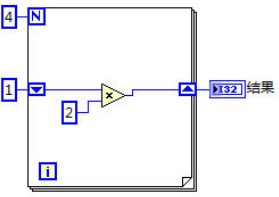
1. 机器人按代替人的器官方式分类，操作机器人代替的器官是？
2. 手
3. 腿
4. 眼
5. 耳

正确答案：A

1. 将被测非电量的变化转换为电容量变化的传感器称为？
2. 电容式传感器
3. 电感式传感器
4. 变面积型电容传感器
5. 变极板间距型电容传感器正确答案：A
6. 变面积型电容式传感器大多用来检测()
7. 加速度
8. 压力
9. 位移
10. 力

正确答案：C

1. VI 执行结束后，结果显示控件的值是什么？



* 1. 16
  2. 24
  3. 32
  4. 10

正确答案：A

1. 下列哪个接线端不能控制For 循环执行的次数？ A. 

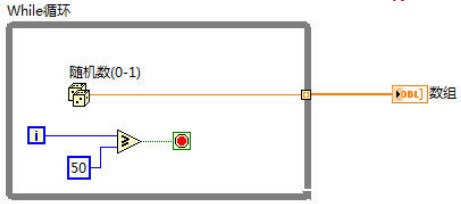
B. 

C. 

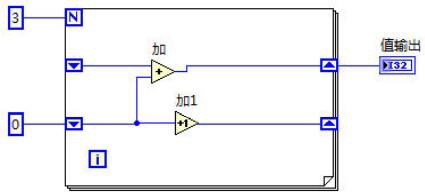
D.

正确答案：A

1. 下列关于代码执行的陈述，正确的是？



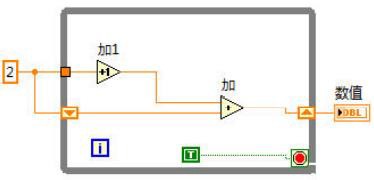
1. 51 次
2. 50 次
3. 49 次
4. 次数为随机数正确答案：A
5. VI 打开并执行两次，不关闭也不修改。 VI 第二次执行后，值输出显示控件的值是什么？



1. 3
2. 4
3. 5
4. 6

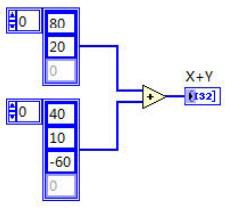
正确答案：D

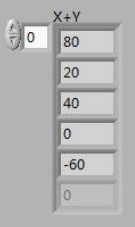
1. VI 执行结束后，数值显示控件的值是什么？

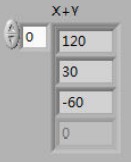


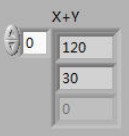
* 1. 0
  2. 4
  3. 5
  4. While 循环无限次执行正确答案：C

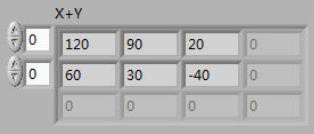
1. 添加等待函数至 While 循环，可：
2. 释放可用的内存
3. 分配 CPU 使用的内存
4. 允许处理器分配时间完成其他任务
5. 为运行的代码预留处理器正确答案：C
6. 代码执行结束后，X+Y 显示控件的值是什么？



A. 

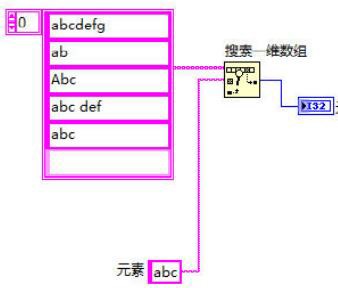
B. 

C.

D.

正确答案：C

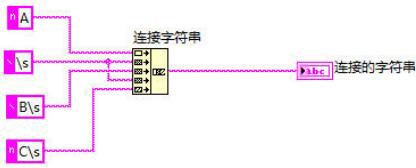
1. 克服电容电场的边缘效应的最有效的方法是？
2. 增大极板面积
3. 减小极板间距
4. 加装等位环
5. 改变介质介电常数正确答案：C
6. 可采用非接触方式精确测量微位移和振幅的为()
7. 变面积型电容传感器
8. 电容式测微仪
9. 差动变压器
10. 变间隙差动传感器正确答案：B
11. 测量范围大的电容式位移传感器的类型为()
12. 变极板面积
13. 变极距型
14. 变介质型
15. 容栅型正确答案：D
16. 计算机工作基于()
17. 二进制
18. 十进制
19. 十六进制
20. 以上都不对正确答案：A
21. 代码执行结束后，结果显示控件的值是什么？



* 1. 0
  2. 2
  3. 3
  4. 4

正确答案：D

1. VI 执行结束后，连接的字符串显示控件的值是什么？



A. 

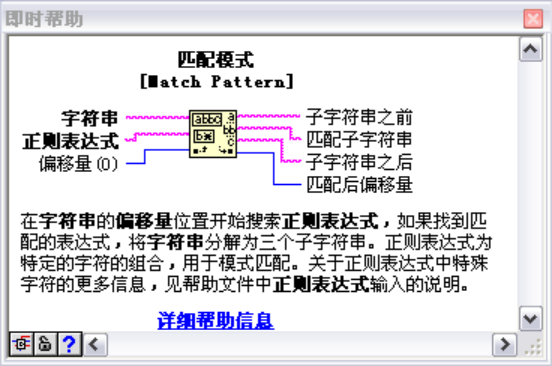
B. 

C. 

D. 

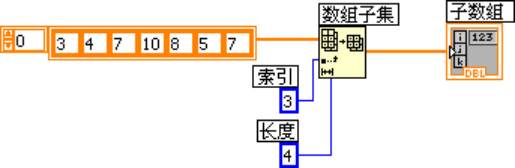
正确答案：A

1. 常用于显示错误对话框的VI 或函数是？
2. “合并错误”函数
3. “单按钮对话框”函数
4. “产生前面板活动”函数
5. “简易错误处理器”VI (Simple Error Handler.vi) 正确答案：D
6. 程序框图中添加的注释的作用：
7. 用于添加 VI 中控件属性的说明信息
8. 用于添加程序框图中所有函数/子 VI 的说明信息
9. 用于添加代码功能的说明信息
10. 无需添加注释，LabVIEW 可自动添加正确答案：C
11. 以下关于顺序结构的表述，不正确的是：
12. 尽可能将顺序结构替换为包含条件结构的 While 循环
13. 顺序结构可确保执行顺序
14. 在 VI 中使用单个顺序结构将禁止并行操作
15. 顺序结构的某一帧发生错误时将停止执行正确答案：D
16. 以下哪种情况必须使数据连线通过结构？
17. 使连线更简单
18. 节省空间
19. 在结构中使用该数据
20. 以上均正确正确答案：C
21. 状态机 VI 架构的缺点是？
22. 状态机 VI 只能按顺序执行状态
23. 如果两个事件同时发生，只处理第一个事件，第二个事件将丢失
24. 通用架构转换为状态机架构后，程序框图将显著增大
25. 状态机不能采集数据或使用 DAQ 函数正确答案：B
26. 电感式传感器是将非电量转换为线圈()的变化的一种装置
27. 自感
28. 互感
29. 自感和互感
30. 漏 感 正确答案：C
31. 电感式传感器根据转换原理不同分为()
32. 自感和互感式
33. 气隙型和螺旋型
34. 自感式和电涡流式
35. 互感式和电涡流式正确答案：A
36. 轮式移动机器人使用麦克纳姆轮的典型布置方式为()
37. X 型布置
38. H 型布置
39. T 型布置
40. 十字型布置正确答案：B
41. 履带式结构的托链轮的作用是()
42. 减少履带下部着地压强的不均匀性
43. 减少履带的下垂量，保持它平稳运行
44. 张紧履带的作用
45. 将电机的驱动传递至履带的作用正确答案：B
46. 关于程序框图中子 VI 图标的颜色以及类型的关系，正确的表述是？
47. 蓝色和红色分别表示标准子 VI 和 Express VI
48. 红色和蓝色分别表示标准子 VI 和 Express VI
49. 黄色和蓝色分别表示标准子 VI 和 Express VI
50. 蓝色和黄色分别表示标准子 VI 和 Express VI 正确答案：C
51. 在详细的即时帮助窗口中，子 VI 的接线端：
52. 必需接线端将显示为粗体
53. 可选接线端显示为纯文本
54. 推荐接线端显示为灰色
55. 所有接线端显示为纯文本正确答案：A
56. 在当前 VI 中查看所有子 VI 和节点图形化表示的可用方式是？
57. 通过菜单栏选择查看>>显示 VI 层次结构
58. 在程序框图中右键单击子 VI 并选择显示 VI 层次结构
59. 右键单击 VI 图标并选择显示 VI 层次结构
60. A 和 B 正确答案：D
61. 在程序框图中查看子 VI 的错误方式是？
62. 图标
63. 模式VI
64. 可扩展 VI
65. 多态 VI 正确答案：B
66. 不适用于打印 VI 说明信息的方法是？
67. 打印机
68. RTF 格式文件
69. 纯文本
70. XML 正确答案：D
71. “匹配模式”VI 中匹配后偏移量输出节点的值是？



1. 如存在多个匹配，表示下一个匹配字符串与输入字符串中第一个字 符的相对索引
2. 如存在多个匹配，表示下一个匹配字符串与输入字符串中上一个匹 配字符串的相对索引
3. 匹配子字符串输出节点中第一个字符在输入字符串中的索引
4. 子字符串之后输出节点中第一个字符在输入字符串中的索引正确答案：D
5. “匹配模式”VI 处理不同字符大小写的方式是？
6. 如未找到正则表达式，将忽略大小写
7. 始终忽略大小写
8. 始终区分大小写
9. 仅当偏移量被设置为默认值 0 时才区分大小写正确答案：C
10. “索引数组”函数：



1. 返回单个元素或从指定索引开始的 n 维数组的子数组
2. 返回数组中各个维度的元素个数
3. 连接多个数组或将元素添加至 n 维数组
4. 查找元素并返回元素索引正确答案：A
5. 执行下列代码后，子数组中的结果是？

A. 一维数组{8, 5, 7}

B. 一维数组{10, 8, 5}

C. 一维数组{10, 8, 5, 7}

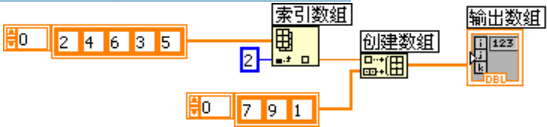
D. 一维数组{7, 10, 8, 5}

正确答案：C

1. “数组大小”函数：



1. 仅支持一维数组并返回该数组大小
2. 支持 n 维数组并返回每个维度的大小
3. 支持空的一维数组并允许用户设置数组大小
4. 支持空的 n 维数组并允许用户设置每个维度的大小正确答案：B
5. 执行下列代码后，输出数组中的结果是？



A. 一维数组{6, 3, 5, 7, 9, 1}

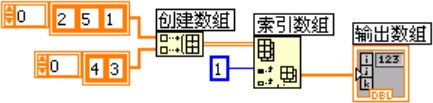
B. 一维数组{6, 7, 9, 1}

C. 数组{4, 6, 3, 5, 7, 9, 1}

D. 一维数组{4, 7, 9, 1}

正确答案：B

1. 执行下列代码后，输出数组中的结果是？



* 1. 维数组{2, 4}
  2. 一维数组{5, 3}

C. 一维数组{2, 5, 1}

D. 一维数组{4, 3, 0} 正确答案：D

1. 下列结果中，数值最小的是
2. 十进制 55
3. 二进制数 110100
4. 八进制数 101
5. 十六进制数 33 正确答案：D
6. 根据汉字国标GB2312-80 的规定，1kb 存储容量能存储的汉字机内码的个数是A. 128

B. 256

C. 512

D. 1024

正确答案：C

1. 在信息组织和存储中，最基本的单位是
2. 字节（Byte）
3. 二进制位（bit）
4. 字（word）
5. 双字（Double word） 正确答案：B
6. 设任意一个十进制整数D，转换成二进制数为 B，根据数制的概念，下列叙述中正确的是
7. 数字B 的位数<数字 D 的位数
8. 数字B 的位数≤数字 D 的位数
9. 数字B 的位数≥数字 D 的位数
10. 数字B 的位数>数字 D 的位数正确答案：C
11. 字长为 7 位的无符号二进制整数能表示的十进制整数范围是A. 0~128

B. 0~255

C. 0~127

D. 1~127

正确答案：C

1. 哪种组合适用于下列表述？ 可显示最新写入的值数组， 周期性更新历史数据。
2. 图形、图表
3. 图表、曲线
4. 曲线、图形
5. 图表、图形正确答案：A
6. 请选择适合随机存取的文件形式。
   1. 二进制
   2. ASCII
   3. TDM
   4. BMP

正确答案：A

1. 使用PNG 形式保存图片时，您应该使用哪一种文件类型的存储 VI。
   1. 二进制文件 VI
   2. 内存文件VI
   3. ASCII 文件 VI
   4. 数据日志文件VI 正确答案：A
2. 请选择适合保存 Microsoft Excel 中解析数据的形式。
   1. 由 Tab 分隔的 ASCII
   2. 自定义二进制形式
   3. TDM
   4. 数据日志正确答案：A
3. 请选择与ＶＩ服务器无关的选项。
   1. 变量
   2. ActiveX
   3. TCP/IP
   4. VI 引用正确答案：A
4. 请在以下选项中选择适用于防止死锁状态的选项。
   1. 信号量
   2. 局部变量
   3. 变量
   4. 簇

正确答案：A

1. 请从以下选项中选择关于引用的正确说明。
   1. 可用于子ＶＩ内属性节点的存取
   2. 可用于ＶＩ之间进行数据通信
   3. 可在网络上进行数据通信
   4. 可用于子ＶＩ内的全局变量的存取正确答案：A
2. 请选择对下的说明正确的选项。
   1. 是生产者/消费者设计模式，通知器的数据元素在循环中使用缓冲进行数据通信
   2. 是生产者/消费者设计模式，通知器的数据元素在循环中不使用缓冲进行数据通信
   3. 是主/从设计模式，通知器的数据元素在循环中使用缓冲进行数据通信
   4. 是主/从设计模式，通知器的数据元素在循环中不使用缓冲进行数据通信正确答案：A
3. 下列哪项不是生成 installer 时应注意的选项。
   1. 是否使用局部变量
   2. 是否添加 LabVIEW Run-time Engine
   3. 是否使用Data Socket
   4. 是否添加 3D 图表支持正确答案：A
4. 为提高ＶＩ的运行速度下列措施中不正确的选项。
   1. 使用局部变量
   2. I/O 的调用次数设定为必要的最小值
   3. 减少资源打开和关闭的次数
   4. 减少显示的更新次数正确答案：A
5. 请选择使用事件结构的注意点中错误的选项。
   1. 不使用变量。
   2. 事件结构不在循环外使用
   3. 1 个循环中不使用 2 个事件结构
   4. 不使用会阻塞事件的操作正确答案：A
6. 一幅灰度级均匀分布的图象，其灰度范围在[0，255]，则该图象的信息量为( )
   1. 0

B. 255

1. 6
2. 8

正确答案：D

1. 图象与灰度直方图间的对应关系是：( )
   1. 一一对应
   2. 多对一
   3. 一对多
   4. 都不对正确答案：B
2. 下列算法中属于局部处理的是( )。
3. 灰度线性变换
4. 二值化
5. 傅立叶变换
6. 中值滤波正确答案：A
7. 下列算法中属于点处理的是（ ）是。
   1. 灰度线性变换
   2. 二值化
   3. 傅立叶变换
   4. 中值滤波正确答案：B
8. 下列算法中属于图象平滑处理的是( )。
   1. 梯度锐化
   2. 直方图均衡
   3. 中值滤波
   4. Laplacian 增强正确答案：C
9. 色彩丰富的图像是（ ）。
   1. 二值图像
   2. 灰度图像
   3. RGB 图像
   4. 黑白图像正确答案：C
10. 应用在图像变形等, 这是图像的（ ）运算。
    1. 点运算
    2. 代数运算
    3. 几何运算
    4. 灰度运算正确答案：C
11. 将像素灰度转换成离散的整数值的过程叫（ ）。
    1. 复原
    2. 增强
    3. 采样
    4. 量化

正确答案：D

1. 一幅数字图像是：( )。
   1. 一个观测系统
   2. 一个有许多像素排列而成的实体
   3. 一个 2-D 数组中的元素
   4. 一个 3-D 空间的场景正确答案：B
2. 噪声（ ）。
   1. 只含有高频分量
   2. 其频率总覆盖整个频谱
   3. 等宽的频率间隔内有相同的能量
   4. 总有一定的随机性正确答案：D
3. 利用直方图取单阈值方法进行图像分割时：（ ）。
   1. 图像中应仅有一个目标
   2. 图像直方图应有两个峰
   3. 图像中目标和背景应一样大
   4. 图像中目标灰度应比背景大正确答案：B
4. 下列算法中属于局部处理的是：( )。
   1. 灰度线性变换
   2. 二值化
   3. 傅立叶变换
   4. 中值滤波正确答案：D
5. 数字图像处理研究的内容不包括（ ）。
   1. 图像数字化
   2. 图像增强
   3. 图像分割
   4. 数字图像存储正确答案：D
6. 对单幅图像做处理，改变像素的空间位置，这是（ ）。
   1. 点运算
   2. 代数运算
   3. 几何运算
   4. 算术运算正确答案:C
7. 图像的平移、放缩和旋转。这是（ ）变换。
   1. 灰度
   2. 傅立叶
   3. 空间
   4. 频域

正确答案：C

1. 图像灰度的变化可以用图像的( )反映。
   1. 梯度
   2. 对比度
   3. 亮度
   4. 色 度 正确答案：A
2. 不属于机器视觉系统基本构成的是（ ）？
   1. 景深
   2. 相机
   3. 光源
   4. 电脑系统正确答案：A
3. 不属于机器视觉应用分类的是（ ）？
   1. 测量
   2. 检测
   3. 定位
   4. 监控

正确答案：D

1. 不属于光的三原色的是（ ）？
   1. 红
   2. 黄
   3. 绿
   4. 蓝

正确答案：B

1. 不属于色彩三原色的是（ ）？
   1. 青
   2. 紫
   3. 橙
   4. 黄

正确答案：C

1. 机器视觉算法针对工业应用的特点错误的是（ ）？
   1. 对智能要求高
   2. 需要高效率、高可靠性和高重复性
   3. 对被检工件有先验知识
   4. 可控的照明条件正确答案：A
2. 图像预处理目的是（ ）？
   1. 图像增强
   2. 噪音去除
   3. 边缘检测
   4. 图像单纯化正确答案：C
3. 视觉系统标定意义错误的是（ ）？
   1. 将实际坐标变换为像素坐标
   2. 获得像素所代表的真实世界的长度单位
   3. 补偿图像畸变
   4. 校验相机与实物面的几何关系正确答案：A
4. 纹理特征提取与分析方法错误的是（ ）？
   1. 直方图分析法
   2. Laws 纹理能量测量法
   3. 边缘检测法
   4. 灰度共生矩阵分析法正确答案：C
5. 机器视觉系统一般工作过程不包括（ ）？ 图像采集

图像处理特征提取成本控制

正确答案：D

1. 相机的主要特性参数错误的是（ ）。

分辨率：衡量相机对物象中明暗细节的分辨能力最大帧率：相机采集传输图像的速率

像素深度：每一个像素数据的位数

固定图像噪声：随像素点的空间坐标改变的噪声正确答案：D

1. CCD 相机和CMOS 相机的区别错误的是（ ）?
   1. 设计：CCD 是单一感光器，CMOS 是感光器连接放大器
   2. 灵敏度：同样面积下，CMOS 灵敏度高；CCD 由于感光开口小，灵敏度低
   3. 成本：CCD 线路品质影响程度高，成本高；CMOS 由整合集成，成本低
   4. 耗比：CCD 需外加电压，功耗高；CMOS 直接放大，功耗低正确答案：B
2. 机器视觉系统的核心是图像采集和处理，选择机器视觉光源时应该考虑的主要特性不包括（ ）?
3. 亮度
4. 光源均匀性
5. 光线的随机性
6. 光谱特征正确答案：C
7. 光源的作用，就是获得对比鲜明的图像，具体不包括（ ）。
   1. 将感兴趣部分和其他部分的灰度值差异加大
   2. 尽量消隐不感兴趣部分
   3. 降低信噪比，利于图像处理
   4. 减少因材质、照射角度对成像的影响正确答案：C
8. 边缘检测算法不正确的是（ ）？
   1. 梯度算子
   2. 方向算子
   3. 中值滤波
   4. 拉普拉斯算子正确答案：C
9. 下列不属于深度相机原理的是（ ）？
   1. 结构光
   2. 光飞行时间法（TOF）
   3. 红外测距
   4. 双目立体视觉正确答案：C
10. 关于道德，准确的说法是（ ）。
    1. 道德就是做好人好事
    2. 做事符合他人利益就是有道德
    3. 道德是处理人与人、人与社会、人与自然之间关系的特殊行为规范
    4. 道德因人、因时而异，没有确定的标准正确答案：C
11. 与法律相比，道德（ ）。
    1. 产生的时间晚
    2. 适用范围更广
    3. 内容上显得十分笼统
    4. 评价标准难以确定正确答案：B
12. 关于道德与法律，正确的说法是（ ）。
    1. 在法律健全完善的社会，不需要道德
    2. 由于道德不具备法律那样的强制性，所以道德的社会功用不如法律
    3. 在人类历史上，道德与法律同时产生
    4. 在一定条件下，道德与法律能够相互作用、相互转化正确答案：D
13. 关于职业道德，正确的说法是（ ）。
    1. 职业道德有助于增强企业凝聚力，但无助于促进企业技术进步
    2. 职业道德有助于提高劳动生产率，但无助于降低生产成本
    3. 职业道德有利于提高员工职业技能，增强企业竞争力
    4. 职业道德只是有助于提高产品质量，但无助于提高企业信誉和形象正确答案：C
14. 《 公民道德建设实施纲要 》 指出我国职业道德建设规范是（ ）。
    1. 求真务实、开拓创新、艰苦奋斗、服务人民、促进发展
    2. 爱岗敬业、诚实守信、办事公道、服务群众、奉献社会
    3. 以人为本、解放思想、实事求是、与时俱进、促进和谐
    4. 文明礼貌、勤俭节约、团结互助、遵纪守法、开拓创新正确答案：B
15. 下列关于职业道德的说法中，你认为正确的是（ ）。
    1. 职业道德与人格高低无关
    2. 职业道德的养成只能靠社会强制规定
    3. 职业道德从一个侧面反映人的道德素质
    4. 职业道德素质的提高与从业人员的个人利益无关正确答案：C
16. 《 公民道德建设实施纲要 》 中明确提出并大力提倡的职业道德的五个要求是（ ）。
    1. 爱国守法、明礼诚信、团结友善、勤俭自强、敬业奉献
    2. 爱岗敬业、诚实守信、办事公道、服务群众、奉献社会
    3. 尊老爱幼、反对迷信、不随地吐痰、不乱扔垃圾
    4. 爱祖国、爱人民、爱劳动、爱科学、爱社会主义正确答案：B
17. 职业道德建设的核心是（ ）。
    1. 服务群众
    2. 爱岗敬业
    3. 办事公道
    4. 奉献社会正确答案：A
18. 在职业活动中，主张个人利益高于他人利益、集体利益和国家利益的思想属于（ ）。
    1. 极端个人主义
    2. 自由主义
    3. 享乐主义
    4. 拜金主义正确答案：A
19. 职业道德的“五个要求”，既包含基础性的要求，也有较高的要求。其中，最基本的要求是（ ）。
20. 爱岗敬业
21. 诚实守信
22. 服务群众
23. 办事公道正确答案：A
24. 在职业活动中，有的从业人员将享乐与劳动、奉献、创造对立起来，甚至为了追求个人享乐，不惜损害他人和社会利益。这些人所持的理念属于（ ）。
25. 极端个人主义的价值观
26. 拜金主义的价值观
27. 享乐主义的价值观
28. 小团体主义的价值观正确答案：C
29. 古人所谓的“鞠躬尽瘁，死而后已”，就是要求从业者在职业活动中做到（ ）。
    1. r 忠诚
    2. 审慎
    3. 勤勉
    4. 民主

正确答案：C

1. 下列关于职业技能的说法中，正确的是（ ）。
   1. 掌握一定的职业技能，也就是有了较高的文化知识水平
   2. 掌握一定的职业技能，就一定能履行好职业责任
   3. 掌握一定的职业技能，有助于从业人员调高就业竞争力
   4. 掌握一定的职业技能，就意味着有较高的职业道德素质正确答案：C
2. 下列关于爱岗敬业的说法中，你认为正确的是（ ）。
   1. 市场经济鼓励人才流动，再提倡爱岗敬业已不合时宜
   2. 即便在市场经济时代，也要提倡“干一行、爱一行、专一行”
   3. 要做到爱岗敬业就应一辈子在岗位上无私奉献
   4. 在现实中，我们不得不承认，“爱岗敬业”的观念阻碍了人们的择业自由正确答案：B
3. 强化职业责任是（ ）职业道德规范的具体要求。
   1. 团结协作
   2. 诚实守信
   3. 勤劳节俭
   4. 爱岗敬业正确答案：D
4. 假设你在工作中出现了一次小的失误，暂时还未给单位造成什么损失，领导也没有发现。在这种情况下，你认为最好的一种处理办法是（ ）。
5. 不向任何人提起这件事
6. 不告诉任何人，自己在以后的工作中弥补过失
7. 告诉领导，承认自己的过失并承担相应的责任
8. 告诉自己最好的朋友，请他帮自己想一个最好的办法正确答案：C
9. 你的同事在工作中取得突出成绩时，你会采取哪一种做法（ ）。
   1. 认为他运气好
   2. 各有专长，继续做好自己的工作
   3. 认为他太聪明了，自己可望而不可及
   4. 虚心请教，努力学习正确答案：D
10. 你认为职业理想（ ）无关。
    1. 与人的年龄
    2. 与接受的教育
    3. 与社会环境
    4. 与先天生理条件正确答案：B
11. 人们在社会生活中形成和应当遵守的最简单、最起码的公共生活准则是（ ）。
    1. 社会公德
    2. 职业道德
    3. 家庭道德
    4. 生活道德正确答案：A
12. 领导意图是指领导为实现组织目标的意见和（ ）。
    1. 态度
    2. 想法
    3. 倾向
    4. 行为

正确答案：B

1. 下列说法中，包含着创新思想的是（ ）。
   1. “与时俱进”
   2. “患难与共”
   3. “民以食为天”
   4. “见利思义” 正确答案：A
2. 做到开拓创新的人，一般是（ ）。
   1. 思想怪异的人
   2. 物质条件充裕的人
   3. 受过高等教育的人
   4. 具有坚定意志的人正确答案：D
3. 下列哪一项违反了示教器的安全使用条例（ ）。
   1. 小心操作，不摔打、重击示教器。
   2. 不使用锋利的物体操作示教器。
   3. 定期清洁示教器触摸屏，灰尘和小颗粒可能会挡住屏幕造成故障。
   4. 使用溶剂、洗涤剂或擦洗海绵清洁示教器。正确答案：D
4. 中国政府坚定不移地贯彻执行环境保护这项（ ）。
   1. 基本国策
   2. 政策
   3. 方法
   4. 工作

正确答案：A

1. 在（ ）投入使用前，应对有关操作岗位人员进行专门的安全教育和培训。
   1. 新产品、新技术、新材料、新设备设施
   2. 新工艺、新能源、新技术、新材料
   3. 新工艺、新技术、新材料、新设备设施
   4. 不知道正确答案：C
2. 事故隐患整治过程中无法保证安全的，应停产停业或者停止使用相关设施设备，及时撤出（ ）人员。
3. 特种作业
4. 全部作业
5. 相关作业
6. 一些作业正确答案：C
7. 我国安全生产的综合性法律是（ ）。
   1. 《消防法》
   2. 《安全生产法》
   3. 《道路交通安全法》
   4. 《工业安全法》正确答案：B
8. 环境噪声具有的特点是（ ）。
   1. 易评估和暂时性
   2. 分散性和持续性
   3. 无形性和多发性
   4. 危害大和复杂性正确答案：C
9. 造成温室效应的最主要的气体为（ ）。
   1. 一氧化碳
   2. 二氧化碳
   3. 氮氧化物
   4. 二氧化硫正确答案：B
10. 建设环境友好型社会和实现可持续发展的重要途径是（ ）。
    1. 发展循环经济
    2. 坚持可持续发展
    3. 倡导和谐社会
    4. 科技兴国正确答案：A
11. 一般将污染物分为：（ ）。
    1. 工业污染源、交通运输污染源、农业污染源和生活污染源四类。
    2. 工业污染源、农业污染源、生活污染源三类。
    3. 工业污染源和生活污染源两类。
    4. 农业污染源和生活污染源两类。正确答案：A
12. 道德源自于（ ）的需要。
    1. 动物的需要
    2. 植物的需要
    3. 人类自身的需要
    4. 个人的需要正确答案：C
13. “不可偷盗”不是（ ）的道德
    1. 原始社会
    2. 奴隶社会
    3. 封建社会
    4. 资本主义社会正确答案：A
14. 下列不属于遵守道德需要处理的关系是（ ）。
    1. 个人与他人的关系
    2. 个人与社会的关系
    3. 人与自然的关系
    4. 动物和植物的关系正确答案：D
15. 关于道德，以下说法中正确的是（ ）。
    1. 道德是由国家强制力保证实施的
    2. 道德和法律一样可以制约一切损害他人的行为
    3. 道德是调节社会关系的唯一手段
    4. 在法律无法干涉的领域,道德却能发挥作用正确答案：D
16. 道德以“应当怎样”为尺度，来衡量和评价人们行为的现状，并力图使人们的行为现状符合于“应当”的尺度。这指的是道德的（ ）。
17. 认识功能
18. 调节功能
19. 服务功能
20. 评价功能正确答案：B
21. 关于道德的理解,有误的一项是（ ）。
    1. 社会生活离不开道德
    2. 道德的内容在各个时代都是相同的
    3. 良好道德是人生发展、社会和谐的重要条件
    4. 提升道德境界要从自我做起,从小事做起正确答案：B
22. 下列行为不属于遵纪守法行为的是（ ）。
    1. 严格遵守单位的安全生产规章制度
    2. 简化作业程序
    3. 工作自控能力强,工作责任心强
    4. 服从公司管理,不迟到早退正确答案：B
23. 下列不属于职业道德规范的是（ ）。
    1. 爱岗敬业
    2. 爱国守法
    3. 诚实守信
    4. 服务群众正确答案：B
24. 在网络上,各种层次或腐朽落后、或先进合理的道德意识、行为并存，相互摩擦和碰撞。这说明道德具有（ ）。
25. 自主性
26. 开放性
27. 多元性
28. 渗透性正确答案：C
29. 下列说法不正确的是（ ）。
    1. 职业道德是在一般社会实践基础上形成的
    2. 职业道德往往比较具体、灵活、多样。
    3. 职业道德可以加强职业、行业内部人员的凝聚力
    4. 职业道德可以使个人道德品质成熟化正确答案：A
30. 古代讲买卖公平、童叟无欺，现代讲“顾客是上帝”、诚信服务，这说明职业道德具有

（ ）。

* 1. 行业性
  2. 多样性
  3. 群体性
  4. 继承性正确答案：D

1. 职业和职业道德的产生及其发展的根本原因和客观基础是（ ）。
   1. 社会大分工
   2. 社会实践
   3. 社会意识
   4. 社会存在正确答案：A
2. 职业道德在（ ）形成。
   1. 原始社会
   2. 奴隶社会
   3. 封建社会
   4. 资本主义社会正确答案：B
3. 古人云“天下为公”、“公而忘私”,这说明了我国职业道德传统的那个内容（ ）。
   1. 公忠为国的社会责任感
   2. 恪尽职守的职业精神
   3. 自强不息、勇于创新的拼搏精神
   4. 以礼待人的和谐精神正确答案：A
4. 孔子讲“执事敬”，朱熹解释为“专心致志，以事其业”。这说明了我国职业道德传统的那个内容（ ）。
5. 公忠为国的社会责任感
6. 恪尽职守的职业精神
7. 自强不息、勇于创新的拼搏精神
8. 以礼待人的和谐精神正确答案：B
9. 孔子指出:“志士仁人,无求生以害仁,有杀身成仁”；孟子讲:“富贵不能淫,贫贱不能移、威武不能屈”，这说明了我国职业道德传统的那个内容（ ）。
10. 自强不息、勇于创新的拼搏精神
11. 以礼待人的和谐精神
12. 诚实守信的基本要求
13. 以义取利的价值取向正确答案：B
14. 西方发达国家的职业道德精华不包括（ ）。
    1. 和谐
    2. 敬业
    3. 诚信
    4. 创新

正确答案：A

1. 社会主义职业道德对职业理想的总立场是树立职业理想要从（ ）出发。
   1. 社会整体利益
   2. 单位的利益
   3. 家庭的利益
   4. 个人的利益正确答案：A
2. 机器人的吸附式执行器分为（ ）。
   1. 机械式夹持器、专用工具
   2. 磁吸式执行器、电吸式执行器
   3. 磁吸式执行器、气吸式执行器
   4. 电吸式执行器、气吸式执行器正确答案：C
3. 气吸式执行器又可分为（ ）三类。
   1. 真空气吸、喷气式负压气吸、吸气式负压气吸
   2. 真空气吸、吸气式负压气吸、挤压排气负压气吸
   3. 喷气式负压气吸、吸气式负压气吸、挤压排气负压气吸
   4. 真空气吸、喷气式负压气吸、挤压排气负压气吸正确答案：D
4. 我们把动力输入的轮称为主动轮，把输出动力的轮称为从动轮，而传动比i 就等于

（ ）。

* 1. 主动轮转速比上从动轮转速
  2. 从动轮转速比上主动轮转速
  3. 大轮转速比上小轮转速
  4. 小轮转速比上大轮转速正确答案：A

1. 波发生器由一个（ ）和一个薄壁的柔性轴承组成。柔性轴承的外环很薄，容易产生径向变形。
2. 圆形钢轮
3. 圆环形钢轮
4. 椭圆形凸轮
5. 椭圆环形钢轮正确答案：C
6. 柔轮有薄壁杯形、薄壁圆筒形或平嵌式等多种，其齿轮齿为（ ）。
   1. 齿
   2. 外齿
   3. 外都有齿
   4. 没有齿正确答案：B
7. 刚轮是一个刚性齿轮，其齿轮齿为（ ）。
   1. 齿
   2. 外齿
   3. 外都有齿
   4. 没有齿
8. 把角位移转变成电信号叫（ ）。
   1. 码盘
   2. 码块
   3. 码尺
   4. 码片

正确答案：A

1. 把直线位移转变成电信号叫（ ）。
   1. 码盘
   2. 码块
   3. 码尺
   4. 码片

正确答案：C

1. 编码器的发射部分的作用是（ ）。
   1. 发出平行光
   2. 发出电信号
   3. 发出磁信号
   4. 处理平行光正确答案：A
2. 编码器码盘的作用是（ ）。
   1. 发出平行光
   2. 发出电信号
   3. 发出磁信号
   4. 处理平行光正确答案：C
3. 编码器的检测部分的作用是（ ）。
   1. 检测平行光
   2. 检测电信号
   3. 变成电信号输出
   4. A＋C

正确答案：D

1. 编码器按照码盘刻孔方式分为（ ）。
   1. 增量式编码器和减量式编码器
   2. 增量式编码器和绝对式编码器
   3. 相对式编码器和绝对式编码器
   4. 相对式编码器和减量式编码器正确答案：B
2. （ ）断电不会失去位置信息，测量位置的变化值，一般超过 360 度不准。
   1. 增量式编码器
   2. 减量式编码器
   3. 绝对式编码器
   4. 相对式编码器正确答案：C
3. （ ）断电失去位置信息，采用电池保存信息，测量位置的差值，超过 360 度也准。
   1. 增量式编码器
   2. 减量式编码器
   3. 绝对式编码器
   4. 相对式编码器正确答案：A
4. 常用的手臂回转运动机构不包括以下哪种（ ）。
   1. 齿轮传动机构
   2. 链轮传动机构
   3. 连杆机构
   4. 丝杠螺母机构正确答案：D
5. 下列算法中属于局部处理的是( )。
   1. 灰度线性变换
   2. 二值化
   3. 傅立叶变换
   4. 中值滤波正确答案：A
6. 下列算法中属于图象平滑处理的是( )。
   1. 梯度锐化
   2. 直方图均衡
   3. 中值滤波
   4. Laplacian 增强正确答案：C
7. 在系统总体结构设计时，应采纳什么样的方法（ ）。
   1. 程序设计
   2. 结构化设计
   3. 由里向外
   4. 自底向上正确答案：B
8. 结构化设计的基本思想是（ ）。
   1. 模块化
   2. 集成化
   3. 自底向上，逐步求精
   4. 规范化正确答案：A
9. 在结构化生命周期法中，系统分析和系统实施之间的阶段是（ ）。
   1. 详细设计
   2. 系统设计
   3. 需求分析
   4. 编程调试正确答案:B
10. 对于结构化设计思想的描述哪一项是错误的（ ）。
    1. 在结构化设计中，模块的功能应当简单明确，易于理解
    2. 自顶向下，逐步求精
    3. 设计者应先设计顶层模块
    4. 越下层模块，其功能越具体，越复杂正确答案：D
11. 在系统设计过程中采用模块化结构，是为了满足（ ）。
    1. 系统性的要求
    2. 灵活性的要求
    3. 可靠性的要求
    4. 实用性的要求正确答案：B
12. 系统设计阶段的主要目的是（ ）。
    1. 设计新系统的目标
    2. 将系统逻辑方案转换成物理方案
    3. 代码设计
    4. 程序设计正确答案：B
13. 系统设计时应（ ）。
    1. 按用户要求划分子系统
    2. 按领导要求划分子系统
    3. 按逻辑功能划分子系统
    4. 按业务划分子系统正确答案：C
14. 下面属于结构化系统设计的特点是( )。
    1. 总体与局部的统一
    2. 数据传递迅速、及时
    3. 采用模块结构图的描述方式
    4. 以上都不是正确答案：C
15. 系统设计阶段的主要工作内容之一是（ ）
    1. 程序设计
    2. 购置计算机
    3. 画出数据流程图
    4. 规定处理过程正确答案：D
16. 代码的设计原则不包括（ ）。
    1. 惟一性，系统性，通用性
    2. 预留足够位置以利于扩充
    3. 避免误解，不易出错
    4. 顺序编码正确答案：D
17. 系统设计报告的主要作用是作为（ ）的依据。
    1. 系统规划
    2. 系统分析
    3. 系统实施
    4. 系统评价正确答案：C
18. 用户界面设计过程中应（ ）。
    1. 先进行输入设计，后进行输出设计
    2. 同时进行输入输出设计
    3. 先进行输出设计，后进行输入设计
    4. 由程序员进行输入输出设计正确答案：C
19. 用户界面设计，是（ ）阶段包括的内容。
    1. 系统调查
    2. 系统规划
    3. 系统设计
    4. 系统实施正确答案：C
20. 用户界面设计通常包括（ ）。
21. 人机对话、输入输出设计
22. 程序与数据库设计
23. 处理过程设计
24. 代码设计、报表设计和系统结构设计正确答案：A
25. 程序设计说明书由（ ）。
    1. 程序员编写
    2. 系统分析员编写
    3. 系统设计员编写
    4. 用户编写正确答案：C
26. 系统设计报告的主要内容中，不包括（ ）。
    1. 模块设计说明
    2. 代码设计说明
    3. 程序设计
    4. 数据库设计说明正确答案：C
27. 系统实施是以（ ）为依据的。
    1. 系统分析文档资料
    2. 系统设计文档资料
    3. 系统分析和设计文档资料
    4. 数据流程图正确答案：B
28. 系统实施阶段要继续此前各阶段的工作，（ ）。
    1. 将技术设计转化为逻辑实现
    2. 将技术设计转化为物理设计
    3. 将数据流程图转化成系统功能图
    4. 将数据流程图转化成程序流程图正确答案：B
29. 系统实施阶段的主要内容之一是（ ）。
    1. 系统物理配置方案的设计
    2. 输入设计
    3. 程序设计
    4. 输出设计正确答案：C
30. 系统实施的主要活动包括（ ）。
    1. 编程、系统调试
    2. 系统安装
    3. 新旧系统转换
    4. 以上都是正确答案：D
31. 程序的运行效率主要是指计算机（ ）两个方面。
    1. 运行时间和性能
    2. 性能和存储空间
    3. 运行时间和存储空间
    4. 以上都不是正确答案：C
32. 测试程序使用的数据应（ ）。
    1. 数量少，测试全面
    2. 数据量大，测试全面
    3. 使用大量真实数据
    4. 使用少量真实数据正确答案：A
33. 程序和系统调试的目的是（ ）。
    1. 发现程序和系统中的错误并及时予以纠正
    2. 改正程序和系统中错误
    3. 发现程序和系统中错误
    4. 以上说法都不正确正确答案：A
34. 系统调试时，当程序全部调试完成后，首先应做的事是（ ）
    1. 系统试运行
    2. 系统正式运行
    3. 编写程序文档资料
    4. 系统交付使用正确答案：A
35. 调试程序时应当使用（ ）进行调试
36. 错误数据和边缘数据
37. 更新数据
38. 预测数据
39. 模糊数据正确答案：A
40. 系统调试中总调的内容包括（ ）。
    1. 程序的语法调试
    2. 统一的综合性调试
    3. 功能的调试
    4. 单个程序的调试正确答案：B
41. 系统调试的对象是（ ）。
    1. 源程序
    2. 模块
    3. 子系统
    4. 整个应用系统正确答案：D
42. 下面对系统调试表述不正确的是（ ）。
    1. 系统调试是保证系统质量与可靠性的最后关口
    2. 系统调试的对象是软件
    3. 系统调试的目的是发现软件的错误
    4. 系统调试是要说明程序无错正确答案：D
43. 在系统调试中,子系统调试的目的是测试（ ）。
    1. 一个程序的处理功能是否正确
    2. 系统中各子系统间的相互调用关系是否正确
    3. 系统功能是否完善
    4. 一个功能内部控制关系和数据内容是否正确正确答案：D
44. 对待职业和岗位，（ ）并不是爱岗敬业所要求的。
    1. 树立职业理想
    2. 干一行爱一行专一行
    3. 遵守企业的规章制度
    4. 一职定终身，不改行正确答案：D
45. 要做到办事公道，在处理公私关系时，要（ ）。
    1. 公私不分
    2. 假公济私
    3. 公平公正
    4. 先公后私正确答案：C
46. 职业纪律是企业的行为规范，职业纪律具有（ ）的特点。
47. 明确的规定性
48. 高度的强制性
49. 通用性
50. 自愿性正确答案：A
51. 职业纪律是从事这一职业的员工应该共同遵守的行为准则,它包括的内容有（ ）。
52. 交往规则
53. 操作程序
54. 群众观念
55. 外事纪律正确答案：D
56. 机器视觉算法针对工业应用的特点错误的是（ ）？
57. 对智能要求高
58. 需要高效率、高可靠性和高重复性
59. 对被检工件有先验知识
60. 可控的照明条件正确答案：A
61. 图像预处理目的是（ ）？
62. 图像增强
63. 噪音去除
64. 边缘检测
65. 图像单纯化正确答案：C
66. 视觉系统标定意义错误的是（ ）？
67. 将实际坐标变换为像素坐标
68. 获得像素所代表的真实世界的长度单位
69. 补偿图像畸变
70. 校验相机与实物面的几何关系正确答案：A
71. 纹理特征提取与分析方法错误的是（ ）？
72. 直方图分析法
73. Laws 纹理能量测量法
74. 边缘检测法
75. 灰度共生矩阵分析法正确答案：C
76. 机器视觉系统一般工作过程不包括（ ）？
77. 图像采集
78. 图像处理
79. 特征提取
80. 成本控制正确答案：D
81. 相机的主要特性参数错误的是（ ）。
82. 分辨率：衡量相机对物象中明暗细节的分辨能力
83. 最大帧率：相机采集传输图像的速率
84. 像素深度：每一个像素数据的位数
85. 固定图像噪声：随像素点的空间坐标改变的噪声正确答案：D
86. CCD 相机和CMOS 相机的区别错误的是（ ）?
87. 设计：CCD 是单一感光器，CMOS 是感光器连接放大器
88. 灵敏度：同样面积下，CMOS 灵敏度高；CCD 由于感光开口小，灵敏度低
89. 成本：CCD 线路品质影响程度高，成本高；CMOS 由整合集成，成本低
90. 耗比：CCD 需外加电压，功耗高；CMOS 直接放大，功耗低正确答案：B
91. 机器视觉系统的核心是图像采集和处理，选择机器视觉光源时应该考虑的主要特性不包括（ ）?
92. 亮度
93. 光源均匀性
94. 光线的随机性
95. 光谱特征正确答案：C
96. 光源的作用，就是获得对比鲜明的图像，具体不包括（ ）。
    1. 将感兴趣部分和其他部分的灰度值差异加大
    2. 尽量消隐不感兴趣部分
    3. 降低信噪比，利于图像处理
    4. 减少因材质、照射角度对成像的影响正确答案：C
97. 边缘检测算法不正确的是（ ）？
    1. 梯度算子
    2. 方向算子
    3. 中值滤波
    4. 拉普拉斯算子

正确答案：C

1. 下列不属于深度相机原理的是（ ）？
   1. 结构光
   2. 光飞行时间法（TOF）
   3. 红外测距
   4. 双目立体视觉正确答案：C
2. 下列哪个接线端不能控制For 循环执行的次数？ A. 

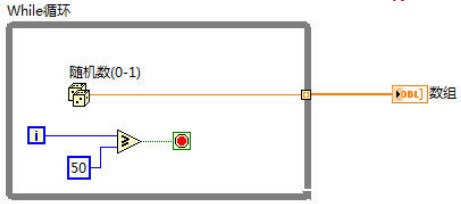
B. 

C. 

D.

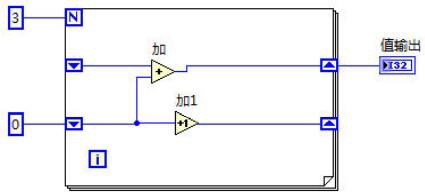
正确答案：A

1. 下列关于代码执行的陈述，正确的是？



* 1. 51 次
  2. 50 次
  3. 49 次
  4. 次数为随机数正确答案：A

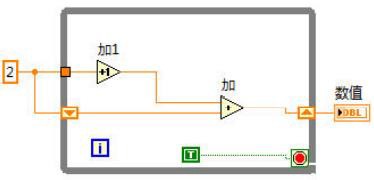
1. VI 打开并执行两次，不关闭也不修改。 VI 第二次执行后，值输出显示控件的值是什么？



1. 3
2. 4
3. 5
4. 6

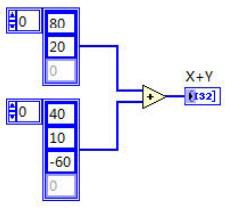
正确答案：D

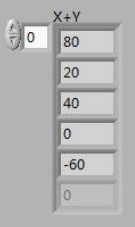
1. VI 执行结束后，数值显示控件的值是什么？

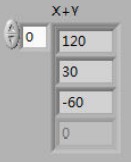


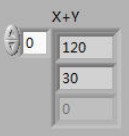
* 1. 0
  2. 4
  3. 5
  4. While 循环无限次执行正确答案：C

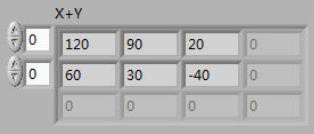
1. 添加等待函数至 While 循环，可：
   1. 释放可用的内存
   2. 分配 CPU 使用的内存
   3. 允许处理器分配时间完成其他任务
   4. 为运行的代码预留处理器正确答案：C
2. 代码执行结束后，X+Y 显示控件的值是什么？



A. 

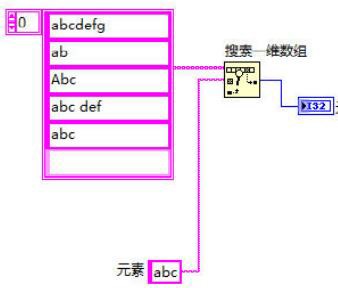
B. 

C. 

D.

正确答案：C

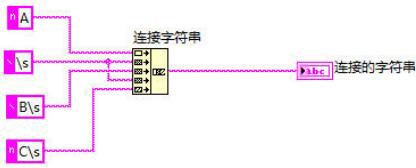
1. 克服电容电场的边缘效应的最有效的方法是？
   1. 增大极板面积
   2. 减小极板间距
   3. 加装等位环
   4. 改变介质介电常数正确答案：C
2. 可采用非接触方式精确测量微位移和振幅的为()
   1. 变面积型电容传感器
   2. 电容式测微仪
   3. 差动变压器
   4. 变间隙差动传感器正确答案：B
3. 测量范围大的电容式位移传感器的类型为()
   1. 变极板面积
   2. 变极距型
   3. 变介质型
   4. 容栅型正确答案：D
4. 计算机工作基于()
   1. 二进制
   2. 十进制
   3. 十六进制
   4. 以上都不对正确答案：A
5. 代码执行结束后，结果显示控件的值是什么？



* 1. 0
  2. 2
  3. 3
  4. 4

正确答案：D

1. VI 执行结束后，连接的字符串显示控件的值是什么？



A. 

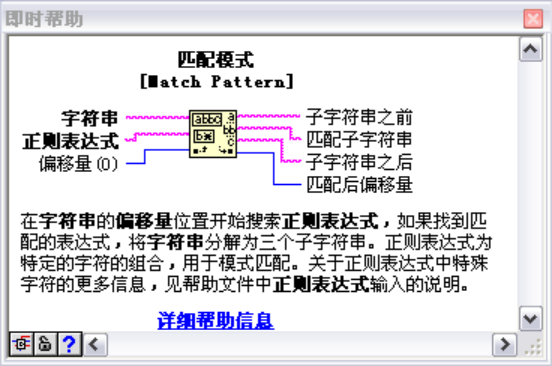
B. 

C. 

D. 

正确答案：A

1. 常用于显示错误对话框的VI 或函数是？
   1. “合并错误”函数
   2. “单按钮对话框”函数
   3. “产生前面板活动”函数
   4. “简易错误处理器”VI (Simple Error Handler.vi) 正确答案：D
2. 程序框图中添加的注释的作用：
   1. 用于添加 VI 中控件属性的说明信息
   2. 用于添加程序框图中所有函数/子 VI 的说明信息
   3. 用于添加代码功能的说明信息
   4. 无需添加注释，LabVIEW 可自动添加正确答案：C
3. 以下关于顺序结构的表述，不正确的是：
   1. 尽可能将顺序结构替换为包含条件结构的 While 循环
   2. 顺序结构可确保执行顺序
   3. 在 VI 中使用单个顺序结构将禁止并行操作
   4. 顺序结构的某一帧发生错误时将停止执行正确答案：D
4. 以下哪种情况必须使数据连线通过结构？
   1. 使连线更简单
   2. 节省空间
   3. 在结构中使用该数据
   4. 以上均正确正确答案：C
5. 状态机 VI 架构的缺点是？
   1. 状态机 VI 只能按顺序执行状态
   2. 如果两个事件同时发生，只处理第一个事件，第二个事件将丢失
   3. 通用架构转换为状态机架构后，程序框图将显著增大
   4. 状态机不能采集数据或使用 DAQ 函数正确答案：B
6. 电感式传感器是将非电量转换为线圈()的变化的一种装置
   1. 自感
   2. 互感
   3. 自感和互感
   4. 漏 感 正确答案：C
7. 电感式传感器根据转换原理不同分为()
   1. 自感和互感式
   2. 气隙型和螺旋型
   3. 自感式和电涡流式
   4. 互感式和电涡流式正确答案：A
8. 轮式移动机器人使用麦克纳姆轮的典型布置方式为()
   1. X 型布置
   2. H 型布置
   3. T 型布置
   4. 十字型布置正确答案：B
9. 履带式结构的托链轮的作用是()
   1. 减少履带下部着地压强的不均匀性
   2. 减少履带的下垂量，保持它平稳运行
   3. 张紧履带的作用
   4. 将电机的驱动传递至履带的作用正确答案：B
10. 关于程序框图中子 VI 图标的颜色以及类型的关系，正确的表述是？
    1. 蓝色和红色分别表示标准子 VI 和 Express VI
    2. 红色和蓝色分别表示标准子 VI 和 Express VI
    3. 黄色和蓝色分别表示标准子 VI 和 Express VI
    4. 蓝色和黄色分别表示标准子 VI 和 Express VI 正确答案：C
11. 在详细的即时帮助窗口中，子 VI 的接线端：
    1. 必需接线端将显示为粗体
    2. 可选接线端显示为纯文本
    3. 推荐接线端显示为灰色
    4. 所有接线端显示为纯文本正确答案：A
12. 在当前 VI 中查看所有子 VI 和节点图形化表示的可用方式是？
    1. 通过菜单栏选择查看>>显示 VI 层次结构
    2. 在程序框图中右键单击子 VI 并选择显示 VI 层次结构
    3. 右键单击 VI 图标并选择显示 VI 层次结构
    4. A 和 B 正确答案：D
13. 在程序框图中查看子 VI 的错误方式是？
    1. 图标
    2. 模式VI
    3. 可扩展 VI
    4. 多态 VI 正确答案：B
14. 不适用于打印 VI 说明信息的方法是？
    1. 打印机
    2. RTF 格式文件
    3. 纯文本
    4. XML 正确答案：D
15. “匹配模式”VI 中匹配后偏移量输出节点的值是？

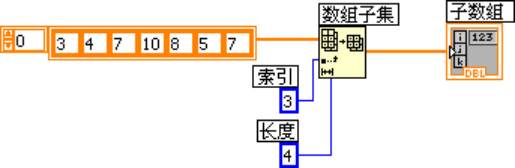


* 1. 如存在多个匹配，表示下一个匹配字符串与输入字符串中第一个字 符的相对索引
  2. 如存在多个匹配，表示下一个匹配字符串与输入字符串中上一个匹 配字符串的相对索引
  3. 匹配子字符串输出节点中第一个字符在输入字符串中的索引
  4. 子字符串之后输出节点中第一个字符在输入字符串中的索引正确答案：D

1. “匹配模式”VI 处理不同字符大小写的方式是？
   1. 如未找到正则表达式，将忽略大小写
   2. 始终忽略大小写
   3. 始终区分大小写
   4. 仅当偏移量被设置为默认值 0 时才区分大小写正确答案：C
2. “索引数组”函数：



* 1. 返回单个元素或从指定索引开始的 n 维数组的子数组
  2. 返回数组中各个维度的元素个数
  3. 连接多个数组或将元素添加至 n 维数组
  4. 查找元素并返回元素索引正确答案：A

1. 执行下列代码后，子数组中的结果是？

A. 一维数组{8, 5, 7}

B. 一维数组{10, 8, 5}

C. 一维数组{10, 8, 5, 7}

D. 一维数组{7, 10, 8, 5}

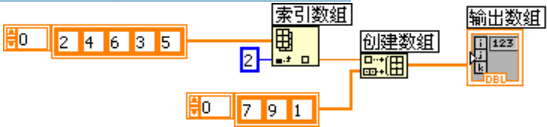
正确答案：C

1. “数组大小”函数：



* 1. 仅支持一维数组并返回该数组大小
  2. 支持 n 维数组并返回每个维度的大小
  3. 支持空的一维数组并允许用户设置数组大小
  4. 支持空的 n 维数组并允许用户设置每个维度的大小正确答案：B

1. 执行下列代码后，输出数组中的结果是？



A. 一维数组{6, 3, 5, 7, 9, 1}

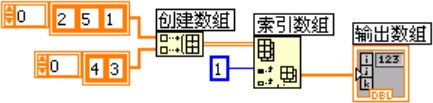
B. 一维数组{6, 7, 9, 1}

C. 数组{4, 6, 3, 5, 7, 9, 1}

D. 一维数组{4, 7, 9, 1}

正确答案：B

1. 执行下列代码后，输出数组中的结果是？



* 1. 维数组{2, 4}
  2. 一维数组{5, 3}

C. 一维数组{2, 5, 1}

D. 一维数组{4, 3, 0} 正确答案：D

1. 下列结果中，数值最小的是
   1. 十进制 55
   2. 二进制数 110100
   3. 八进制数 101
   4. 十六进制数 33 正确答案：D
2. 在信息组织和存储中，最基本的单位是
   1. 字节（Byte）
   2. 二进制位（bit）
   3. 字（word）
   4. 双字（Double word） 正确答案：B
3. 设任意一个十进制整数D，转换成二进制数为 B，根据数制的概念，下列叙述中正确的是
4. 数字B 的位数<数字 D 的位数
5. 数字B 的位数≤数字 D 的位数
6. 数字B 的位数≥数字 D 的位数
7. 数字B 的位数>数字 D 的位数正确答案：C
8. 字长为 7 位的无符号二进制整数能表示的十进制整数范围是A. 0~128

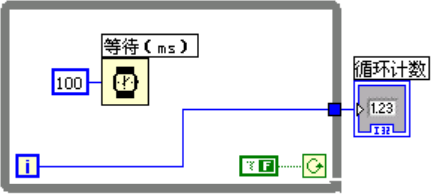
B. 0~255

C. 0~127

D. 1~127

正确答案：C

1. 哪种组合适用于下列表述？ 可显示最新写入的值数组， 周期性更新历史数据。
2. 图形、图表
3. 图表、曲线
4. 曲线、图形
5. 图表、图形正确答案：A
6. 允许绘制均匀或非均匀分布点的是？
   1. 波形图
   2. 波形图表
   3. r XY 图
   4. A 和 C 正确答案：C
7. 波形簇包含下列元素：
8. t0, dt, Y
9. X, Y, dt
10. X, Y, t0
11. t0, X,Y 正确答案：A
12. 关于下列循环中的代码，正确的表述是？



* 1. 循环执行 1 次，循环接线端 的输出值为 1
  2. 循环执行 1 次，循环接线端 的输出值为 0
  3. 循环无限次执行，需要中止程序
  4. 循环不执行，循环接线端 的返回值为空正确答案：B

1. VMX-pi 系统安装步骤正确的是（ ）
   1. 烧录镜像，格式化内存卡，启动 VMX-pi
   2. 格式化内存卡，烧录镜像，启动 VMX-pi
   3. 启动VMX-pi，格式化内存卡，烧录镜像
   4. 格式化内存卡，启动 VMX-pi，烧录镜像正确答案：B
2. VMX-pi 镜像烧录使用以下哪个软件（ ）
   1. Win32Disklmager
   2. SDFrmatter
   3. VIPM Browser
   4. VI Package Manager(VIPM) 正确答案：A
3. VMX-pi 格式化内存卡使用以下哪个软件（ ）
   1. Win32Disklmager
   2. SDFrmatter
   3. VIPM Browser
   4. VI Package Manager(VIPM) 正确答案：B
4. Laview 程序运行的快捷键是（ ）
   1. Ctrl+R
   2. Ctrl+H
   3. Ctrl+E
   4. Ctrl+S 正确答案：A
5. Laview 打开即时帮助的快捷键是（ ）
   1. Ctrl+R
   2. Ctrl+H
   3. Ctrl+E
   4. Ctrl+S 正确答案：B
6. Laview 窗口界面切换的快捷键是（ ）
   1. Ctrl+R
   2. Ctrl+H
   3. Ctrl+E
   4. Ctrl+S 正确答案：C
7. Laview 程序保存的快捷键是（ ）
   1. Ctrl+R
   2. Ctrl+H
   3. Ctrl+E
   4. Ctrl+S 正确答案：D
8. 在前面板调用的选板是（ ）
   1. 工具选板
   2. 函数选板
   3. 控件选板
   4. 以上都不对正确答案：C
9. 在程序框图调用的选板是（ ）
   1. 工具选板
   2. 函数选板
   3. 控件选板
   4. 以上都不对正确答案：B
10. 给程序添加注释，以下说法正确的是（ ）
    1. 增强代码可读性，便于后期调试程序
    2. 增强代码执行速度
    3. 方便程序的编写
    4. 简洁代码界面正确答案：A
11. 控制数据流的执行顺序可以使用顺序结构之外还有什么方法（ ）
    1. While 循环
    2. For 循环
    3. 反馈节点
    4. 错误簇正确答案：D
12. 运行程序操作移动机器人时，建议使用什么方式停止程序（ ）
    1. 暂停
    2. 使用停止按钮
    3. 中止
    4. 直接关闭正确答案：B
13. 单字节整型的数值范围是（ ） A. -128~127

B. -2^15~2^15-1

C. -2^31~2^31-1

D. 0~255

正确答案：A

1. 双字节整型的数值范围是（ ） A. -128~127

B. -2^15~2^15-1

C. -2^31~2^31-1

D. 0~255

正确答案：B

1. 长整型的数值范围是（ ） A. -128~127

B. -2^15~2^15-1

C. -2^31~2^31-1

D. 0~255

正确答案：C

1. 无符号单字节整型的数值范围是（ ） A. -128~127

B. -2^15~2^15-1

C. -2^31~2^31-1

D. 0~255

正确答案：D

1. 无符号双字节整型的数值范围是（ ） A. -128~127

B. 0~2^16-1

C. -2^31~2^31-1

D. 0~255

正确答案：B

1. 无符号长整型的数值范围是（ ） A. -128~127

B. -2^15~2^15-1

C. 0~2^32-1

D. 0~255

正确答案：C

1. 单精度浮点型的数值范围是（ ）

A. 1.42823E-45~3.401298E38(~6 位精度)

B. -2^15~2^15-1

C. 2.23E-308~1.79E308(~15 位精度)

D. 0~255

正确答案：A

1. 双精度浮点型的数值范围是（ ）

A. 1.42823E-45~3.401298E38(~6 位精度)

B. -2^15~2^15-1

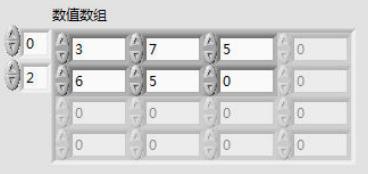
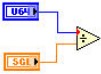
C. 2.23E-308~1.79E308(~15 位精度)

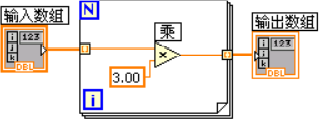
D. 0~255

正确答案：C

1. Labview 中 VI 的前面板相当于（ ）？
   1. GUI
   2. 文本编辑器
   3. 编译器
   4. 执行界面正确答案：A
2. Labview 中 VI 的程序框图相当于（ ）？
   1. GUI
   2. 文本编辑器
   3. 编译器
   4. 执行界面正确答案：B
3. Labview 中 VI 前面板所面向的对象是（ ）？
   1. 用户
   2. 程序员
   3. 学生
   4. 工作者正确答案：A
4. Labview 中 VI 程序框图所面向的对象是（ ）？
   1. 用户
   2. 程序员
   3. 学生
   4. 工作者正确答案：B
5. 与机器人连接前，需要知道机器人控制器的什么信息（ ）？
   1. 型号
   2. 电压
   3. IP 地址
   4. 端口信息正确答案：C
6. Labview 程序运行的快捷键是（ ）？
   1. Ctrl+R
   2. Ctrl+T
   3. Ctrl+A
   4. Ctrl+S 正确答案：A
7. Labview 中窗口最大化的快捷键是（ ）？
   1. Ctrl+T
   2. Ctrl+N
   3. Ctrl+/
   4. Ctrl+H 正确答案：C
8. Labview 中显示即时帮助的快捷键是（ ）？
   1. Ctrl+T
   2. Ctrl+N
   3. Ctrl+/
   4. Ctrl+H 正确答案：D

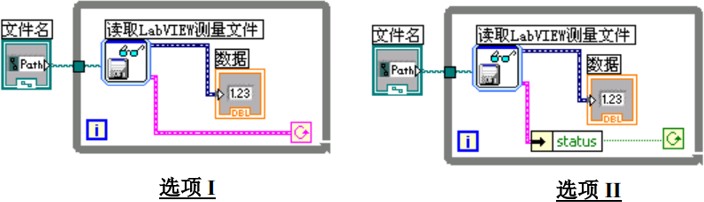
# 二、 多选题（共 200 题）

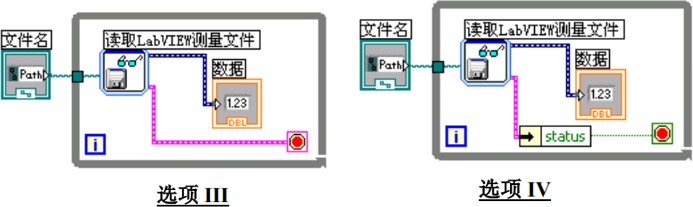
1. 下列哪些是状态机所必要且必需的条件（ ）
   1. 条件结构
   2. While 循环
   3. 枚举
   4. 移位寄存器正确答案：ABD
2. 关于数值数组，下列哪项说法正确（ ）
   1. 数值数组为显示控件
   2. 数值数组包含 10 个元素
   3. 数值数组包含 12 个元素
   4. 数值数组为二维数组正确答案： BD
3. 下列表述正确的是（ ）。
   1. “除”函数的输出为U64
   2. “除”函数的输出为 SGL
   3. 包含该程序框图 VI 的运行箭头为断开
   4. “除”函数的输入出现红点表示两输入的数据类型不匹配正确答案：BD
4. 以下关于顺序结构的表述，不正确的是（ ）
   1. 尽可能将顺序结构替换为包含条件结构的 While 循环
   2. 顺序结构不能确保执行顺序
   3. 在 VI 中使用单个顺序结构将禁止并行操作
   4. 顺序结构的某一帧发生错误时将停止执行正确答案：BD
5. VI 模板通过哪种方式减少编程时间（ ）
   1. 为常用 VI 类型提供起始编程信息
   2. 为用户自动生成代码
   3. 允许用户保存部分代码并用于后期应用程序开发
   4. 为不常用 VI 类型提供起始编程信息正确答案：AC
6. 以下关于强制转换点的表述，正确的是（ ）
   1. 强制转换点可提高程序的性能
   2. 强制转换点表示数据类型的转换
   3. 强制转换点可提高内存的使用效率
   4. 强制转换点可简化程序代码正确答案：BC
7. 关于下图的表述，正确的是（ ）



* 1. 由于已启用自动索引，无需连接总数(N)接线端
  2. 输入数组元素中每次有一个元素进入循环
  3. 输出数组与输入数组的大小相同
  4. 如在 For 循环右侧禁用自动索引，输出仍为一维数组正确答案：ABC

1. 以下关于数组索引的表述，正确的是（ ）
   1. 索引可用于访问数组中特定元素
   2. 二维数组包含列索引和行索引
   3. 索引范围为 0 至 n-1
   4. 索引范围为 1 至 n 正确答案：ABC
2. 发生错误时，以下哪种方法将终止 While 循环（ ）





* 1. I
  2. II
  3. III
  4. IV

正确答案： CD

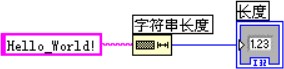
1. 子 VI 的哪个/哪些部分是常驻内存的（ ）
   1. 数据空间
   2. 前面板
   3. 程序框图
   4. 代码

正确答案：AD

1. 如子VI 的某个输入端的名称在显示即时帮助窗口中以粗体显示，下列表述正确的是

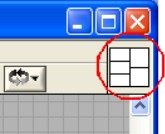
（ ）

* 1. 输入值必须是标量
  2. 输入为推荐连线，非必需连线
  3. 输入为必需连线
  4. 如未连接该输入端，运行按钮将断开正确答案：CD

1. 执行下列代码后，长度错误的是（ ）
   1. 10
   2. 11
   3. 12
   4. 13

正确答案：ABD

1. 下图中圆圈部分表示错误的（ ）



* 1. VI 的图标
  2. VI 的连线板
  3. VI 的图标编辑器
  4. VI 的窗口正确答案：ACD

1. 将子 VI 插入顶层 VI 时，可使用哪种方式（ ）
   1. 将子 VI 图标拖放至目标程序框图
   2. 在函数选板中查找选择 VI
   3. 在函数选板中查找插入 VI
   4. 在程序框图中找正确答案：AB
2. 如果在程序框图中未连线子 VI 的必需接线端，将不会出现哪种情况（ ）
   1. 执行时该 VI 将产生警告
   2. 该 VI 的运行箭头将断开并且无法执行
   3. 该 VI 将运行并不会产生任何错误或警告
   4. VI 中将无法加载该子 VI 正确答案：ACD
3. 运动学主要不是研究机器人的（ ）
   1. 动力源是什么
   2. 运动和时间的关系
   3. 动力的传递与转换
   4. 运动的应用正确答案：ACD
4. 动力学的研究内容不是将机器人的（ ）联系起来
   1. 运动与控制
   2. 传感器与控制
   3. 结构与运动
   4. 传感系统与运动正确答案：BCD
5. 不属于测速发电机的输出信号是（ ）
   1. 模拟量
   2. 数字量
   3. 开关量
   4. 脉冲量

正确答案：BCD

1. 机器人逆运动学求解有多类方法，下列描述错误的是（ ）
   1. 3
   2. 2
   3. 4
   4. 5

正确答案：ACD

1. 常量隶属于程序框图，在程序框图中创建常量有几种方法（ ）
2. 在函数面板上找到相应的函数，比如数值、字符串、文件路径、数组或簇，其中都包括常量
3. 在接线端子的右键快捷菜单中，选择“创建”→“创建常量”项
4. 拖动前面板上的控件或控件集合到程序框图，直接创建与控件类型对应的常量
5. 在已经打开的其他 VI 中，直接拖动控件或者常量到程序框图正确答案：ABCD
6. 一个完整的 VI 由哪些部分组成（ ）
   1. 前面板
   2. 程序框图
   3. 连线板
   4. 属性

正确答案：ABC

1. 下列属于 Labview 结构的是（ ）
   1. For 循环
   2. While 循环
   3. 条件结构
   4. 移位寄存器正确答案：ABC
2. 下列不属于 Labview 结构的是（ ）
   1. 条件结构
   2. 事件结构
   3. 反馈节点
   4. 移位寄存器正确答案：CD
3. Labview 的比较模式分别以下哪几种（ ）
   1. 比较元素
   2. 比较属性
   3. 比较集合
   4. 比较控件正确答案：AC
4. For 循环的输出隧道分为以下哪几种（ ）
   1. 最终值
   2. 索引
   3. 连接
   4. 条件

正确答案：ABCD

1. 错误簇由哪些基本元素组成（ ）
   1. 状态
   2. 源字符串控件
   3. 代码
   4. 属性

正确答案：ABC

1. 条件结构由以下哪几个基本元素组成（ ）
   1. 条件选择器接线端
   2. 条件分支增减按钮
   3. 条件分支下拉列表
   4. 条件分支控制按钮正确答案：ABC
2. 控件风格分为以下哪几种（ ）
   1. 银色
   2. 古典
   3. 现代
   4. 系统

正确答案：ABCD

1. 基本设计模式有哪些组成（ ）
   1. 初始化帧
   2. 执行帧
   3. 退出帧
   4. 重启帧

正确答案：ABC

1. 元素同地址操作结构分别可以操作有哪些（ ）
   1. 数组
   2. 簇
   3. 波形数据
   4. 内存

正确答案：ABC

1. 在 labview 中影响 vi 的运行速度有以下哪些（ ）
   1. 硬件输入
   2. 硬件输出
   3. 屏幕显示
   4. 内存管理

正确答案：ABCD

1. 替换子字符串函数可以实现以下哪些操作（ ）
   1. 替换
   2. 删除
   3. 插入
   4. 覆盖

正确答案：ABCD

1. 文本文件的优点是（ ）
   1. 适用于各种操作系统平台
   2. 不需要专门的编辑器就可以读写
   3. 所占空间大
   4. 安全性差正确答案：AB
2. Labview 主要在下列哪些情况下使用 INI 文件（ ）
   1. 存储前面板或前面板特定控件的默认值和当前值
   2. 存储本次应用的运行结果，在下一次启动时调用
   3. 存储硬件配置文件
   4. 存储属性文件正确答案：ABC
3. Labview 中 INI 文件包括哪几个部分（ ）
   1. 段名
   2. 键名
   3. 段值
   4. 键值

正确答案：ABD

1. 在 labview 中波形图有哪些模式（ ）
   1. 带状模式
   2. 示波器模式
   3. 扫描模式
   4. 条形模式正确答案：ABC
2. 窗口外观：可以选择 VI 哪几种外观方式（ ）
   1. 顶层VI
   2. 对话框
   3. 默认
   4. 自定义

正确答案：ABCD

1. 当鼠标按键释放后，立即改变状态，下列不属于该机械按键的是（ ）
   1. 单击时转换
   2. 释放时转换
   3. 单击时触发
   4. 释放时触发正确答案：ACD
2. 当鼠标单击后，立即改变状态，并保持改变的状态，下列不属于该机械按键的是（ ）
   1. 单击时转换
   2. 释放时转换
   3. 单击时触发
   4. 释放时触发正确答案：BCD
3. 当鼠标单击后，立即改变状态，下列不属于该机械按键的是（ ）
   1. 单击时转换
   2. 释放时转换
   3. 单击时触发
   4. 释放时触发正确答案：ABD
4. 释放鼠标时立即改变控件状态，下列不属于该机械按键的是（ ）
   1. 单击时转换
   2. 释放时转换
   3. 单击时触发
   4. 释放时触发正确答案：ABC
5. 在 labview 布尔控件中，存在以下哪几种常用按钮（ ）
   1. 确定
   2. 取消
   3. 停止
   4. 重置

正确答案：ABC

1. 下列属于labview 数组选板的是（ ）
   1. 初始化数组
   2. 索引数组
   3. 字符串
   4. 数组大小正确答案：ABD
2. 以下选项为整数类型的有（ ）
   1. 3

B. 3.1

1. -3
2. 0

正确答案：ACD

1. 以下选项为浮点型数据类型的有（ ）
   1. 3

B. 3.1

C. 2.3

D. 0

正确答案：BC

1. 以下选项为无符号整数类型的有（ ）
   1. 7

B. 3.1

1. -2
2. 0

正确答案：AD

1. 在 labview 中判断范围并强行转换函数可以接受以下哪些输入（ ）。
   1. 布尔
   2. 字符串
   3. 数值
   4. 簇

正确答案：ABCD

1. 在 labview 中字符关系运算函数是多态输入的，可以输入的类型有（ ）
   1. 字符串
   2. 数值
   3. 属性
   4. 矩阵

正确答案：ABD

1. 在 labview 中表达式节点的输入参数有哪些（ ）
   1. 数值型数组
   2. 数值型簇
   3. 数值型簇数值
   4. 数组型文件类型正确答案：ABC
2. 表达式节点支持以下哪些运算符（ ）
   1. 算术运算符
   2. 位运算符
   3. 关系运算符
   4. 结构运算符正确答案：ABC
3. 在 labview 中条件结构的复制输出隧道有以下哪种形式（ ）
   1. 实心方框
   2. 空心方框
   3. 半空闲状态
   4. 黑色方框正确答案：ABC
4. 在 labview 中哪些可以作为条件结构的条件（ ）
   1. 字符串
   2. 布尔型
   3. 整数
   4. 枚举型

正确答案：ABCD

1. 字符串属性对话框的第一个选项卡为外观，由哪几部分组成（ ）
   1. 标签
   2. 标题
   3. 大小
   4. 启用状态

正确答案：ABCD

1. 程序框图上叫以下哪些为对象（ ）
   1. 函数
   2. 图标
   3. 连线
   4. 接线端子

正确答案：ABCD

1. 前面板和程序框图有关布局的工具条共有以下哪些类（ ）
   1. 对齐对象
   2. 分布对象
   3. 重新排序
   4. 重置对象正确答案：ABC
2. 布局工具条中的对齐对象由分别以下哪些（ ）
   1. 上边缘
   2. 下边缘
   3. 左边缘
   4. 右边缘

正确答案：ABCD

1. 前面板中的布局工具条中的对齐对象由分别以下哪些（ ）
   1. 最大宽度
   2. 最大高度
   3. 最小宽度
   4. 最小高度

正确答案：ABCD

1. Labview 中的重新排序包括以下哪些基本功能（ ）
   1. 组合
   2. 锁定
   3. 重新排序
   4. 划分

正确答案：ABC

1. 传感器有多种基本构成类型，包含以下哪几个（ ）
   1. 自源型
   2. 带激励型
   3. 外源型
   4. 自组装型正确答案：ABC
2. 下列属于传感器的分类方法的是（ ）
   1. 按输入量分
   2. 按工作原理分
   3. 按输出量分
   4. 按能量变换关系分正确答案：ABCD
3. 下列属于传感器的分类方法的是（ ）
   1. 按输入量分
   2. 按工作原理分
   3. 按构成分
   4. 按输出量分正确答案：ABCD
4. 数据流有什么特点（ ）
   1. 同一节点的数据被执行次序是同时的
   2. 流动的次序不受其他数据影响
   3. 仅当所有输入数据都准备好时，节点才能执行
   4. 数据都是从上往下执行正确答案：ABC
5. 当程序出现箭头断裂无法运行时，点击断开的箭头，弹出的错误列表包含了哪些内容

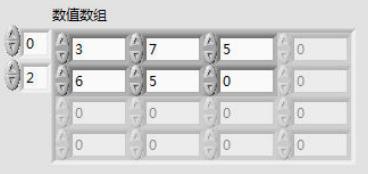
（ ）

* 1. 错误项
  2. 错误与警告
  3. 错误对象
  4. 详细信息正确答案：ABD

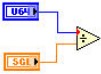
1. 下列关于顺序结构的陈述，正确的是？
2. 顺序结构支持帧内的并行执行。
3. 在整个顺序结构执行完成之前要停止执行，只有中止 LabVIEW 才能实现。
4. 顺序结构按帧的顺序执行。
5. 发生错误时，顺序结构停止执行。正确答案：ABC
6. 条件结构的选择器可接受下列哪种数据类型？
7. 数组
8. 枚举型的值
9. 字符串
10. 整型

正确答案：BCD

1. 下列关于属性节点的描述，不正确的选项有哪些?
2. 使用户可通过程序方式操控磁盘上文件的属性
3. 可用于更新前面板控件的值
4. 如写入属性节点前读取将返回错误
5. 可用于调用控件上的方法正确答案：ACD
6. 添加等待函数至 While 循环，下列说法错误的是
7. 释放可用的内存
8. 分配 CPU 使用的内存
9. 允许处理器分配时间完成其他任务
10. 为运行的代码预留处理器正确答案：ABD
11. 下列哪些是状态机所必要且必需的条件？
12. 条件结构
13. While 循环
14. 枚举
15. 移位寄存器正确答案：ABD
16. 关于数值数组，下列哪项说法正确？



1. 数值数组为显示控件
2. 数值数组包含 10 个元素
3. 数值数组包含 12 个元素
4. 数值数组为二维数组正确答案：BD
5. 下列表述正确的是？



1. “除”函数的输出为 U64
2. “除”函数的输出为 SGL
3. 包含该程序框图 VI 的运行箭头为断开
4. “除”函数的输入出现红点表示两输入的数据类型不匹配正确答案：BD
5. 以下关于顺序结构的表述，不正确的是：
6. 尽可能将顺序结构替换为包含条件结构的 While 循环
7. 顺序结构不能确保执行顺序
8. 在 VI 中使用单个顺序结构将禁止并行操作
9. 顺序结构的某一帧发生错误时将停止执行正确答案：BD
10. VI 模板通过哪种方式减少编程时间？
11. 为常用 VI 类型提供起始编程信息
12. 为用户自动生成代码
13. 允许用户保存部分代码并用于后期应用程序开发
14. 为不常用 VI 类型提供起始编程信息正确答案：AC
15. 以下关于强制转换点的表述，正确的是？
16. 强制转换点可提高程序的性能
17. 强制转换点表示数据类型的转换
18. 强制转换点可提高内存的使用效率
19. 强制转换点可简化程序代码正确答案：BC
20. 下列关于数组表述的选项正确的有？
21. 数组可用于保存由循环生成的数据
22. 数组元素无索引
23. 数组可包含输入控件或显示控件，但无法同时包含两种控件
24. 数组可组合相同类型的数据元素正确答案：ACD
25. 以下适用于创建一维数组的方法有：
26. 在前面板上放置数组外框，并将控件拖曳至该外框
27. 使用 While 循环，禁用自动索引
28. 使用 For 循环，启用自动索引
29. 使用初始化数组函数正确答案：ACD
30. 簇控件的优点是？
31. 通过簇按照逻辑组合相关数据元素
32. 簇可增加子 VI 连线板接线端的数量
33. 簇可减少程序框图上的连线混乱
34. 簇可自动添加连线板的接线正确答案：AC
35. 动态量通常只指？
36. 周期信号
37. 变化极其缓慢的信号
38. 瞬变信号
39. 随机信号正确答案：AC
40. 精确度的指标有？
41. 线性度
42. 精确度
43. 正确度
44. 精密度

正确答案：ABCD

1. 轮式移动机器人常用的轮子类型有哪些？
   1. 普通胶面轮
   2. 履带轮
   3. 欧米轮
   4. 麦克纳姆轮正确答案：ACD
2. 常用的机器人移动机构有哪些？
3. 轮式结构
4. 履带式结构
5. 足式结构
6. 弹跳式结构正确答案：ABC
7. 使用麦克纳姆轮 H 型布置方式的优点是？
8. 安装简单
9. 易于控制
10. 抓地力强
11. 耐冲撞

正确答案：ACD

1. 机器人对传感器的一般要求是？.
2. 精度高，重复性好
3. 稳定性好，可靠性好
4. 抗干扰能力强
5. 重量轻、体积小、安装方便可靠正确答案：ABCD
6. 陀螺仪不是利用（）原理制作的。
   1. 惯性
   2. 光电效应
   3. 电磁波
   4. 超导

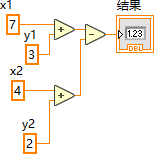
正确答案：BCD

1. 机器人语言是由（）表示的"0"和"1"组成的字串机器码，错误的是。
   1. 二进制
   2. 十进制
   3. 八进制
   4. 十六进制正确答案：BCD
2. 不是机器人的英文单词是
   1. botre
   2. boret
   3. robot
   4. rebot

正确答案：ABD

1. 机器人能力的评价标准包括
   1. 智能
   2. 机能
   3. 动能
   4. 物理能

正确答案：ABD

1. 下列哪种说法不正确().
   1. While 循环只有条件端口接收到的值为True 时才停止循环.
   2. While 循环不满足条件时，一次也不执行循环.
   3. For 循环当 N<1 时，一次也不循环.
   4. For 循环可以嵌套，While 循环不可以嵌套. 正确答案：ABD
2. LabVIEW 中下列说法憋不正确的().
   1. For 循环不可循环零次.
   2. For 循环至少循环一次.
   3. For 循环可无限循环.
   4. For 循环计数端子是从 1 累加. 正确答案：ABC
3. 下列快捷键描述正确的是( ).
   1. Ctrl-B 消除所有无效连线.
   2. Ctrl-E 在前面板和框图间切换.
   3. Ctrl-U 排列前面板控件.
   4. Ctrl-Z 撤销上次操作. 正确答案：ABD
4. 下图运行效果不正确的是().
   1. 9.

B. 10.

1. 4.
2. 3.

正确答案：ABD

1. 不是传感器的主要功能的是
2. 传递信息
3. 感受被测量
4. 分析处理信号
5. 执行要求的操作正确答案：ACD
6. 创建控件的引用创建控件的引用有几种方法
   1. 最基本的方法是在控件或者接线端子的右键快捷菜单上，选择“创建”→“引用”项
   2. 对于已经存在的控件的引用，按下 Ctrl 键的同时用鼠标拖动控件引用来克隆
   3. 在接线端子的右键快捷菜单中，选择“创建”→“创建常量”项
   4. 在已经打开的其他 VI 中，直接拖动控件或者常量到程序框图正确答案：AB
7. 回调函数的几个基本参数含义描述正确的是
   1. panel 表示发生事件的窗口
   2. control 表示发生事件的控件
   3. event 表示事件的类型
   4. calbackData 传递一个复杂数据结构的指针正确答案：ABCD
8. 一个完整的 VI 由哪些部分组成
   1. 前面板
   2. 程序框图
   3. 连线版
   4. 属性

正确答案：ABC

1. 下列属于 Labview 结构的是
   1. for 结构
   2. while 结构
   3. 条件结构
   4. 移位寄存器正确答案：ABC
2. 超声波的特点有()
   1. 频率高
   2. 波长短
   3. 绕射现象小
   4. 方向性好

正确答案：ABCD

1. 电位器式位移传感器的结构组成有()
   1. 绕组电阻
   2. 滑动触点
   3. 静止触点
   4. 转轴

正确答案：AB

1. 属于外部传感器的有（）
   1. 超声波测距传感器
   2. 陀螺仪
   3. 编码器
   4. 视觉传感器正确答案：AD
2. 机器人按代替人的器官方式分类有？
   1. 操作机器人
   2. 移动机器人
   3. 视觉机器人
   4. 听觉机器人正确答案：ABCD
3. 以下选项为整数类型的有？
   1. 3

B. 3.1

1. -3
2. 0

正确答案：ACD

1. Labview 中的数据类型包括
   1. 整型数
   2. 布尔量
   3. 双精度
   4. 单精度

正确答案：ABCD

1. Labview 中浮点数分为
   1. 符号域
   2. 指数域
   3. 尾数域
   4. 属性域

正确答案：ABC

1. 复合数据类型包括以下哪些
   1. 数组
   2. 簇
   3. 字符串
   4. 路径

正确答案：ABCD

1. VI 所占用内存控件可分为
   1. 前面板
   2. 程序框图
   3. 代码空间
   4. 数据空间

正确答案：ABCD

1. 关于下面对 unicode 作用的描述，正确的是
   1. 能够使计算机对跨语言的文本进行转换及处理
   2. 能够减少存储大小，节约存储成本
   3. 能够使计算机对跨平台的文本进行转换及处理
   4. 能够使计算机处理文本速度更快正确答案：AC
2. 移动机器人主要具备的特点有()
   1. 通用性
   2. 适应性
   3. 灵敏性
   4. 稳 定 性 正确答案：AB
3. 按机器人移动性分类可分为()
   1. 固定式机器人
   2. 移动机器人
   3. 弹跳式机器人
   4. 滑动式机器人正确答案：AB
4. 下列属于移动机器人的有()
   1. 轮式机器人
   2. 履带式机器人
   3. 焊接工业机器人
   4. 足式机器人正确答案：ABD
5. 发展机器人技术对国家的影响
   1. 提高综合国力
   2. 增强国家的可持续发展能力
   3. 提高国防能力
   4. 提高国际地位正确答案：ABCD
6. 在 labview 中TDMS 写入函数可以接受一维、二维数组，数组类型包括哪些
   1. 有符号整数
   2. 无符号整数
   3. 单精度数值
   4. 双精度数值正确答案：ABCD
7. 在 labview 中TDMS 分为哪几部分
   1. 文件
   2. 通道组
   3. 通道
   4. 对象

正确答案：ABC

1. 下列具有引用句柄的是
   1. VI
   2. 前面板
   3. 文件
   4. 硬件设备

正确答案：ABCD

1. 在 labview 中图形对象作为父类，可以创建以下哪些类
   1. 标尺类
   2. 窗格类
   3. 分隔栏类
   4. 控件类

正确答案：ABCD

1. 超声波传感器由哪些部分构成：
   1. 发送部分
   2. 接收部分
   3. 控制部分
   4. 电源部分

正确答案：ABCD

1. 下列关于超声波测距传感器描述正确的是()
   1. 超声波是振动频率高于 10KHz 的机械波
   2. 超声波具有频率高的特点
   3. 超声波的缺点是绕射现象小
   4. 超声波传感器可进行比较精确的距离测量正确答案：BD
2. 电位式位移传感器的优点有()
   1. 性能稳定
   2. 结构简单
   3. 尺寸小
   4. 输出信号选择范围小正确答案：ABC
3. 电位器式位移传感器的缺点是()
   1. 滑动触点容易磨损
   2. 电阻表面容易磨损
   3. 寿命短
   4. 失电丢失位置信息正确答案：ABC
4. 内部传感器常用于检测什么信息？
   1. 机器人位置
   2. 角度
   3. 加速度
   4. 姿态

正确答案：ABCD

1. Labview 中文本的外观包括以下哪些
   1. 字体
   2. 大小
   3. 样式
   4. 颜色

正确答案：ABCD

1. Labview 中文本的样式包括以下哪些
   1. 加粗
   2. 加下划线
   3. 斜体
   4. 加轮廓线

正确答案：ABCD

1. Labview 中下拉列表有哪几种表现形式
   1. 文本下拉列表
   2. 菜单下拉列表
   3. 图片下拉列表
   4. 文件下拉列表正确答案：ABC
2. labview 的索引不是从哪开始的
   1. 0
   2. 1
   3. 2
   4. 3

正确答案：BCD

1. 机器人语言根据作业描述水平的高低，可分为()
   1. 动作级
   2. 对象级
   3. 任务级
   4. 操作级

正确答案：ABC

1. 对象级编程语言具有哪些特点()
   1. 运动控制
   2. 处理传感器信息
   3. 通信和数字运算
   4. 具有很好的扩展性正确答案：ABCD
2. 下列描述错误的时，Labview 又被称为什么语言
   1. E 语言
   2. G 语言
   3. F 语言
   4. L 语言

正确答案：ACD

1. 控件作为对象，由哪些组成要素
   1. 标签
   2. 颜色
   3. 字体
   4. 标题

正确答案：ABCD

1. 字符串属性对话框采用典型的选择卡方式，其中包括有
   1. 外观
   2. 说明信息
   3. 数据绑定
   4. 快捷键

正确答案：ABCD

1. 字符串属性对话框的第二个选项卡为说明信息，由哪几部分组成
   1. 说明
   2. 字体
   3. 提示框
   4. 标题

正确答案：AC

1. 服务机器高度融合了()等创新技术
   1. 智能
   2. 传感
   3. 网络
   4. 云计算

正确答案：ABCD

1. 电气驱动可分为()
   1. 步进电机驱动
   2. 直流伺服电机驱动
   3. 交流伺服电机驱动
   4. 直线点动机驱动正确答案：ABCD
2. 直流伺服电动机的特点()
   1. 稳定性好
   2. 可控性好
   3. 响应迅速
   4. 转矩小

正确答案：ABC

1. Labview 中数值输入控件对象由哪些基本对象元素组成
   1. 增量按钮
   2. 减量按钮
   3. 数字文本
   4. 单位标签

正确答案：ABCD

1. Labview 中基数指的是进制形式，分别有
   1. 十进制
   2. 八进制
   3. 十六进制
   4. 二进制

正确答案：ABCD

1. 传感器在工作过程中，必须满足一些基本的物理定律，其中包含
2. 能量守恒定律
3. 电磁场感应定律
4. 欧姆定律
5. 胡 克 定 律 正确答案：ABCD
6. 传感技术是一个集物理、 化学、材料、器件、电子、生物工程等学科于一体的交叉学科， 涉及（ ） 等多方面的综合技术。
7. 传感检测原理
8. 传感器件设计
9. 传感器的开发和应用
10. 传感器的销售和售后服务正确答案：ABC
11. 传感技术的作用主要体现在： ( )
12. 传感技术是产品检验和质量控制的重要手段
13. 传感技术在系统安全经济运行监测中得到广泛应用
14. 传感技术及装置是自动化系统不可缺少的组成部分
15. 传感技术的完善和发展推动着现代科学技术的进步正确答案：ABCD
16. 传感技术的研究内容主要包括： ()
    1. 信息获取
    2. 信息转换
    3. 信息处理
    4. 信息传输正确答案：ABC
17. 传感技术的发展趋势主要表现在以下哪几个方面： ( )
    1. A ．提高与改善传感器的技术性能
    2. 开展基础理论研究
    3. 传感器的集成化
    4. 传感器的智能化正确答案：ABCD
18. 以下传感器中不属于按传感器的工作原理命名的是（ ）
    1. 应变式传感器
    2. 速度传感器
    3. 化学型传感器
    4. 能量控制型传感器正确答案：BCD
19. 传感器按其敏感的工作原理，可以分为哪几大类
    1. 物理型
    2. 化学型
    3. 生物型
    4. 电子型

正确答案：ABC

1. 传感器的输出量有（）和（）两种
   1. 模拟量
   2. 数字量
   3. 向量
   4. 非 向 量 正确答案：AB
2. 衡量传感器静态特性的指标不包括（ ）。
3. 线性度
4. 灵敏度
5. 频域响应
6. 重复性

正确答案：ABD

1. 下列指标属于衡量传感器动态特性的评价指标的是（ ）。
2. 时域响应
3. 线性度
4. 零点漂移
5. 灵敏度

正确答案：BCD

1. 传感器的下列指标全部属于静态特性的是（ ）
   1. 线性度、灵敏度、阻尼系数
   2. 幅频特性、相频特性、稳态误差
   3. 迟滞、重复性、漂移
   4. 精度、时间常数、重复性正确答案：ABD
2. 传感器的下列指标全部属于动态特性的是（ ）
   1. 迟滞、灵敏度、阻尼系数
   2. 幅频特性、相频特性
   3. 重复性、漂移
   4. 精度、时间常数、重复性正确答案：ACD
3. 不属于传感器静态特性指标的是（ ）
   1. 重复性
   2. 固有频率
   3. 灵敏度
   4. 漂移

正确答案：ACD

1. 阶跃输入时表征传感器动态特性的指标有哪些？（ ）
   1. 上升时间
   2. 响应时间
   3. 超调量
   4. 重复性

正确答案：ABC

1. 动态响应可以采取多种方法来描述，以下属于用来描述动态响应的方法是： （ ）
   1. 精度测试法
   2. 频率响应函数
   3. 传递函数
   4. 脉冲响应函数正确答案：BCD
2. 传感器静态特性包括许多因素，以下属于静态特性因素的有（ ）。
   1. 迟滞
   2. 重复性
   3. 线性度
   4. 灵敏度

正确答案：ABCD

1. 为减小或消除非线性误差的方法不可采用（ ）。
2. 提高供电电压
3. 提高桥臂比
4. 提高桥臂电阻值
5. 提高电压灵敏度正确答案：ACD
6. 电感式传感器的常用测量电路包括（ ）。
7. 交流电桥
8. 变压器式交流电桥
9. 脉冲宽度调制电路
10. 谐振式测量电路正确答案：ABD
11. PID 调节器的参数一般分别为
    1. Kp
    2. Ti
    3. Td
    4. Km

正确答案：ABC

1. PID 调节器中的比例增益 Kp 的优点在于
   1. 克服干扰能力强
   2. 控制及时
   3. 过渡时间短
   4. 有误差累计正确答案：ABC
2. PID 调节器中下列哪个不是代表比例增益的是
   1. Kp
   2. Ti
   3. Td
   4. Km

正确答案：BCD

1. PID 调节器中下列哪个不是代表积分时间的是
   1. Kp
   2. Ti
   3. Td
   4. Km

正确答案：ACD

1. PID 调节器中下列哪个不是代表微分时间的是
   1. Kp
   2. Ti
   3. Td
   4. Km

正确答案：ABD

1. 变磁阻式传感器的敏感元件由哪几部分组成
   1. 线圈
   2. 铁心
   3. 衔铁
   4. 卡簧

正确答案：ABC

1. 下列不属于电容式传感器测量电路的是（ ）
   1. 调频测量电路
   2. 运算放大器电路
   3. 脉冲宽度调制电路
   4. 相敏检波电路正确答案：ABC
2. 传感器静态特性包括许多因素，以下属于静态特性因素的有（ ）。
   1. 迟滞
   2. 重复性
   3. 线性度
   4. 灵敏度

正确答案：ABCD

1. 为减小或消除非线性误差的方法不可采用（ ）。
2. 提高供电电压
3. 提高桥臂比
4. 提高桥臂电阻值
5. 提高电压灵敏度正确答案：ACD
6. 电感式传感器的常用测量电路包括（ ）。
7. 交流电桥
8. 变压器式交流电桥
9. 脉冲宽度调制电路
10. 谐振式测量电路正确答案：ABD
11. PID 调节器的参数一般分别为
    1. Kp
    2. Ti
    3. Td
    4. Km

正确答案：ABC

1. PID 调节器中的比例增益 Kp 的优点在于
   1. 克服干扰能力强
   2. 控制及时
   3. 过渡时间短
   4. 有误差累计正确答案：ABC
2. PID 调节器中下列哪个不是代表比例增益的是
   1. Kp
   2. Ti
   3. Td
   4. Km

正确答案：BCD

1. PID 调节器中下列哪个不是代表积分时间的是
   1. Kp
   2. Ti
   3. Td
   4. Km

正确答案：ACD

1. PID 调节器中下列哪个不是代表微分时间的是
   1. Kp
   2. Ti
   3. Td
   4. Km

正确答案：ABD

1. 变磁阻式传感器的敏感元件由哪几部分组成
   1. 线圈
   2. 铁心
   3. 衔铁
   4. 卡簧

正确答案：ABC

1. 下列不属于电容式传感器测量电路的是（ ）
   1. 调频测量电路
   2. 运算放大器电路
   3. 脉冲宽度调制电路
   4. 相敏检波电路正确答案：ABC
2. 电容式传感器中输入量与输出量关系为线性的有 ( )
3. 变面积型电容传感器
4. 变介质型电容传感器
5. 变电荷型电容传感器
6. 变极距型电容传感器正确答案：AB
7. 电容式传感器信号转换电路中， （ ）用于单个电容量变化的测量
   1. 调频电路
   2. 运算放大电路 - 10 –
   3. 二极管双 T 型交流电桥
   4. 脉冲宽度调制电路正确答案：AB
8. 对石英晶体，下列说法不正确的是（ ）。
9. 沿光轴方向施加作用力，不会产生压电效应，也没有电荷产生。
10. 沿光轴方向施加作用力，不会产生压电效应，但会有电荷产生。
11. 沿光轴方向施加作用力，会产生压电效应，但没有电荷产生。
12. 沿光轴方向施加作用力，会产生压电效应，也会有电荷产生。正确答案：BCD
13. 石英晶体和压电陶瓷的压电效应对比不正确的是（ ）
14. 压电陶瓷比石英晶体的压电效应明显，稳定性也比石英晶体好
15. 压电陶瓷比石英晶体的压电效应明显，稳定性不如石英晶体好
16. 石英晶体比压电陶瓷的压电效应明显，稳定性也比压电陶瓷好
17. 石英晶体比压电陶瓷的压电效应明显，稳定性不如压电陶瓷好正确答案：ACD
18. 两个压电元件相并联与单片时相比说法正确的是（ ）
19. 并联时输出电压不变，输出电容是单片时的一半
20. 并联时输出电压不变，电荷量增加了 2 倍
21. 并联时电荷量增加了 2 倍，输出电容为单片时 2 倍
22. 并联时电荷量增加了一倍，输出电容为单片时的 2 倍正确答案：ABC
23. 两个压电元件相串联与单片时相比说法不正确的是（ ）
24. 串联时输出电压不变，电荷量与单片时相同
25. 串联时输出电压增大一倍，电荷量与单片时相同
26. 串联时电荷量增大一倍，电容量不变
27. 串联时电荷量增大一倍，电容量为单片时的一半正确答案：ACD
28. 在实际应用中，用作热电极的材料一般应具备的条件包括（ ）。
29. 物理化学性能稳定
30. 温度测量范围广
31. 电阻温度系数要大
32. 材料的机械强度要高正确答案：ABD
33. 为了减小热电偶测温时的测量误差，需要进行的温度补偿方法包括（ ）。
34. 补偿导线法
35. 电桥补偿法
36. 冷端恒温法
37. 差动放大法

正确答案：ABC

1. 热电偶中热电势不包括（ ）
   1. 感应电势
   2. 补偿电势
   3. 接触电势
   4. 切割电势正确答案：ABD
2. 下列关于热电偶传感器的说法中，（）是正确的。
3. 热电偶必须由两种不同性质的均质材料构成
4. 计算热电偶的热电势时，可以不考虑接触电势
5. 在工业标准中，热电偶参考端温度规定为 0℃
6. 接入第三导体时，只要其两端温度相同，对总热电势没有影响正确答案：ACD
7. 在实际的热电偶测温应用中，引用测量仪表而影响测量结果是利用了热电偶的哪个基本定律 （ ）。
8. 中间导体定律
9. 中间温度定律
10. 标准电极定律
11. 均质导体定律正确答案：BCD
12. 热电偶温度计采用补偿导线的目的不是为了（ ）
    1. 节省热电偶的长度
    2. 避免使用冷端补偿
    3. 可以直接使用分度表
    4. 降低成本正确答案：ACD
13. 下面对热电极极性阐明不正确的是（ ）。
14. 测量端失去电子的热电极为负极，得到电子的热电极为正极。
15. 输出端失去电子的热电极为正极，得到电子的热电极为负极。
16. 测量端失去电子的热电极为正极，得到电子的热电极为负极。
17. 输出端失去电子的热电极为负极，得到电子的热电极为正极正确答案：ABD
18. 热电偶近年来被广泛采用，以下属于热电偶具有的优点有：
19. 结构简单
20. 精度高
21. 热惯性小
22. 可测局部温度和便于远距离传送与集中检测正确答案：ABCD
23. 半导体热敏电阻包括： （ ）
24. 正温度系数热敏电阻
25. 负温度系数热敏电阻
26. 临界温度系数热敏电阻
27. 非温度系数热敏电阻正确答案：ABC
28. 热电偶冷端温度补偿法有 ( )
    1. 补偿导线法
    2. 三线制法
    3. 冷端恒温法
    4. 四线制法正确答案：AC
29. 下列光电器件不是基于光导效应的是（ ）。
30. 光电管
31. 光电池
32. 光敏电阻
33. 光敏二极管正确答案：ABD
34. 下列关于光敏二极管和光敏三极管的对比不正确的是（ ）。
35. 光敏二极管的光电流很小，光敏三极管的光电流则较大
36. 光敏二极管与光敏三极管的暗点流相差不大
37. 工作频率较高时，应选用光敏二极管；工作频率较低时，应选用光敏三极管
38. 光敏二极管的线性特性较差，而光敏三极管有很好的线性特性正确答案：ABC
39. CCD 不 以（ ）为信号
    1. 电压
    2. 电流
    3. 电荷
    4. 电压或者电流正确答案：ABD
40. 不是构成 CCD 的基本单元是（ ）
    1. P 型 硅
    2. PN 结
    3. 光电二极管
    4. MOS 电容器正确答案：ABC
41. 光纤传感器一般由哪几部分组成
    1. 光纤
    2. 光源
    3. 光探测器
    4. 光栅

正确答案：ABC

1. 数值孔径 NA 是光纤的一个重要参数，以下说法正确的是（ ）
   1. 数值孔径反映了光纤的集光能力
   2. 光纤的数值孔径与其几何尺寸有关
   3. 数值孔径越大，光纤与光源的耦合越容易
   4. 数值孔径越大，光信号的畸变也越大正确答案：ACD
2. 光纤传感器用的光纤主要有两种： （ AB ）
   1. 单模光纤
   2. 多模光纤
   3. 单晶光纤
   4. 多晶光纤正确答案：AB
3. 光纤传感器与传统传感器相比有许多特点，包括以下哪几种？（）
   1. 灵敏度高
   2. 结构简单
   3. 耗电量小
   4. 绝缘性好

正确答案：ABCD

1. 光纤传感器中常用的光探测器有以下哪几种？（ ）
   1. 光电二极管
   2. 光电倍增管
   3. 光敏电阻
   4. 固体激光器正确答案：ABC
2. 在 labview 中容器类控件包括以下哪些
   1. 水平分隔栏
   2. 垂直分隔栏
   3. 选项卡
   4. 子面板

正确答案：ABCD

1. 在 labview 中的页选择器的位置可以在属性页哪个位置
   1. 左侧
   2. 右侧
   3. 顶部
   4. 底部

正确答案：ABCD

1. 在 labview 中的页选择器可以设置几种形式
   1. 纯文字
   2. 纯图像
   3. 文本图像
   4. 图像

正确答案：ABCD

1. 在 labview 中，通过库属性对话框，库可以被设置成以下哪几种状态
   1. 未锁定
   2. 已锁定
   3. 密码保护
   4. 指纹保护正确答案：ABC
2. 在 labview 中，库可以设置 VI 的访问范围，可以选择以下哪几种
   1. 公共
   2. 私有
   3. 库内
   4. 库外

正确答案：ABC

1. 在 labview 中，类的优点由以下哪些
   1. 多态
   2. 继承
   3. 封装
   4. 累积

正确答案：ABC

1. 在 labview 中，创建类的基本过程有以下哪些
   1. 创建类
   2. 设置类的基本信息
   3. 创建类的私有数据
   4. 创建类的属性
   5. E、创建类的方法正确答案：ABCDE

# 三、 判断题（共 300 题）

1. 功能全局变量在 VI 载入内存后可以保持数据。
   1. 正确答案：对
2. 主/从设计模式中使用全局变量可避免发生死锁状态。
   1. 正确答案：错
3. 动态连接子 VI 直至调用之前不会载入内存。

正确答案：对

1. LabVIEW 内可创建自定义错误编码。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 设置VI 密码，可以防止其他人员查看程序框图或者修改前面板。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 通过VI 属性，不可以查到VI 的实际存储位置。
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 适当地运用数值控件的单位标签，可以自动进行单位转换。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. Labview 布尔型控件分成按钮型、开关型，应根据需要选择按钮或者开关。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 按下 Shift 键，然后右击前面板或程序框图，可以显示临时工具选板。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 工具选板处于非自动状态时，双击文本，即可选取整个文本区域。
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 数组中索引号代表的时与索引距离最近的元素。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 数组可以拖动索引框，可以增加或者减少数组的维度。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 函数：内置的执行元素，相当于文本编程语言中的运算符、函数或语句。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 子 VI：用于另一个VI 程序框图上的VI，相对于子程序。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 通过引用节点调用：用于调用静态加载的 VI 结构。
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 空数组是只有维度而长度为零的数组，不包含任何元素。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 移位寄存器是数据的容器，可以包含任何数据类型。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 结构的数据流在结构运行前一次性流入，运行后一次性流出。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 数值型条件结构和循环端子结合可以实现初始化操作。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 不同颜色、不同的线型表示相同的数据类型。
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. Labview 程序的编译是连线的过程中自动进行的。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 选择现有的方法，可以通过复制、粘贴可以创建严格类型的通用方法。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 选择子 VI 的端子，通过快捷菜单选择“创建”项，来创建控件和常量。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. Labiew 前面板默认网格为 16 像素 ，程序框图默认网格为 12 像素。
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 设置VI 密码，可以防止其他人员查看程序框图。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 数组中索引号代表的是与索引距离最近的元素。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 顺序结构是效率较低的结构。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 事件结构的优点在于是减少 CPU 的占用率。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. Labview 中利用输入设备控制函数可以检测全局鼠标和键盘。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 使用过滤事件不可以终止或者转发事件。
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. tcp 传输控制协议是一种面向连接的、可靠的、基于字节流的传输层通信协议。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. TCP 在适应支持多网络应用的分层协议层次结构。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. Labview 中在值变化事件中读取触发型布尔控件，使布尔控件自动恢复状态。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 通过局部变量或者全局变量改变控件的值会引起值变化事件。
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. Labview 中定点数的优点是小数点位置固定。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 在 labview 中的符号域，0 代表数值为正数，1 为负数。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 双精度复数的实部和虚部是连续存储的。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 标量组成的簇是连续存储的，不可以直接进行强制类型转换。
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 占用VI 内存只有前面板和程序框图。
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. Labview 中简洁的前面板设计有利于提高内存使用效率。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 在 labview 中数组是 labview 中最耗内存的控件。
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 在 labview 中隐性类型转换的速度略快于显性转换。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 在 labview 中连接字符串函数不可以用于连接字符串数组。
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 在 labview 中搜索替换子字符串函数能实现精确查找和替换。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 在 labview 中设置文件标记，不可以实现文件的随机读、写。
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 在 labview 中电子表格文件是纯文本文件，与 Excel 文件一模一样。
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 数据记录文件特别适合于存储簇类型的数据。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 在 labview 中布尔运算直接可连接错误簇，不再需要解除捆绑。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. labview 中 TDMS 写入函数不可以接受布尔型数据。
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. labview 中 TDMS 写入函数不可以接受时间标识。
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 在 labview 中TDMS 文件允许设置任意数量的属性。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 在 labview 中，时间的表达可以使用一个专门的数据类型“时间标识”。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 在 labview 中条件结构是由多个分支组成的，每个分支可编辑不同的程序代码。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 在 labview 中选择函数最明显的优点是：增加程序的可读性。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. labview 中直接拖动控件到控件引用句柄，不可以建立特定控件类型的引用句柄。
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. VI 的引用句柄相当于C 语言中的函数指针。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 在 labview 中利用严格类型 VI 动态调用，可以实现VI 插件功能。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 在 labview 中VI 的动态不适合多窗口操作。
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 在 labview 中列表框的动态控制是通过属性节点实现的。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 在 labview 中一维簇数组的排序，是以簇的最后一个元素为基准来进行的。
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 在 labview 中表格的数据类型是一维字符串数组。
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 控件对象可以通过工具栏锁定，防止用户对其非法编辑。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 在 labview 中做相同维数、不同大小的数组运算时，要对较大的数组进行裁剪。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 数组中的元素寻址是通过索引实现的。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. labview 的索引是从 1 开始的。
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 在 labview 中判断范围并强行转换函数可以接受矩阵的输入。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 在 labview 中 0 除于 0 可以产生非法数字 NaN。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 在 labview 中字符关系运算函数把输入数值作为 ASCII 码处理。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 在 labview 中For 循环连接数组时，会开启最终值，并自动确定循环次数为数组长度。
2. 对
3. 错

正确答案：B

1. 在 labview 中决定 While 循环的唯一条件是条件输入端子的布尔值。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 在 labview 中定时顺序结构与定时循环结构非常类似，区别在于前者仅执行一次。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. labview 中数值型条件结构只接受有符号整数和无符号整数作为条件选择器的输入。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 在 labview 中条件结构的隧道的用法与顺序结构相同。
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 在 labview 中 for 循环不可以使用条件接线端。
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 在 labview 中多条件结构 VI 允许用户同时允许多个任务。
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 在 labview 中while 循环中添加定时函数可以保留CPU。
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 在 labview 中连线时传输数据的最佳方法。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 在 labview 中数组大小的作用：返回数组每个维度中元素的个数。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 在 labview 中数组最大值与最小值函数的作用是返回数组中的最大值和最小值，及其索引。
2. 对
3. 错

正确答案：A

1. 在 labview 中等于函数，当 X 等于Y 时，则返回FALSE。
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 在 labview 中的与函数：两个输入必须为布尔值、数值或错误簇。 如两个输入都为TRUE，函数返回TRUE。 否则，返回 FALSE。
2. 对
3. 错

正确答案：A

1. 在 labview 中的异或函数：两个输入必须为布尔值、数值或错误簇。 如两个输入都为TRUE 或都为 FALSE，函数返回 FALSE。 否则，返回TRUE。
2. 对
3. 错

正确答案：A

1. 在 labview 中的假常量：通过该常量为程序框图提供 True 值。
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 在 labview 中创建常量的方法有：在接线端子的右键快捷键中，选择创建、找到创建常量项即可。
2. 对
3. 错

正确答案：A

1. 在 labview 中不可以使用自定义类型或者严格自定义类型构造通用或者复杂的数据类型。
2. 对
3. 错

正确答案：B

1. 在 labview 中使用快捷键 CTRL+B，可以选择前面板或者程序框图的全部对象。
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 在 labview 中通过键盘移动对象时，按下 Shift 键可以快速移动。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 在 labview 中使用快捷键 CTRL+H 可以打开 VI 属性对话框。
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 在 labview 中使用快捷键 CTRL+H 可以即时帮助。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 在 labview 中中使用快捷键 CTRL+B 可以删除全部错误连接的线。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 在 labview 中VI 就是程序，程序是离不开数据和运行结构的。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 在 labview 中控件在编辑状态下是不显示提示框的，只有运行时才能显示。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 在 labview 中工具选板处于自动状态时，单击文本，即可选取整个文本区域。
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 在 labview 中下拉列表从包含的数据类型来说，不属于数值控件。
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 条件结构的选择器可接受数组数据类型。
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 条件结构的选择器可接受字符串数据类型。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 顺序结构按帧的顺序执行。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 强制转换点表示数据类型的转换。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 强制转换点可提高程序的性能。
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 事件结构中可设定超时时间事件。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 变量数据类型中可处理编译中不指定数据的种类的情况。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 功能全局变量在 VI 载入内存后可以保持数据。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 主/从设计模式中使用全局变量可避免发生死锁状态。
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 动态连接子 VI 直至调用之前不会载入内存。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. LabVIEW 内可创建自定义错误编码。
2. 对
3. 错

正确答案：A

1. 1920 年，捷克 juzuojia 卡雷尔.卡佩克在他的幻想剧作品“罗萨姆的万能机器人”中创造了机器人Robot 这个词。
2. 对
3. 错

正确答案：A

1. 1940 年，美国科幻家作家艾萨克.阿西莫夫提出了“机器人三原则”。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 1997 年，NASA 的探险者（移动机器人）登录火星
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 机器人控制需要采用传感器检测机器人的运动位置、速度、加速度。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 1968 年，第一台智能移动机器人 Shakey 在斯坦福研究所(SRI)诞生。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 移动机器人：固定在某个底座上，整台机器人不能移动，只能移动各个关节。
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 移动机器人：整个机器人可沿某个方向或任意方向移动
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 欧米轮：由一个轮盘和固定在轮盘外周的滚子构成，轮盘轴心同滚子轴心垂直，轮盘绕轴心由电机驱动转动，滚子依次与地面接触,并可绕自身轴心自由转动；欧米轮的轮辐上有两种滚子，分为内圈和外圈。
2. 对
3. 错

正确答案：A

1. 麦克纳姆轮：由轮辐和固定在外周的许多小滚子构成，轮子和滚子之间的夹角通常为45°；每个轮子具有三个自由度，一个是绕轮子轴心转动，第二个是绕滚子轴心转动，第三个是绕轮子和地面的接触点转动。
2. 对
3. 错

正确答案：A

1. 车轮H 型布置的优点：安装简单、抓地力强、耐冲撞
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 驱动轮及导向轮兼作支承轮的结构：减小支承面面积，改善稳定性
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 驱动轮和导向轮不作支承轮的结构：适合于穿越障碍
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 足式移动机器人按照其“腿部”的数量不同可以分为：单足式、双足式、四足式、六足式、八足式等多足式
2. 对
3. 错

正确答案：A

1. 机器人对传感器的一般要求是：精度高、稳定性好、寿命长等
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 内部传感器：采集有关机器人内部信息，一般包括位置、速度驱动力、姿态等
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 枚举类型的数据一定是一段连续的正整数，每一个数值表示一个特定的意义
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 反馈节点跟移位寄存器的作用与功能一模一样
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 事件结构的优点是提高CPU 占有率
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 鼠标事件和键盘事件只适用于前面板或者控件，不能检测全局键盘和鼠标状态
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 利用“输入设备控制”函数可以检测全局鼠标和键盘
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 使用快捷键 CTRL+A，可以选择前面板或程序框图的全部对象
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 机器人传感器按其采集信息的位置分类，一般分为内部传感器和外部传感器
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 超声波传感器是将超声波信号直接转换成距离信号的传感器
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 超声波是振动频率高于 20KHz 的机械波
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 机器视觉是人工智能正在快速发展的一个分支
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 关节级编程是一种在关节坐标系中工作的初级编程方法
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 电气驱动的缺点是不易于控制
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 交流伺服电机驱动具有较小的转矩质量比和转矩体积比
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 编码器属于外部传感器
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. “搜索一维数组”函数为多态函数，不支持字符串数组
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 选择 “比较集合”的模式，运算效率很低
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 双击快速VI，可以启动快速 VI 的配置对话框
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 二维数组对应二重嵌套 For 循环，外层对应行，内层对应列
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 结构的数据流在结构运行前一次性流入，运行后一次性流出
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 发展机器人技术可以提高国防实力
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 足式移动结构机器人具有主动隔振能力
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 轮式移动机器人使用欧米轮的典型布置方式有三角形和十字形布置，
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 自锁型布尔控件允许使用局部变量
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 局部变量可以结束在同个VI 中的多个 VI
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 功能全局变量不存在数据竞争问题
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 循环一次，能是移位寄存器保存数据或者读取数据移位寄存器中的数据
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 陀螺仪属于外部传感器
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 红外测距传感器属于外部传感器
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 光电编码器属于接触型传感器
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 不打开子VI，则子VI 的前面板和程序框图载入内存
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 在 labview 中前面板主要是由输入控件、显示控件组成
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. Labview 中的代码空间和数据空间是自动加载道内存的
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 在 labview 中移位寄存器不可以实现数据缓冲区的重用
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 霍尔传感器是根据霍尔效应制作的一种磁场传感器
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 相对型编码器具有记忆的功能
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 红外测距传感器对检测材料具有依赖性
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 空气介质的声速为 340m/s
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 通过类 ID 和类名遍历控件引用，可以批量修改控件的属性
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 在 labview 中前面板是所有控件的容器
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 在 labview 中值信号属性可以用来触发显示控件事件
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 在 labview 中布尔文本属于修饰文本类，具有文本类的所有属性
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 欧米轮由一个轮盘和固定在轮盘外周的滚子构成
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 麦克纳姆轮的轮子和滚子之间的夹角通常为 45°
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 使用欧米轮的三角形布置，三个轮子互相间隔 120°布置
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 履带式移动机器人的驱动轮起驱动履带的作用
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 波形图表控件既可以显示单条曲线，也可以显示多条曲线
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 图形控件采用数组型输入可以增加采样数，从而增加更新次数
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 在 labview 中当波形图表的 “历史数据”属性被赋以空值时将清空曲线
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. labview 不支持多线程
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. labview 具有编程效率高的特点
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 搬运机器人所需视觉、触觉、力觉类型传感器
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 相机是机器人视觉系统获取图像原始信息的最主要部分
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 在 labview 中首次调用函数在第一次被调用，返回True
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 在 labview 中扩展精度浮点数不依赖操作系统
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 在 labview 中标量组成的簇是连续存储的，可以直接进行强制类型转换
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 在 labview 中标签是控件唯一的标识
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 视觉系统中计算机的作用，由相机得到的图像信息要用计算机储存、处理和识别
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 按照电位器式传感器的结构，可以把它分为直线型电位器和旋转型电位器
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 在 labview 中的替换数组子集函数：从索引中指定的位置开始替换数组中的某个元素或子数组
2. 对
3. 错

正确答案：A

1. 在 labview 中的字符串函数：通过长度返回字符串的字符长度（字节）。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 在 labview 中当程序框图中出现未连线或者连线错误时，工具条上的 运行将会裂开
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 在 labview 中控件时数据的容器，数据不能离开控件而独立存在
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 传感器主要完成两个方面的功能：检测和转换
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 传感技术与信息学科紧密相连，是自动检测和自动转换技术的总称。
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 静态特性是指传感器在输入量不变的情况下，输出量随时间变化的现象
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 全桥差动电路的电压灵敏度是单臂工作时的 2 倍
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 直流电桥平衡的条件是：相临两臂电阻的比值相等
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 直流电桥的电压灵敏度与电桥的供电电压的关系是正比关系
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 应变式传感器不是由弹性元件和电阻应变片及一些附件组成的
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 通常用差动变压器传感器测量位移
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 在 PID 调节器中，Kp 越大，比例作用越强
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 在 PID 调节器中，Kp 越小，比例作用越强
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 在 PID 调节器中，Ti 越小，积分作用越强
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 在 PID 调节器中，Ti 越小，积分作用越弱
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 在 PID 调节器中，Td 越小，微分作用越弱
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 在 PID 调节器中，Ti 越小，积分作用越强
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 变极距型电容式传感器的灵敏度是指单位距离改变引起的电容相对变化量
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 压电式传感器是以某些介质的压电效应作为工作基础的
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 将电能转变为机械能的压电效应称为压电效应
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 磁电式传感器测量电路中引入积分电路是为了测量加速度
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 霍尔电势与霍尔器件长度成反比
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 用热电阻测温时，热电阻在电桥中采用三线制接法的目的是接线方便
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 光电式传感器由光路及电路两大部分组成
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 光敏电阻亮电流与暗电流之差称为暗电流
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 光电池与光敏二极管、光敏三极管都是PN 界，主要区别在于后者的PN 结，处于反向偏置
2. 对
3. 错

正确答案：A

1. CCD 的突出特点是以电流作为信号
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 光纤工作的基础是光的全反射
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. Labview 中的选项卡由多个页面组成的
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. Labview 中的选项卡控件每个页面都是不独立元素
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. labview 中的选项卡中用于切换属性页的部分，称为页选择器
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. labview 中的选项卡的每个页面都可以单独设置属性
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. labview 中的选项卡是控件的容器，选项卡中包含的控件隶属于选项卡页面
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. labview 中的选项卡既可以作为输入控件，也可以作为输出控件
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. labview 中，前面板不是所有控件的容器
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. labview 的核心要素是数据流
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. labview 中的数据是不需要封装的
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. labview 中必须使用值信号属性节点才能产生值变化事件
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. labview 中使用队列，可以在多个线程或者 VI 中传递数据
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. labview 中利用清空队列函数可以一次获取队列中的所有元素
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 在 labview 中创建类时，应该借助于项目浏览器，这样更有利于类的调试
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 使用静态模块的 VI 只能继承，不能重写
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 在 labview 中“启用菜单跟踪”函数可以禁止或者启用菜单
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 创建大型应用程序时，子 VI 的说明信息：顶层 VI 更加重要
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 程序功能注释应包含在：程序框图
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 多条件结构 VI 允许用户同时运行多个任务
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. labview 中，数组可用于保存由循环生成的数据
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. labview 中，数组元素无索引
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 数组可包含输入控件或显示控件，但无法同时包含两种控件
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 数组可组合相同类型的数据元素
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 通过簇按照逻辑组合相关数据元素，这是簇的优点之一
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 允许同时包含输入控件和显示控件的是数组
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 探针工具可用于修改子 VI 中的错误
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 通过右键单击连线，在快捷菜单中选择自定义探针，可创建自定义探针
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 即时帮助窗口中用黑体显示的接线端表示：必需接线端
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 降低 VI 运行速度，显示连线中的值应使用探针工具
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 前面板上的探针可关联至：输入控件
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 用控件选板选择要在前面板放置的对象
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 放置公式节点是在程序框图
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 顺序结构包含循环计数接线端
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 通过右键单击程序框图可显示函数选板
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 如需按顺序执行多个帧（不使用状态机），应选择：事件结构
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 程序框图中表示布尔数据类型的颜色是：绿色
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 程序框图中表示整型数据类型的颜色是：粉色
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 在 LabVIEW 中，可运行文本代码的是：公式节点
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. VI 名称不属于错误簇的部分
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 连线板：仅显示传递至子 VI 的可用接线端
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 子 VI 的表述正确的是：可用于管理内存
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 如果在程序框图中未连线子 VI 的必需接线端，将出现执行时该 VI 将产生警告
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 在详细的即时帮助窗口中，子 VI 的接线端：可选接线端显示为纯文本
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 顺序结构可控制数据流按顺序执行还可以通过条件结构
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 子 VI 最多可包括的接线端数量为 12 个
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 可创建由簇组成的簇
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 可创建由数组组成的数组
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 可创建由数组组成的簇
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 可创建由簇组成的数组
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 单步步过是 LabVIEW 有的调试方法
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 条件结构的选择器不接受字符串数据类型
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 单击断开的运行箭头时，错误列表窗口无法显示的是：错误代码
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 要在即时帮助窗口中显示说明，应使用VI 属性的说明信息窗口
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 强制转换点的含义是：不兼容的数据类型
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 简单状态机设计模式中，队列可存储状态信息
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 关于属性节点的描述：使用户可通过程序方式操控磁盘上文件的属性
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 关于属性节点的描述：可用于更新前面板控件的值
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 添加等待函数至 While 循环，可分配 CPU 使用的内存
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 枚举是状态机所必需的
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 单击时触发机械动作在按下按钮时改变布尔值，LabVIEW 读取后，立即返回至默认值
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 常用于显示错误对话框的VI 或函数是：“简易错误处理器”VI (Simple Error Handler.vi)
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 程序框图中添加的注释的作用：用于添加代码功能的说明信息
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 顺序结构的某一帧发生错误时将停止执行
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 在 While 循环中添加定时函数可：释放 CPU
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 索引可用于访问数组中特定元素
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 数组索引：索引范围为 1 至 n
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 用于将输入控件或显示控件连接至连线板接线端的工具是连线工具
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 子 VI 的连线板可定义输入和输出连线
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 子 VI 连线板接线端包括用于表示连线数据类型的颜色
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 在函数选板上可编辑子 VI 图标
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 子 VI 必须有图标/连线板才能使用
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 蓝色和红色分别表示标准子 VI 和 Express VI
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 在详细的即时帮助窗口中，子VI 的接线端：必需接线端将显示为粗体
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 通过 LabVIEW 中的 VI 模板可使用常用的VI 架构进行快速编程
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 程序框图中创建的数组常量，在前面板中不可见
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 数组常量：无法调整数组常量的大小以包含多个元素
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 允许复制并拖曳前面板上的现有数组至程序框图，以创建相同类型的常量
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 数组常量可执行所有的数组操作
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 关于数组和簇区别的表述：无法通过簇将数据传递至子 VI，但可以使用数组
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 捆绑簇函数的输出接线端数量仅取决于输入簇的元素数量
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 簇函数：允许将多种数据类型组合为逻辑结构
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 簇中放置的第一个对象为元素 0
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 如在簇中删除一个元素，必须手动调整元素的顺序
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 簇元素的顺序取决于外框中的物理位置
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 机器人三原则是由阿西莫夫提出的
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 测速发电机的输出信号是模拟量
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 传感器的主要功能的是：传递信息
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 移位寄存器属于 Labview 结构
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 最终值是 For 循环的输出隧道之一
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 元素同地址操作结构分别可以操作内存
   1. 对
   2. 错

正确答案：B

1. 硬件输入会影响到 vi 的运行速度
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 替换子字符串函数可以实现覆盖的操作
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 文本文件的优点：适用于各种操作系统平台
   1. 对
   2. 错

正确答案：A

1. 在 labview 中TDMS 分为：文件、通道组、通道
   1. 对
   2. 错

正确答案：A