

长春市教育局教育教学研究室组编



全程绿色学习

系列丛书

教师用书

(与学生用书配套使用)

高一信息技术(下册)



华龄出版社

全程绿色学习

权威性

实用性

操作性

系列丛书

高一信息技术

教师用书

(与学生用书配套使用)

(下册)

长春市教育局教育教学研究室 组编

华龄出版社

责任编辑 苏 辉
封面设计 倪 震

图书在版编目 (CIP) 数据

全程绿色学习系列丛书·高一信息技术·下册/长春市教育局教育教学研究室
组编. —北京: 华龄出版社, 2005. 12.
教师用书
ISBN 7-80178-125-2

I. 全… II. 长… III. 计算机课—高中—教学参考资料 IV. G633

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 151785 号

书 名: 全程绿色学习系列丛书·高一信息技术 (下册) 教师用书
作 者: 长春市教育局教育教学研究室组编
出版发行: 华龄出版社
印 刷: 遵化市印刷有限公司
版 次: 2005 年 12 月第 1 版 2005 年 12 月第 1 次印刷
开 本: 850×1168 1/16 印 张: 3
印 数: 1~3000 册
全套定价: 52.00 元 (共 9 册)

地 址: 北京西城区鼓楼西大街 41 号
电 话: 84044445 (发行部)

邮 编: 100009
传 真: 84039173

编委会

主 编 陆建中

副主编 白智才 逯成文 刁丽英

编 委 (按姓氏笔画为序)

刁丽英 王 梅 王笑梅

白智才 孙中文 刘玉琦

许 丽 陆建中 陈 薇

张甲文 吴学荣 尚玉环

赵大川 祝承亮 逯成文

目 录

同步测试 1 信息技术基础第一册综合测试	(1)
第一章 VB 程序设计基础	(4)
同步训练 1 (1.1) 程序设计思想及算法	(4)
同步训练 2 (1.2) 认识 Visual Basic	(5)
同步训练 3 (1.3) 窗体及标签的应用	(6)
同步训练 4 (1.4) 命令按钮与文本框的使用	(8)
同步训练 5 (1.5) VB 语言基本知识	(10)
同步测试 2 VB 程序设计基础	(11)
第二章 VB 程序设计	(13)
同步训练 6 (2.1) 顺序结构算法	(13)
同步训练 7 (2.2) 程序的输入输出	(14)
同步训练 8 (2.3) 分支结构算法	(14)
同步训练 9 (2.4) 时钟、单选框、复选框的应用	(15)
同步训练 10 (1.5) 循环结构程序	(16)
第三章 综合实践	(17)
同步训练 11 (3.1) 制作媒体播放器	(17)
同步训练 12 (3.2) 制作图片浏览器	(18)
同步测试 3 综合实践	(18)
第四章 计算机基本工作原理	(20)
同步训练 13 (4.1) 计算机中的数制和编码	(20)
同步训练 14 (4.2) 计算机指令和语言	(26)
同步训练 15 (4.3) 计算机工作原理初步	(28)
同步测试 4 计算机基本工作原理	(32)
同步测试 5 程序设计与计算机工作原理期末测试	(34)

同步测试1 信息技术基础第一册综合测试

一、单项选择题

1. [解析] 信息技术是 Information Technology 英文缩写。

[参考答案] B。

2. [参考答案] D。

3. [参考答案] B。

4. [参考答案] C。

5. [解析] 世界上第一台电子数字计算机是 1946 年在美国诞生的, 它的名字是 ENIAC。而我国自行研制的第一台电子数字计算机是在 1958 年。

[参考答案] B。

6. [参考答案] C。

7. [参考答案] C。

8. [解析] 个人计算机上网需用调制解调器, 调制解调器的功能是完成数模转换, 主要用子电话拨号上网, 而局域网则不需此设备。

[参考答案] C。

9. [解析] 网络最大的特点是资源共享。

[参考答案] A。

10. [解析] 关于计算机网络, 必须保证正常通信才能证明肯定是连网的。

[参考答案] D。

11. [解析] 浏览 Internet 上的网页, 需要知道网页地址。

[参考答案] C。

12. [解析] 有关在 Internet 上计算机的 IP 地址和域名的说法中, 其中第四个选项错误的原因是不必全部都有域名的。

[参考答案] D

13. [解析] 为了使连入 Internet 的众多电脑主机在通信时能够相互识别, Internet 中的每一台主机都分配有一个唯一的 32 位地址, 该地址称为 IP 地址, 也称作网络地址。IP 地址由 4 个数组成, 每个数可取值 0~255, 各数之间用一个点号“.”分开, 例如: 202.96.0.97, 实际上, 每个 IP 地址是由网络号和主机号两部分组成的。网络号表明主机所联接的网络, 主机号标识了该网络上特定的那台主机。如: 上例中 202.96 是网络号, 0.97 是主机号。

[参考答案] C。

14. [解析] 在 Internet 上的每台计算机都被分配了一个唯一的 IP 地址, 标识主机所在的地理位置。

[参考答案] A。

15. [解析] 在 Word 的屏幕显示中可隐藏的是常用工具栏。

[参考答案] B。

16. [解析] 资源管理器左窗口中的“+”表示折叠方式, 还有文件夹和文件, 文件不能少。

[参考答案] B。

17. [解析] HTTP 是一种协议, 英文全名为 Hyper-text Transfer Protocol, 中文称“超文本传输协议”。

[参考答案] A。

18. [参考答案] B。

19. [参考答案] A。

20. [解析] 用剪切工具可以将文档中所选定的文本移到“剪贴板”上。

[参考答案] D。

21. [解析] 在 Word 编辑状态下, 进行“替换”操作时, 应当使用编辑菜单下的命令。

[参考答案] D。

22. [解析] 有关“电子信箱”的说法中, 以下不正确的是选项 A, 不应是用户硬盘上的一块存储区域, 而应是网络服务器上一块存储空间。

[参考答案] A。

23. [解析] 在资源管理器中, 选定多个不连续文件的方法是按住 Ctrl 键, 按住 shift 键是选定连续的文件或文件夹。

[参考答案] D。

24. [解析] 一次性永久删除需要在执行删除命令的同时按住 Shift 键。

[参考答案] B。

25. [解析] 在 Word 编辑状态下, 对打开的文档进行字体、字号设置操作后, 按新设置的字体、字号显示的文字是被选定的文字。

[参考答案] A。

26. [解析] 用户的电子邮件地址中必须包括用户名、电子邮箱所在的主机域名, 这两部分之间用@隔开。

[参考答案] D。

27. [解析] 要给某人发电子邮件, 必须知道他的 E-Mail 地址。

[参考答案] D。

28. [解析] 接受电子邮件的服务器是 POP3, 外发邮件服务器是 SMTP。

[参考答案] D。

29. [参考答案] B。

30. [参考答案] A。

二、多项选择题 (每题 2 分, 共计 40 分)

1. [解析] 人类经历了五次信息技术革命。

[参考答案] A B C D E。

2. [解析] 信息是客观事物通过物质载体所发出的消

息、情报、指令、数据、信号中所包含的一切可传递和可交换的知识内容。

【参考答案】B C E。

3. 【解析】信息的特征有真伪性、针对性、完整性、时效性、可传递和可再生性。

【参考答案】A B C D E F。

4. 【解析】所有的操作系统都属于系统软件。

【参考答案】A C。

5. 【解析】在计算机病毒的预防方法中，硬件直接接触不会感染病毒。

【参考答案】A C D。

6. 【解析】HTTP协议主要用于广域网通信。

【参考答案】A C D。

7. 【参考答案】A B C D。

8. 【参考答案】A C D。

9. 【解析】目前通过 Internet 我们可以进行所有的网上活动。

【参考答案】A B C D。

10. 【解析】常用的下载工具有网际快车和网络蚂蚁。CuteFtp 主要用来文件上传。

【参考答案】A B。

11. 【解析】在 Word 编辑状态下，当选中文本后，能实现“剪切”操作可以用工具栏、快捷键、菜单下的命令。

【参考答案】A B D。

12. 【解析】在 word 文档中，选定图片显示出它的控制点，然后拖动相应的控制点就能调整图片的大小。

【参考答案】A C D。

13. 【解析】在 Word 文档中，调整图片大小可以用鼠标拖动图片四周任一控制点，但拖动四角控制点能使图片等比例缩放。

【参考答案】B C D。

14. 【解析】如果电子邮件到达时，电脑没有开机，邮件将保存在邮件服务器上。

【参考答案】A C D。

15. 【解析】电子邮件地址由用户名和主机域名两部分构成，中间用@符号隔开。

【参考答案】A B。

16. 【解析】Dreamweaver 和 FrontPage 不能用于收发电子邮件，这两个软件是用来制作网页的工具。

【参考答案】B D。

17. 【参考答案】B C D。

18. 【参考答案】A C D。

19. 【解析】复制可以利用菜单、利用工具栏上的复制按钮、可以利用快捷菜单、可以利用快捷键。

【参考答案】A B C。

20. 【解析】重命名可以利用工具栏、利用快捷菜单、利用菜单。

【参考答案】A B C。

三、判断题（每题 0.5 分，共计 15 分）

1. 【解析】操作系统提供了用户与裸机之间的接口、控制和管理系统中设备、合理组织计算机系统的工作流程、管理计算机系统中存储的数据和信息。

【参考答案】正确。

2. 【解析】拨号方式上网不是唯一的一种上网方式。

【参考答案】错误。

3. 【参考答案】正确。

4. 【参考答案】正确。

5. 【解析】网络中各个节点的连接方式称为拓扑结构。

【参考答案】错误。

6. 【解析】决定网络使用性能的关键是网络操作系统。

【参考答案】错误。

7. 【参考答案】正确。

8. 【参考答案】错误。

9. 【参考答案】正确。

10. 【参考答案】正确。

11. 【解析】在 Word 中，“查找与替换”可以从文档的光标处向下查找替换，也可以向上查找替换。

【参考答案】错误。

12. 【解析】在 Word 中，可使用“编辑”菜单中的“查找”命令或组合键 Ctrl+F，来打开“查找”对话框。

【参考答案】正确。

13. 【解析】查找的快捷方式是 Ctrl+F。

【参考答案】错误。

14. 【参考答案】正确。

15. 【参考答案】错误。

16. 【解析】在 Word 中，文字的字号中没有“大号”。

【参考答案】错误。

17. 【解析】电子邮件是由两部分组成的，用户名和主机域名。

【参考答案】正确。

18. 【解析】student@mail.jl.cn 用户名为 student，@ 后是主机域名。

【参考答案】正确。

19. 【参考答案】正确。

20. 【参考答案】正确。

21. 【参考答案】错误。

22. 【解析】电子邮件可以同时发给多个人，这些地址之间用“,”隔开。

【参考答案】错误。

23. 【参考答案】正确。

24. 【解析】在 Word 编辑状态下，进行“替换”操作时，应当使用“编辑”菜单中的命令。

【参考答案】错误。

25. 【参考答案】正确。

26. 【参考答案】正确。

27. 【参考答案】错误。

28. [参考答案] 正确。

29. [参考答案] 正确。

30. [参考答案] 正确。

四、填空题 (每空 0.5 分, 共计 18 分)

1. [解析] 物质、能源、信息已经成为人类赖以生存的三种基本资源。

[参考答案] 物质 能源 信息。

2. [参考答案] 采集 传递 加工 存储 发布。

3. [参考答案] 硬件系统 软件系统。

4. [参考答案] 二进制数。

5. [参考答案] 算术 逻辑。

6. [参考答案] 中央处理器。

7. [参考答案] 只读存储器 随机存储器。

8. [参考答案] 传染性。

9. [参考答案] 硬件安全 数据安全。

10. [解析] 计算机网络就是将不同地域、具有独立功能的计算机系统、通过通信介质有机地结合在一起, 再配上相应的网络软件以实现资源共享、数据传输、相互通信的综合系统。

[参考答案] 资源共享 数据传输 相互通信。

11. [参考答案] 只读 完全 根据密码访问。

12. [参考答案] 收件人。

13. [参考答案] 用户名 主机域名@

14. [参考答案] 电子邮件。

15. [参考答案] 中国数字数据网。

16. [参考答案] 网页。

17. [参考答案] 域名服务器。

18. [参考答案] 地址。

19. [解析] IP 地址是一种数字标识, 由两部分组成, 一部分为网络地址, 另一部分为主机地址。

[参考答案] 网络地址。

20. [参考答案] 地理位置。

五、连线题 (每题 6 分, 共计 12 分)

1. [参考答案] (略)

2. [参考答案]

打印机	控制器
扫描仪	运算器
磁盘	存储器
显示器	输入设备
鼠标	输出设备

第一章 VB 程序设计基础

同步训练 1 (1.1)

程序设计思想及算法

一、单项选择题

1. [解析] 计算机程序实质上包括数据描述和操作步骤两方面的内容, 其中数据是操作的对象。

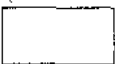
[参考答案] B。

2. [解析] 通常用程序设计的术语表达数据的描述就是数据结构。

[参考答案] C。

3. [解析] 描述算法的方法是多种多样的, 其中用流程图来描述算法会更加直观一些, A 与 B 也可以, 但不直观。

[参考答案] D。

4. [解析] 在用流程图描述算法中, 其中 

符号表示要完成的某种功能。

[参考答案] B。

5. [解析] 在用流程图描述算法中, 其中  符号表示输入或输出。

[参考答案] C。

6. [解析] B 倒进 C 中, B 空, 然后应是 A 倒入 B 中, A 空, 最后 C 倒入 A 中。

[参考答案] D。

7. [解析] 在用流程图描述算法中, 其中  符号表示条件判断。

[参考答案] A。

8. [解析] 下列高级语言中, VB 是面向对象程序设计语言。

[参考答案] C。

9. [解析] 逻辑结构反映数据元素之间的逻辑关系, 线性结构表示数据元素之间一一对应的关系。非线性结构表示数据元素之间一对多或多对一的关系。线性结构和非线性结构是根据数据元素之间关系的不同特性加以分类的, 即是从逻辑上加以分类的。

[参考答案] C。

10. [解析] 算法的控制结构给出了算法的基本框架, 它不仅决定了算法中各操作的执行顺序, 而且也直接反映了算法的设计是否符合结构化原则。一个算法一般都可以用顺序、选择、循环三种基本控制结构组合而成。

[参考答案] D。

二、多项选择题

1. [解析] 一般来说好的算法应具备有穷性、确定性、有输出结果、有效性。

[参考答案] A B C D。

2. [解析] 通常程序设计的步骤是对问题进行分析, 确定解决问题的方法、描述解决问题的方法和步骤、根据算法编写计算机程序、输入并调试、运行程序, 得到结果, 实现算法。

[参考答案] D A C B。

3. [参考答案] A C D。

4. [参考答案] A B D。

5. [解析] 算法的有穷性是指算法必须能在执行有限个步骤之后终止。算法的执行效率与数据的存储结构有关。算法的空间复杂度不是指算法程序中指令(或语句)的条数, 而是程序运行占用内存空间的大小。

[参考答案] A B D。

三、判断题

1. [参考答案] 错误。

2. [参考答案] 正确。

3. [参考答案] 错误。

4. [参考答案] 正确。

5. [参考答案] 错误。

6. [参考答案] 正确。

7. [解析] 算法能正确地实现预定功能的特性称为算法的确定性。

[参考答案] 错误。

8. [参考答案] 错误。

9. [解析] 在程序设计中, 必须有算法分析, 分析算法的正确性、时间代价与空间代价等。

[参考答案] 错误。

10. [参考答案] 错误。

四、填空题

1. [解析] 算法的复杂度主要包括时间复杂度和空间复杂度。

[参考答案] 时间空间。

2. [解析] 程序设计语言经历了机器语言、汇编语言、高级语言到面向对象的程序设计语言。

[参考答案] 机器 汇编 高级 面向对象的程序设计。

3. [解析] 一般来说, 好的算法应具备有穷性、确定性、有输出结果、有效性特点。

[参考答案] 有穷性 确定性 有输出结果 有效性。

4. [解析] (1) 处应是输入数据; (2) 处找出 A 与 B 的最大值; (3) 与 (4) 是输出最大值; (5) 处算法结束

【参考答案】

- (1) 输入 A、B、C。
- (2) $A=B$ 。
- (3) 输出 A。
- (4) 输出 C。
- (5) 结束

5. 【解析】S 变量用来累计和的，A 变量用来表示从 1 到 99 的。(1) 处应是 $S=S+A$ ； $A=A+2$ ；(2) 处判断 A 是否超过 99；(3) 处输出结果；(4) 处算法结束。

【参考答案】

- (1) $S=S+A$ ； $A=A+2$
- (2) $A \leq 99$ 。
- (3) 输出 S。
- (4) 结束。

五、请写出解决下面问题的流程图

1. 【参考答案】略。
2. 【参考答案】略。

同步训练 2 (1.2)

一、单项选择题

1. 【解析】通过窗体布局窗口可以在设计时直观地调整窗口在屏幕上的位置。

【参考答案】B。

2. 【解析】在 Visual Basic 中，所有的窗体和控件都必须具有名称属性。

【参考答案】A。

3. 【解析】程序运行后，在内存中可以驻留多个窗体。

【参考答案】C。

4. 【解析】右击窗体，在弹出的菜单中没有“添加窗体”命令。

【参考答案】C。

5. 【解析】Microsoft Visual Basic 6.0 包括三种版本分别是企业版、学习版、专业版。

【参考答案】A。

6. 【解析】Visual Basic 窗体设计器的主要功能是建立用户界面。

【参考答案】A。

7. 【解析】Visual Basic 中窗体文件的扩展名是 FRM。

【参考答案】B。

8. 【解析】Ctrl+T 是用来打开“工程一部件”对话框的快捷键。

【参考答案】C

9. 【解析】当一个工程含有多个窗体时，其中的启动窗体是在“工程属性”对话框中指定的窗体。

【参考答案】D。

10. 【解析】可以打开立即窗口的操作是 Ctrl+G。

【参考答案】D。

11. 【解析】A 选项是标签、B 选项是文本框、C 选项是复选框、D 选项是命令按钮。

【参考答案】A。

12. 【解析】当单击标签时，在标签中显示“我喜欢学习 VB 语言”。此题我们得找标签的 Click 事件，其中 Caption 属性应为“我喜欢学习 VB 语言”

【参考答案】A。

认识 Visual Basic

13. 【解析】Visual Basic 中工程文件的扩展名是 VBP。

【参考答案】A。

14. 决定控件上文字的字体、字形、大小、效果的属性是 Font。

【参考答案】D。

15. 【解析】在设计应用程序时，通过工程资源管理器窗口可以查看到应用程序中的所有组成部分。

【参考答案】D。

二、多项选择题

1. 【解析】在一个窗体文件中用 Private 定义的通用过程不能被其他窗体调用。

【参考答案】A C D。

2. 【解析】按 Ctrl+T 键不能打开属性窗口，它打开的是立即窗口。

【参考答案】A B D。

3. 【解析】当双击窗体上的某个控件时能打开代码窗口。

【参考答案】A B C。

4. 【解析】窗体的 Name 属性指定窗体的名称，用来标识窗体，引用此窗体时必须用到此名称。

【参考答案】B C D。

5. 【解析】刚建立一个新的标准 EXE 工程后，通用对话框不能在工具箱中出现。

【参考答案】A B D。

三、判断题

1. 【参考答案】正确。

2. 【参考答案】正确。

3. 【参考答案】错误。

4. 【参考答案】正确。

5. 【参考答案】错误。

6. 【参考答案】正确。

7. 【参考答案】正确。

8. 【参考答案】正确。

9. 【参考答案】错误。

10. 【参考答案】正确。

四、填空题

1. [解析] 如下事件过程中, a, b, c 都是整型变量, $a=0, b+c=11$, 因此 $a=b+c$ 是不成立的, 因此输出结果应为 False。

```
Private Sub Label1_Click()  
    Dim a, b, c As Integer  
    b = 5  
    c = 6  
    Print a = b + c  
End Sub
```

[参考答案] False。

2. [参考答案] FRM。

3. [参考答案] CaptionVB 窗体。

4. [解析] VB 是一种面向对象的程序设计语言, 构成对象的三要素是属性、事件、方法。

[参考答案] 属性 事件 方法。

5. [解析] 下列程序段执行后, 第一次赋值后 $a=a+b$, 所以 a 的值应为 14, b 的值没变还是 9, $c=c-b$, 所以 c 的值为 5。

```
a=5  
b=9  
c=14  
a=a+b  
c=c-b
```

[参考答案] 14 9 5。

6. [解析] A 为标签; B 为文本框; C 为命令按钮; D 为复选框; E 为单选框; F 为图像框。

[参考答案] 标签 文本框 命令按钮 复选框 单选框 图像框

同步训练 3 (1.3)

窗体及标签的应用

一、单项选择题

1. [解析] 窗体的 Visible 属性是设置窗体是否可见的。

[参考答案] A。

2. [解析] 为了使一个窗体从屏幕消失但仍在内存中, 所使用的方法或语句为 Hide。

[参考答案] B。

3. [解析] 为了使标签覆盖背景, 应把 BackStyle 属性设置为 1。

[参考答案] B。

4. [解析] 为了使标签上显示的文字能自动调整大小以显示所有内容, 应把 Autosize 属性设置为 True。

[参考答案] C。

5. [解析] 当单击窗体后, 触发窗体的 Click 事件。在这个程序中, 首先 $N=10, Y=y+z$, 初始时, x, y, z 的值都为 0, 所以 $y=y+z$ 后, y 的值还是 0, $Z=n+z$, Z 的值为 10, $X=x+z$, $X=10$ 。

```
Private Sub Form_Click()  
    N=10  
    Y=y+z  
    Z=n+z  
    X=x+z  
    Label1.caption=x  
    Label2.caption=y  
    Label3.caption=z  
End sub
```

[参考答案] A。

6. [解析] 程序运行后, 在窗体上单击鼠标, 此时窗体不会接收到的事件是 Load。

[参考答案] C。

7. [解析] 设 $a=10, b=5, c=1$, 执行语句 $\text{Print } a > b > c$ 后, 窗体上显示的是 False。

[参考答案] B。

8. [解析] 如果要改变窗体的标题, 则需要设置的属性是 Caption。

[参考答案] A。

9. [参考答案] A。

10. [解析] 确定一个控件在窗体上的位置的属性是 Top 和 Left。

[参考答案] C。

11. [解析] 与传统的程序设计语言相比, Visual Basic 语言最突出的特点是事件驱动编程机制。

[参考答案] D。

12. [参考答案] A。

13. [解析] 标签对象没有焦点属性。

[参考答案] B。

14. [解析] 将一个窗体设置为 MDI 子窗体的方法是将窗体的 MDIChild 属性设为 True。

[参考答案] B。

15. [解析] 用 VB 进行程序设计时, 调试的目的是改正错误。

[参考答案] B。

16. [解析] 为了使标签中的内容居中显示, 应把 Alignment 属性设置为 2。0 是左对齐, 1 是右对齐。

【参考答案】C。

17. 【解析】要使标签 Label1 透明并且没有边框, 则正确的属性设置为 Label1.BackStyle=0; Label1.BorderStyle=0

【参考答案】A。

18. 【解析】设置窗体中鼠标指针的形状可通过 MousePointer 属性来进行。

【参考答案】C。

19. 【解析】设置窗体最小化时的图标可通过 Icon 属性来实现。

【参考答案】A。

20. 【解析】当窗体启动时可通过 Start UpPosition 属性使窗体位于屏幕中央。

【参考答案】C。

二、多项选择题

1. 【解析】Print 是窗体对象的方法。

【参考答案】A C D。

2. 【解析】Unload Form1 语句后, 窗体 Form1 消失, 在内存中也随之消失。

【参考答案】B C D。

3. 【解析】Form1.Caption=“VisualBasic 窗体”可以在标题栏中显示 VisualBasic 窗体。

【参考答案】A B D。

4. 【参考答案】B C。

5. 【参考答案】A C。

6. 【解析】此窗体中有文本框控件、标签控件与命令按钮控件。

【参考答案】A B D。

三、判断题

1. 【参考答案】正确。

2. 【参考答案】正确。

3. 【参考答案】错误。

4. 【参考答案】错误。

5. 【参考答案】错误。

6. 【参考答案】正确。

7. 【参考答案】正确。

8. 【参考答案】正确。

9. 【参考答案】正确。

10. 【参考答案】正确。

四、填空题

1. 【参考答案】True False。

2. 【解析】标签能识别的基本事件是 Click 事件, 表示鼠标单击它时的事件。

【参考答案】Click。

3. 【解析】在程序开始时窗体被装载到内存时发生 Load 事件, 对应的 Form_Load () 事件过程会被执行。

【参考答案】Load

4. 【解析】x 的初值为 0, 执行 Print x-1 后, 打印出

-1。

x=0

Print x-1

X=3

【参考答案】-1。

5. 【解析】若要将窗体 Form1 隐藏起来, 可使用方法 Hide; 若要将窗体 Form1 显示出来, 可使用方法 Show 来实现。

【参考答案】Hide Show。

6. 【解析】VB 提供的 Enabled 属性, 用来控制对象是否可用, 当属性值为 True 时, 表示对象可用, 当属性值为 False 时, 表示对象不可用。

【参考答案】Enabled True False。

7. 【解析】执行 $a=a+b$ 后, a 的值为 320, 执行 $b=a-b$ 后, b 的值为 300, 执行 $a=a-b$ 后, a 的值为 20, 最后 b 的值应为 300。

a=300

b=20

a=a+b

b=a-b

a=a-b

【参考答案】300。

8. 【解析】这几条语句都可以改变窗体的标题, 但程序是从上而下顺序执行的, 所以最后的结果应为 CCCCC。

```
Private Sub Form_Load ()
```

```
Form1.Caption= "AAAAA"
```

```
Me.Caption= "BBBBB"
```

```
Caption= "CCCCC"
```

```
End Sub
```

【参考答案】CCCCC。

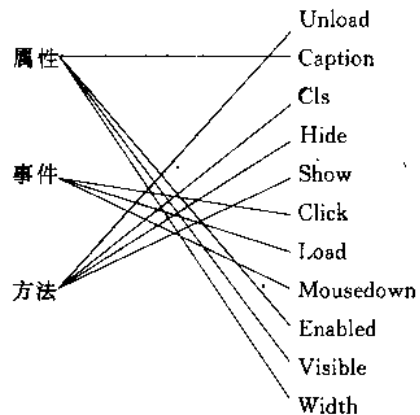
9. 【解析】VB 提供的 Visible 属性, 用来控制对象是否可见, 当属性值为 True 时, 表示对象可见, 当属性值为 False 时, 表示对象不可见。

【参考答案】Visible True False。

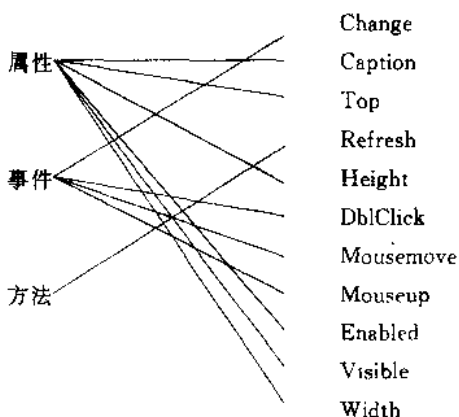
10. 【参考答案】Unload Show

五、连线题

1. 【参考答案】



2. [参考答案]



同步训练 4 (1.4) 命令按钮与文本框的使用

一、单项选择题

1. [解析] 触发文本框 Change 事件是当改变文本框的内容时。

[参考答案] D。

2. [解析] 在窗体上有若干控件，其中一个名称为 Text1 文本框。影响 Text1 的 Tab 顺序的属性是 TabIndex。

[参考答案] D。

3. [解析] 要把一个命令按钮设置成无效，应设置 Enabled 属性的值为 False。

[参考答案] B。

4. [解析] 在窗体上画一个文本框，其名称为 Text1。为了在程序运行后 Text1 中的文本不可编辑，应当设置 Text1.Locked=True。

[参考答案] B。

5. [解析] 该程序的功能是当单击按钮 Command1 时，按钮 2 可用，按钮 3 不可见，应设置 Command2.Enabled=True; Command3.Visible=False。

[参考答案] A。

6. [解析] 对于用户系统上单行 TextBox 控件来说，最大值不能超过被内存强制建立的值，并且对于多行 TextBox 控件而言，最大值大约为 32K。

[参考答案] A。

7. [解析] 在窗体上画一个名称为 Command1 的命令按钮和一个名称为 Text1 的文本框，在此过程中，共循环了 3 次，每次 n 累加 1，所以最后结果为 3。

```
Private Sub Command1_Click ()
    Dim I As Integer, n As Integer
    For I=0 To 50
        I=I+3
        N=n+1
    If I>10 Then Exit For
    Next
```

```
Text1.Text=Str (n)
```

```
End Sub
```

[参考答案] B。

8. [解析] 在窗体上画一个文本框（其 Name 属性为 Text1），然后编写如下事件过程，结果是出错。原因是在窗体装载后文本框还没有显示出来，所以文本框控件此时还不可用。

```
Private Sub Form_Load ()
    Text1.Text= ""
    Text1.SetFocus
    For I=1 to 10 do
        Sum=sum+I
    Next I
    Text1.text=Sum
End Sub
```

[参考答案] C。

9. [参考答案] D。

10. [解析] 在窗体上面画一个名称为 TxtA _KeyPress (Keyascii as integer)

```
.....
```

```
End Sub
```

若焦点位于文本框中，则能够触发 KeyPress 事件的操作是按下键盘上的某个键

[参考答案] D。

11. [解析] 程序运行后，如果先按“A”键，触发 Text1_KeyDown 事件，输出 VisualBasic，然后单击窗体，则在窗体上显示的内容是程序设计。

```
Private Sub Form_Load ()
    Show
    Text1.Text = ""
    Text1.SetFocus
End Sub
```

```
Private Sub Form_ MouseUp (Button As Integer, Shift
As Integer, X As Single, Y As Single)
```

```
Print "程序设计"
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Text1_ KeyDown (KeyCode As Integer,
Shift As Integer)
```

```
Print "VisualBasic"
```

```
End Sub
```

【参考答案】D。

12. 【解析】能够获得一个文本框中被选取文本的内容的属性是 SelText。

【参考答案】C。

13. 【解析】设窗体上有一个文本框，名称为 Text1，程序运行后，要求该文本框只能显示信息，不能接收输入的信息，因此 Text1 的 Enabled 属性应设置为 False。

【参考答案】B。

14. 【解析】文本框的 Text 属性用于设置或返回文本框中文本的内容。

【参考答案】A。

15. 【解析】在窗口上画一个名称为 Command1 的命令按钮，程序运行后，Command1 为禁用（灰色），因此应在 Form1_ Load () 事件上 Command1.Enabled=False。

【参考答案】A。

16. 【解析】若要求在文本框中输入密码时在文本框中显示 # 号，则应在此文本框的属性窗口中设置 PasswordChar 属性值为 #。

【参考答案】C。

17. 【解析】使文本框获得焦点的方法 SetFocus。

【参考答案】C。

18. 【解析】假定窗体上有一个 Text1 文本框，为使它的文本内容位于中间并且没有边框，应设置 Text1.Alignment=2 Text1.BorderStyle=0。

【参考答案】D。

19. 【解析】要使命令按钮在运行时不可显示，应对 Visible 属性进行设置。

【参考答案】D。

20. 【解析】若要设置命令按钮具有图形特性，可通过 Style 属性来进行。

【参考答案】D。

21. 【解析】使文本框能显示滚动条，必须首先设置的属性是 Multiline（多行文本显示）。

【参考答案】C。

22. 【解析】在文本框的属性中，用于设定文本框最多可接受字符数的属性是 SelText。

【参考答案】D。

二、多项选择题

1. 【解析】如果文本框的 TabStop 属性为 False，则不能接收从键盘上输入的数据是错误的。当文本框的 Tab-

Stop 属性为 False 时，用户不可以用 Tab 键来选定对象。

【参考答案】B C D。

2. 【解析】在窗体上放一个命令按钮，如果在程序运行后，命令按钮的标题为“退出”，我们可以进行如下设置：可以在窗体加载过程中改变 Command1.Caption=“退出”，也可以在属性窗口中更改。

【参考答案】A C。

3. 【解析】文本框控件有很多属性，Text、Visible、Enabled 都是文本框的属性。而 Cancel 是命令按钮的属性。

【参考答案】A B C。

4. 【解析】命令按钮控件有很多事件，但是命令按钮没有鼠标双击事件。

【参考答案】A C D。

5. 命令按钮的属性很多，Enabled 属性决定命令按钮是否可用，Visible 决定命令按钮是否可见，BackColor 决定命令按钮的背景颜色，Caption 决定命令按钮图标下面的文本。

【参考答案】A B C D。

三、判断题

1. 【参考答案】错误。

2. 【参考答案】错误。

3. 【参考答案】错误。

4. 【参考答案】正确。

5. 【参考答案】错误。

6. 【参考答案】正确。

7. 【参考答案】正确。

8. 【参考答案】正确。

9. 【参考答案】正确。

10. 【参考答案】正确。

四、填空题

1. 【参考答案】SetFocus。

2. 【参考答案】Enabled True False。

3. 【参考答案】Visible True False。

4. 【参考答案】Change Click。

5. 【解析】窗体上放置了若干个文本框和命令按钮，当窗体装入后，要将焦点自动定位到文本框 Text1 上，则在设计时需要将 Text1 控件的 TabIndex 属性设置为 0，窗体控件很多，TabIndex 值最小的优先获得焦点。

【参考答案】TabIndex 0。

6. 【参考答案】Text1.SelStart = 0 5。

7. 【参考答案】MultiLine False。

8. 【解析】要将焦点定位到命令按钮 Command1 上，即是使命令按钮获得焦点，使用 SetFocus 方法。

【参考答案】Command1.SetFocus。

同步训练 5 (1.5)

VB 语言基本知识

一、单项选择题

1. [解析] 在 VB 程序设计中, 如果我们用到全局变量则用 Public 声明, 而 Dim 与 Static 是声明局部变量。

[参考答案] C。

2. [解析] TRIM 是返回去掉左右空格的字符串, LEFT 是取左子串的函数, RIGHT 是取右子串的函数, MID 是取子串的函数。

[参考答案] D。

3. [解析] 若 s = "Student", S1 = TRIM(s), TRIM 是返回去掉左右空格的字符串。所以 S1 应为 Student。

[参考答案] B。

4. [解析] A 选项中 And 前后不应有 "." C 中 <> z 表达式错误。

[参考答案] D。

5. [参考答案] D。

6. [参考答案] A。

7. [解析] 表达式 "123" + "A" & 100 的值应该是字符串, 所以应选择 C。

[参考答案] C。

8. [解析] 表达式 "123" & "100" & 200 的值应该是字符串。

[参考答案] C。

9. [解析] 声明一个长度为 10 个字节的字符串变量 mstr 格式为 Dim 变量名 As 变量类型, 10 个字节, 格式应为 String * 10。

[参考答案] A。

10. [解析] 代数式转化为 VB 表达式时应注意“运算符号不能少, 优先级别最重要。”

[参考答案] D。

11. [参考答案] A。

12. [解析] 变量命名的规则应是英文字母开头, 字母与字母的组合或是字母与数字、下划线的组合。

[参考答案] D。

13. [解析] 表达式左半部分的值是字符串 "12345", 右半部分的值是字符串 "12345ABC"。左边不等于右边, 所以值应为 True。

[参考答案] A。

14. [解析] 实现大写字母转为小写字母的函数 Lcase() 函数, 实现小写字母转为大写字母的函数 Ucase() 函数。

[参考答案] A。

15. [参考答案] A。

16. [解析] 如变量 W 被声明为 Byte 类型, 则该变量的范围应该在大于等于 0 与小于等于 255 之间。

[参考答案] B。

17. [解析] 在程序中用到某一整型变量的数据范围为 -32768~40000, 应选择 Long 数据类型, 它的范围是在大于等于 -2147483648 与 2147483647 之间, 而 Integer 范围应该在 -32768 与 32767 之间。

[参考答案] C。

18. [参考答案] C。

19. [解析] 实现数字值转换为字符串的函数是 STR(), 而实现数值型字符串转换为数值的函数是 VAL()。

[参考答案] A。

20. [参考答案] C。

二、多项选择题

1. [解析] 在 VB 程序设计中, 全局变量作用于程序中的所有窗体和所有模块。

[参考答案] A D。

2. [解析] 变量命名的规则应是英文字母开头, 字母与字母的组合或是字母与数字、下划线的组合。

[参考答案] A B D。

3. [解析] 赋值语句左边应为变量名, 右边应为表达式。

[参考答案] B C D。

4. [参考答案] B C D。

5. [解析] Visual Basic 是一种面向对象的设计语言, 面向对象系统所包含的三要素是属性、事件、方法。

[参考答案] B C D。

6. [解析] 设变量 x=5, (x>=5) 的值为 True (x<=8) 的值为 True。所以 A 选项的值为 True。依此类推。

[参考答案] A C D E。

7. [参考答案] B C D。

8. [解析] x Mod 2 = 1 表示 x 是奇数, y Mod 2 = 1 表示 y 是奇数。这两个式子进行与运算, 能正确地表示出 "x, y 都是奇数"。

[参考答案] A B D。

三、判断题

1. [参考答案] 正确。

2. [参考答案] 正确。

3. [参考答案] 错误。

4. [参考答案] 错误。

5. [参考答案] 错误。

6. [解析] 在一个程序中, 允许出现全局变量与局部

变量重名的现象。

【参考答案】错误。

7. 【解析】TRIM(S) 是去空格函数, 返回 S 字符串去掉左右空格后的字符串。

【参考答案】错误。

8. 【解析】MID 是取子串函数, 而 RIGHT 是取右子串的函数。

【参考答案】错误。

9. 【参考答案】错误。

10. 【解析】INT() 函数是向下取整函数。

【参考答案】正确。

四、填空题

1. 【参考答案】1。

2. 【参考答案】Static。

3. 【参考答案】a。

4. 【参考答案】False。

5. 【参考答案】 $0 \leq x$ And $x < 100$ 。

6. 【参考答案】9。

7. 【参考答案】SQR。

8. 【参考答案】ABS。

9. 【解析】LEN(s) 函数是取串长的, 返回一个字符串长的整数值。

【参考答案】9。

10. 【参考答案】6。

同步测试 2 VB 程序设计基础

一、单选题 (每题 2 分, 共计 40 分)

1. 【解析】若要设置命令按钮具有图形特性可通过 Style 属性来进行。

【参考答案】D。

2. 【参考答案】A。

3. 【解析】表达式 "123" + "A" & 100 的值应该是字符串, 所以应选择 C。

【参考答案】C。

4. 【解析】声明一个长度为 10 个字节的字符串变量 mstr 格式为 Dim 变量名 As 变量类型, 10 个字节, 格式应为 String * 10。

【参考答案】A。

5. 【解析】在 VB 中要将一个正在运行的窗体隐含在内存中, 应该使用语句 Hide。

【参考答案】B。

6. 【解析】VB 是一种面向对象的程序设计语言, 而面向对象系统所包含的三要素是属性、事件、方法。

【参考答案】A。

7. 【解析】在 VB 中要将一个窗体装载到内存中进行预处理, 但不显示, 应该使用语句 Load。

【参考答案】C。

8. 【解析】设置窗体标题栏上的图标可通过 Icon 属性来实现。

【参考答案】A。

9. 【参考答案】C。

10. 【解析】变量命名的规则应是英文字母开头, 字母与字母的组合或是字母与数字、下划线的组合。

【参考答案】D。

11. 【参考答案】C。

12. 【解析】表达式 Int(sqr()) 先计算 $4+5*7$ 的值为 39, 然后开平方的值大于 6 且小于 7, 最后向下取整值应该为 6。

【参考答案】C。

13. 【参考答案】A。

14. 【解析】用于获得字符串 S 最左边 4 个字符的函数是 Left() 函数, 它的格式为 Left(S, 4)。

【参考答案】A。

15. 【参考答案】D。

16. 【解析】每当窗体失去焦点时会触发的事件是 LostFocus 事件。

【参考答案】C。

17. 【参考答案】D。

18. 【参考答案】D。

19. 【参考答案】B。

20. 【解析】为了使标签上显示的文字能自动调整大小以显示所有内容, 应把 Autosize 属性设置为 True。

【参考答案】C。

二、多选题 (每题 3 分, 共计 24 分)

1. 【参考答案】B D。

2. 【参考答案】B C F。

3. 【参考答案】A C F G。

4. 【参考答案】A B D。

5. 【参考答案】A B D。

6. 【参考答案】B C。

7. 【参考答案】B C D。

8. 【参考答案】A B C。