

全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试

2006 年下半年 信息处理技术员 上午试卷

（考试时间 9 : 00~11 : 30 共 150 分钟）

请按下述要求正确填写答题卡

1. 在答题卡的指定位置上正确写入你的姓名和准考证号，并用正规 2B 铅笔在你写入的准考证号下填涂准考证号。
2. 本试卷的试题中共有 75 个空格，需要全部解答，每个空格 1 分，满分 75 分。
3. 每个空格对应一个序号，有 A、B、C、D 四个选项，请选择一个最恰当的选项作为解答，在答题卡相应序号下填涂该选项。
4. 解答前务必阅读例题和答题卡上的例题填涂样式及填涂注意事项。解答时用正规 2B 铅笔正确填涂选项，如需修改，请用橡皮擦干净，否则会导致不能正确评分。

例题

● 2006 年下半年全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试日期是 （88） 月 （89） 日。

（88） A. 9 B. 10 C. 11 D. 12

（89） A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

因为考试日期是“11 月 4 日”，故（88）选 C，（89）选 B，应在答题卡序号 88 下对 C 填涂，在序号 89 下对 B 填涂（参看答题卡）。

● (1) 是固化在主板 ROM 内的程序，为计算机提供最底层、最直接的硬件访问和控制。

- (1) A. BIOS B. BASIC C. DOS D. FAT

● (2) 决定了计算机系统可访问的物理内存范围。

- (2) A. CPU 的工作频率 B. 数据总线的位数
C. 地址总线的位数 D. 指令的长度

● 关于信息处理，下列说法错误的是 (3) 。

- (3) A. 计算机都可以直接处理文字、声音和图像
B. 为了便于存储和传输，通常需要对声音和图像数据进行压缩
C. 信息收集应坚持时效性原则
D. 分类、加工和传输都是信息处理所涉及的环节

● CAD 的含义是 (4) 。

- (4) A. 计算机辅助设计 B. 计算机辅助制造
C. 计算机辅助工程 D. 计算机辅助教学

● 如果计算机断电，则 (5) 中的数据会丢失。


- (5) A. ROM B. EPROM C. RAM D. 回收站

● 与 3.5 英寸软盘相比，U 盘的优点是 (6) 。

- (6) A. 体积小、容量小、速度快 B. 体积大、容量小、速度慢
C. 体积小、容量大、速度慢 D. 体积小、容量大、速度快

● 程序员一般用 (7) 软件编写和修改程序。

- (7) A. 预处理 B. 文本编辑 C. 链接 D. 编译

● 在使用 Windows 系统时，单击 Windows 窗口右上方的 “” 按钮，可以将窗口 (8) ；当用户将打开的 4 个窗口平铺排列时，有 (9) 个窗口处于激活状态。当用户选择一个文件图标，执行 “剪切” 命令后，被 “剪切” 的文件放在 (10) 中。

- (8) A. 关闭 B. 还原 C. 最小化 D. 最大化
(9) A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
(10) A. 回收站 B. 硬盘 C. 剪贴板 D. 软盘

● 使用数据库的主要目的之一是为了解决数据的 (11) 问题。

- (11) A. 可靠性 B. 传输 C. 保密 D. 共享

● 在 Windows XP 系统中，某文件夹中有不少图像文件，此时利用菜单“查看”下的(12)选项便能浏览各图像文件的大致内容。

- (12) A. 图标 B. 详细信息 C. 幻灯片 D. 缩略图

● 用(13)可将摄影作品、绘画作品输入到计算机中，进而对这些图像信息进行加工处理。

- (13) A. 扫描仪 B. 投影仪 C. 彩色喷墨打印机 D. 绘图仪

● 小张在 M 公司担任程序员，他执行本公司工作任务，独立完成了某应用程序的开发和设计，那么该应用程序的软件著作权应当归属(14)享有。

- (14) A. 小张 B. M 公司 C. M 公司和小张共同 D. 购买此应用程序的用户

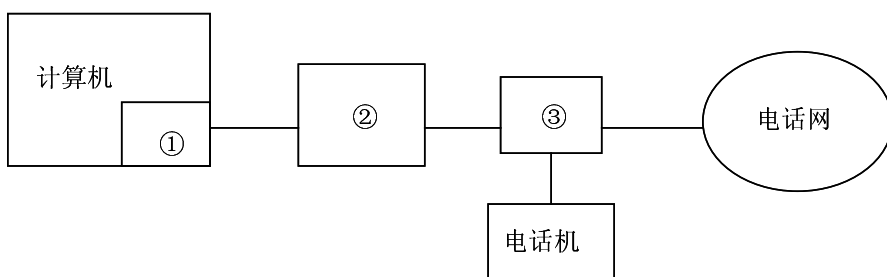
● 关于 ADSL 接入技术，下面的论述正确的是(15)。

- (15) A. 上行速率大于下行速率 B. 上行速率等于下行速率
C. 上行速率小于下行速率 D. 上网与打电话不能同时进行

● TCP/IP 协议簇中的 IP 协议工作在(16)。

- (16) A. 传输层 B. 表示层 C. 会话层 D. 网络层

● 下图是 ADSL 接入连接示意图，其中①、②和③分别是(17)。



- (17) A. 网卡、ADSL 调制解调器和滤波器 B. 串口、滤波器和 ADSL 调制解调器
C. 网卡、滤波器和 ADSL 调制解调器 D. 串口、ADSL 调制解调器和滤波器

● 以下不属于网络安全控制技术的是(18)。

- (18) A. 防火墙技术 B. 访问控制技术
C. 入侵检测技术 D. 差错控制技术

● (19)不能有效提高计算机系统的病毒防治能力。

- (19) A. 安装、升级杀毒软件 B. 下载安装系统补丁
C. 定期备份数据文件 D. 不要轻易打开来历不明的邮件

● 信息安全特性中的(20)是指信息在使用、传输、存储等过程中不被篡改、丢失、缺损等。

- (20) A. 保密性 B. 可用性 C. 完整性 D. 不可否认性

● 下列电子邮件地址正确的是(21)。

- (21) A. mail.test.com@user B. user @ mail.test.com
C. http://mail.test.com D. http: \\mail.test.com

● 万维网 (World Wide Web, WWW) 的核心技术是(22)，采用(23)定位信息所在的位置。

- (22) A. TCP/IP B. Java Applet C. HTML/HTTP D. FTP
(23) A. Hypertext B. Hypermedia C. URL D. HTTP

● 在“http://www.photc.edu.cn”中“edu”表明该网站是(24)。

- (24) A. 教育类网站 B. 商业性网站 C. 研究机构网站 D. 政府网站

● 某船沿河顺流而下从甲地到乙地的平均速度为 a 公里/小时，再从乙地到甲地逆流而上的平均速度为 b 公里/小时，这样的往返行程总的平均速度为(25)。

- (25) A. $(a+b)/2$ B. $\sqrt{a \times b}$ C. $1/((1/a+1/b)/2)$ D. $ab/(a+b)$

● 假设 100 个数据的平均值为 82.31，其中有 10 个数据又分别发生了如下增减变化： $+3.52$ ， $+2.87$ ， -4.13 ， $+5.34$ ， -2.87 ， $+2.50$ ， -3.52 ， $+4.23$ ， -5.04 ， $+0.10$ ，则新的平均值变为(26)。

- (26) A. 82.34 B. 82.28 C. 82.61 D. 85.31

● 某地区对数千名高三学生进行了一次数学统考，信息处理技术员按分数值为 X 轴，人数为 Y 轴，绘制了考试成绩曲线。通常，该曲线大致为(27)。

- (27) A. 中间低两边高的凹型曲线 B. 中间高两边低的凸型曲线
C. 没有规律的随机曲线 D. 近似直线段

● 结构化程序中的基本结构不包括(28)。

- (28) A. 嵌套 B. 顺序 C. 循环 D. 选择

● 下列图像格式中，可以将多幅图像保存为一个图像文件，从而形成动画的是(29)。不属于视频影像文件的是(30)。

- (29) A. GIF B. BMP C. JPG D. TIF
(30) A. AVI B. MPG C. ASF D. WAV


- 在 Windows 2000 中, 文件和文件夹的属性不包括 (31)。
- (31) A. 只读 B. 备份 C. 隐藏 D. 存档
- 下列关于 Windows 系统文件名的说法, 正确的是 (32)。
- (32) A. 给一个文件命名时必须使用扩展名
B. 一个文件夹中可以有与该文件夹同名的文件
C. 一个文件夹内 ABC.doc 文件和 abc.doc 文件可以作为两个文件同时存在
D. 一个文件夹内 ABC.doc 文件和 abc.txt 文件不可以作为两个文件同时存在
- 要将 D 盘中当前正在编辑的 Wang1.doc 文档拷贝到 U 盘, 可以使用 (33)。
- (33) A. “文件”菜单中的“保存”命令 B. “文件”菜单中的“另存为”命令
C. “文件”菜单中的“新建”命令 D. “编辑”菜单中的“替换”命令
- 国标码采用两个字节表示一个汉字, 每个字节使用了 (34) 位。
- (34) A. 5 B. 6 C. 7 D. 8
- 下列处理属于无损压缩的是 (35)。
- (35) A. 将 BMP 文件压缩为 JPEG 文件 B. 用 WinZip 软件压缩文件
C. 将电影制作成 VCD D. 将电影制作成 DVD
- 欲在桌面上移动窗口位置可以拖拽 (36)。
- (36) A. 菜单栏 B. 标题栏 C. 工具栏 D. 窗口边框
- 若在桌面上同时打开两个窗口, 下列描述不正确的是 (37)。
- (37) A. 打开的多个窗口, 既可以平铺也可以层叠
B. 用户打开的多个窗口, 只有一个是活动(当前)窗口
C. 在桌面上, 可以同时有两个以上的活动窗口
D. 只有活动窗口的标题栏是高亮度显示的
- 桌面上的图标不能用来表示 (38)。
- (38) A. 快捷方式 B. 文件 C. 文件夹 D. 最小化的窗口
- 在当前盘的某个文件夹中存放有文件“第 1 章 信息技术基础知识.DOC”, 如果利用通配符搜索该文件, 能成功搜索到该文件的表示方法是 (39)。
- (39) A. 信息技术*.DOC B. *信息技术*.DOC
C. 信息技术?.DOC D. ?信息技术?.DOC

- 在资源管理器中，若将一个文件用鼠标左键拖拽到不同的磁盘上，将（40）。
- （40） A. 在目标磁盘上创建该文件的快捷方式 B. 删除该文件
C. 复制该文件到目标磁盘 D. 移动该文件到目标磁盘
- 打开某个 Word 2000 文档一般是指（41）。
- （41） A. 把该文档的内容从外存储器读入内存，并显示出来
B. 为该文档开设一个新的、空的文档窗口，准备编辑该文档
C. 把该文档内容从内存中读出，并显示出来
D. 显示并打印该文档的内容
- 在 Word 2000 的编辑状态，当前正编辑一个新建文档“文档 1”，当执行“文件”菜单中的“保存”命令后（42）。
- （42） A. 该“文档 1”被存盘 B. 弹出“另存为”对话框，供进一步操作
C. 自动以“文档 1”为名存盘 D. 不能以“文档 1”存盘
- 在 Word 2000 中，下列说法正确的是（43）。
- （43） A. 整篇文档的页眉页脚必须相同，页边距也必须相同
B. 整篇文档的页眉页脚必须相同，页边距可以不同
C. 整篇文档的页眉页脚可以不同，页边距必须相同
D. 整篇文档的页眉页脚可以不同，页边距也可以不同
- 在 Word 2000 中，如果要打印文档的第 3、第 8 和第 10 至 14 页，则在打印对话框中的“页码范围”的文本框中应输入（44）。
- （44） A. 3/8/10-14 B. 3/8/10~14 C. 3, 8, 10-14 D. 3, 8, 10~14
- 一个 Excel 工作簿已经设置了“打开”与“修改”两种密码，如果只知道其“打开”密码，那么（45）。
- （45） A. 可打开该工作簿，也可以修改，但是不能按原文件名、原文件路径存盘
B. 可打开该工作簿，一旦改动数据会出现报警信息
C. 可在打开工作簿对话框中，看到该工作簿但是无法打开
D. 可以打开该工作簿，只有原来设置密码时选中的工作表是只读的，其它工作表都可以修改
- 在 Excel 中，“工作表”是用行和列组成的表格，行和列分别用（46）标识。
- （46） A. 数字和数字 B. 数字和字母 C. 字母和数字 D. 字母和字母

● 在常规格式下，Excel 单元格中的数值最多只能有 11 位，如果输入了 12 位以上的数字，则将以 (47) 显示。

- (47) A. 若干个“#” B. 科学记数形式 C. 若干个“?” D. 文本形式

● 在 Excel 中，在保存好文件之后，要退出 Excel 程序有很多种方法，(48) 不能退出 Excel 程序。

- (48) A. 按快捷键 Alt+F4
B. 按快捷键 CLRL+W
C. 按快捷键 Alt+F，然后按字母键 X
D. 用鼠标左键单击 Excel 窗口右上角的关闭按钮 

● 在 Excel 中某个单元格中输入 3.0，但是却显示为 3。为了能够显示出 3.0，应该将该单元格的格式设置为 (49)，并选小数位数为 1。

- (49) A. 数值 B. 常规 C. 科学记数 D. 特殊

● 在 Excel 中，如果某单元格的右上角有一个红色三角形，那么说明这个单元格 (50)。

- (50) A. 已插入批注 B. 已插入函数 C. 已被保护 D. 已被关联

● 在 Excel 中，下列关于光标定位的说法中正确的是 (51)。

- (51) A. 按 Enter 键可以将光标定位到同行的右一个单元格中
B. 按 Shift+Enter 键可以将光标定位到同列的上一个单元格中
C. 按 Tab 键可以将光标定位到同列的下一个单元格中
D. 按 Ctrl+下箭头键可以将光标移到同一行的第 65536 列

● 在 Excel 中，某个单元格的内容由公式计算得出，如该单元格显示为 #DIV/0!，说明计算公式的 (52)。

- (52) A. 格式错误 B. 分子值为字符 C. 分母值为字符 D. 分母值为 0

● 如果要在 Excel 工作表单元格中输入字符型数据 0123，下列输入中正确的是 (53)。

- (53) A. '0123 B. "0123" C. '0123' D. "0123

● 假设在 Excel 中的工作表中有如下图的数据，如在 A3 单元格里输入公式=SUMIF(A1:D2, ">25", A2:D2)，那么回车后在 A3 中显示的数值是 (54)。

	A	B	C	D
1	10	20	30	40
2	10	20	30	40

(54) A. 100 B. 70 C. 200 D. 140

● 在 PowerPoint 中打开一个具有多张幻灯片的演示文稿，此演示文稿已经应用了母版，那么对母版的修改将直接反映在 (55) 幻灯片上。

(55) A. 每张 B. 当前
C. 当前幻灯片之后的所有 D. 当前幻灯片之前的所有

● 在 PowerPoint 2000 编辑状态，不能插入幻灯片的操作是 (56)。

(56) A. 单击工具栏中的“新幻灯片”按钮
B. 用鼠标右击左边指定的幻灯片，选择“新幻灯片”
C. 从“插入”下拉菜单中选择“新幻灯片”命令
D. 从“文件”下拉菜单中选择“新建”命令或单击工具栏中的“新建”按钮

● 某学校有多个班，每个班有多名学生但只能有一个班长，那么班长与学生这两个实体之间的关系是 (57)。

(57) A. 1: 1 B. 1: n C. n: 1 D. m: n

● 为了加快数据库的访问速度，可以对数据库建立并使用 (58)，它在数据库的整个生命周期都存在。

(58) A. 数据表 B. 主键 C. 记录 D. 索引

● 在设计数据库的时候要使用标准化原则，标准化有助于消除数据库中的数据冗余。标准化有多种形式，其中 (59) 通常被认为在性能、扩展性和数据完整性方面达到了最好平衡。

(59) A. 1NF B. 2NF C. 3NF D. 4NF

● 在 Access 中使用参数查询时，应将条件栏中的参数提示文本写在 (60) 中。

(60) A. () B. { } C. [] D. < >

● 在 Access 中可以定义三种主键，其中 (61) 不属于主键的设置方法。

(61) A. 自动编号主键 B. 手动编号主键
C. 单字段主键 D. 多字段主键

● 在 Access 的一个数据表中含有图片，那么图片所在的字段通常被定义为(62)数据类型。

- (62) A. 备注 B. 超级链接 C. OLE 对象 D. 文本

● Access 中可以使用表达式，在表达式中出现的“&”运算符的含义是(63)。

- (63) A. 连接文本 B. 相乘 C. 注释 D. 仅仅是一个字符

● Access2000 数据库文件使用(64)作为扩展名。

- (64) A. MDB B. ACC C. DBF D. DB

● 在数据库表中，可以唯一标识一条记录的字段叫做(65)。

- (65) A. 索引 B. 记录编号 C. 主键 D. 外键

● 大批量数据处理项目一般需要处理多个部门的数据，对每个部门数据的处理又需要多个处理步骤。信息处理技术员可以逐个部门地处理数据（对每个部门，逐个步骤地处理数据），也可以逐个步骤地处理数据（在每个处理步骤中，需要处理所有部门的数据）。经验表明，(66)。

- (66) A. 按部门处理与按步骤处理，这两种处理方法的工作效率是一样的
B. 按部门处理有利于交叉采用不同的操作方法，有新鲜感，不容易疲劳
C. 分阶段处理所有各部门的数据，能早获结果，早做分析
D. 按同一操作步骤处理各部门的数据，有利于改进方法，提高工作效率

● 信息处理技术员除了应熟练使用计算机进行信息处理操作外，还应熟悉本岗位相关的业务知识，其理由比较多，但不包括(67)。

- (67) A. 有利于依据实际数据改进本单位业务工作
B. 有利于及时发现数据异常，报告上级领导
C. 有利于及时发现数据错误，并想办法纠正
D. 有利于根据实际情况改进数据处理工作

● 信息处理技术员录入大批数据后常需要检查是否录入错误。检查的方法很多，但(68)不是好方法。

- (68) A. 将计算机求出的总计与人工计算的总计进行比较
B. 一个人读已输入的数据，另一个人核对原始数据
C. 领导再安排一个人录入同样的数据，并将两种录入结果进行比较
D. 自己再录入一遍同样的数据，并将两种录入结果进行比较

● 张、王、李三个平等的评委独立对三部电影甲、乙、丙进行了评分（三人的满分标准不同），结果如下表：

	满分	甲	乙	丙
张	10	9.0	8.9	9.1
王	1	0.95	0.88	0.92
李	5	4.5	4.6	4.5

按合理的平均得分计算，第一、二、三名电影应分别授予(69)。

- (69) A. 丙、甲、乙 B. 甲、丙、乙 C. 乙、丙、甲 D. 乙、甲、丙

● 甲乙两人分别独立地对某个零件的长度进行了多次测量，并对算术平均值进行了4舍5入处理以确保测量结果都是有效数字。甲测量的统计结果是63.5mm，乙测量的统计结果是63.50mm。以下叙述正确的是(70)。

- (70) A. 两人的测量结果完全一致
 B. 乙测量结果的表达中，小数末尾的0是多余的，没有必要的
 C. 甲认为真值应位于[63.50, 63.59]区间，乙认为真值应位于[63.500, 63.509]区间
 D. 乙测量的精度更高

● 以下各段叙述给出了5个计算机专业英文术语的英文解释。这些英文专业术语依顺序分别是(71)、(72)、(73)、(74)和(75)。

Messages that are sent electronically over a network.

A series of instructions(commands) performed in a sequence specifying actions to accomplish a task.

The character code built into most modern personal computers.

The minimal unit of information, it can have the value 1 or 0.

The brain of a computer, it contains the ALU, the clock, many registers, the bus interface and circuitry that makes these parts work together.

- (71) A. input B. output C. data D. E-Mail
 (72) A. menu B. tool C. program D. hardware
 (73) A. ASCII B. internet C. interface D. Windows
 (74) A. byte B. bit C. logic D. true
 (75) A. memory B. CPU C. I/O device D. program