

全国计算机等级考试

应试指导与强化练习

（二级·QBASIC）

骆学春 戴丽鹃 等编



西安电子科技大学出版社

<http://www.xduph.com>

全国计算机等级考试

应试指导与强化练习

(二级·QBASIC)

骆学春 戴丽鹃 等编

西安电子科技大学出版社

2001

内 容 简 介

本书根据全国计算机等级考试二级 QBASIC 考试大纲编写而成。书中内容共分两个部分,第一部分为笔试部分,第二部分为上机考试。笔试部分内容包括计算机基础知识(操作系统、计算机网络与多媒体)和 QBASIC 语言程序设计考试试题分析与解答以及相应的自测题,并给出三套笔试模拟试题及参考答案。上机考试部分分别给出了上机考试常识、上机考试题型和上机考试实践等内容。书中试题都是精选自历届考试试题。

本书可作为各类全国计算机等级考试培训班的辅导教材,也可供考生们自学和考前复习使用。

图书在版编目(CIP)数据

全国计算机等级考试应试指导与强化练习(二级·QBASIC)/骆学春等编。

—西安:西安电子科技大学出版社,2001.2

ISBN 7-5606-0983-X

I. 全… I. 骆… III. ① 电子计算机-水平考试-自学参考资料 ② BASIC 语言-水平考试-自学参考资料 N. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 87111 号

责任编辑 李惠萍 陈宇光

出版发行 西安电子科技大学出版社(西安市太白南路 2 号)

电 话 (029)8227828 邮 编 710071

http://www.xduph.com E-mail: xdupfbx@pub.xaonline.com

经 销 新华书店

印 刷 西安兰翔印刷厂

版 次 2001 年 2 月第 1 版 2001 年 2 月第 1 次印刷

开 本 787 毫米×960 毫米 1/16 印张 21.5

字 数 434 千字

印 数 1~6 000 册

定 价 27.00 元

ISBN 7-5606-0983-X/TP·0884

* * * 如有印装问题可调换 * * *

本书封面贴有西安电子科技大学出版社的激光防伪标志,无标志者不得销售。

前 言

全国计算机等级考试自 1994 年举办以来,得到了全国各行各业从事计算机工作与学习的人士的积极参与和各用人单位的普遍认可,是目前国内影响最大、参加人数最多的计算机类考试。从国家教育部考试中心获悉,到 2000 年上半年,全国已有 300 多万人参加了全国计算机等级考试。现在许多单位干部提拔、职工职称评审、高校大学生毕业分配、普通人员找工作、下岗职工再就业等等,相当一部分都要求参加全国计算机等级考试,所以参加等级考试的人员会越来越多。为了使广大考生能顺利地通过全国计算机等级考试,我们结合自己多年从事全国计算机等级考试培训和基础教学工作的实践经验,通过对 1994 年开办等级考试以来的每一届考试的跟踪调查,根据许多参加过全国计算机等级考试并取得优异成绩的考生的切身体会,认真分析了全国计算机等级考试的基本要求和历届考试中的典型试题,研究了试题的答题方法、技巧和考生的体会,再经过归纳、总结、提纯,取其精华,找出规律,编写了这套《全国计算机等级考试应试指导与强化练习》丛书。本套丛书共有 7 本:

- 全国计算机等级考试应试指导与强化练习(一级·DOS 版)
- 全国计算机等级考试应试指导与强化练习(一级·Windows 版)
- 全国计算机等级考试应试指导与强化练习(二级·FoxBase/FoxPro)
- 全国计算机等级考试应试指导与强化练习(二级·QBASIC)
- 全国计算机等级考试应试指导与强化练习(二级·C 语言)
- 全国计算机等级考试应试指导与强化练习(三级·A 类)
- 全国计算机等级考试应试指导与强化练习(三级·B 类)

现在,等级考试方面的辅导教材相当多,但大多千篇一律,多数教材只有笔试部分,而无上机部分。但全国计算机等级考试只有笔试和上机都通过,才能获得等级考试证书。通过我们的调查和数据统计,笔试比上机考试通过的比例要高。这是因为多数考生对上机考试有些紧张,而上机考试时间较短,考生一紧张就很难发挥自己应有的水平。很多教材中笔试模拟试题一般只给出了参考答案,而无详细的解答过程,这对多数读者来说不太容易看懂。我们在举办全国计算机等级考试培训班的过程中,经常遇到此类情况。有些教材有笔试部分也有上机部分,但大多数上机部分只给出了几套模拟题,与真正的上机考试没

有多大的相关性。

为了克服以上辅导教材的缺点，我们特编写了此套丛书。

本套丛书具有如下特色：

- 所列举的试题都选自历届全国计算机等级考试试题，具有典型性和针对性。题后附有试题分析、相关知识和答案，对试题的解答方法、技巧、经验、教训和有关问题做了分析和归纳。特别是根据新大纲的要求增加了有关计算机网络和多媒体方面的试题，并做了精确的分析。

- 笔试模拟试题都给出了参考答案，便于读者检测自己的总体水平。

- 上机实战部分给出了上机考试常识、上机考试题型和上机考试实践等内容，总结了上机考试的特点，对上机考试题型进行了详细的分析，并给出了上机考试的要点，如 DOS 命令考试，读者只需掌握 RD、MD、COPY、ATTRIB、DELTREE、REN、DEL 这七条命令的使用方法即可。本书还用 1999 年 4 月全国计算机等级考试上机试题(采用新大纲后的第一次考试的全真试题)对上机考试全过程进行了演示，做到图文并茂，以帮助考生对上机考试全过程有一个全面的了解(可达到参加考点进行的上机考试培训的效果)，减轻考生对上机考试的紧张和恐慌心理，充分发挥考生的应有水平。

- 上机模拟试题为 1999 年 4 月全国计算机等级考试全真试题，并给出了详细的分析和参考答案。

本套丛书将会令考生更易于理解全国计算机等级考试的基本要求和解答试题的思路，使读者在较短的时间内取得较大的收获，为参考计算机等级考试和应用计算机打下良好的基础，为考生通过考试增添一分把握。

本套丛书由明星谷电脑工作室策划，参加编写的工作人员有：郭新明、骆学春、游洪跃、陈杰华、葛燕、欧阳、余亮、王海兵、闻莎、杨璐、杨晓等。

由于时间仓促和作者水平有限，书中错误难免，敬请读者指正。

明星谷电脑工作室

E-mail: guoxm@scu.edu.cn

2000. 11

目 录

第一部分 笔 试

第 1 章 计算机基础知识	1	2.17 自测题(六)	147
1.1 选择题	1	2.18 自测题(六)参考答案	155
1.2 填空题	27	2.19 字符串	156
1.3 自测题	38	2.20 自测题(七)	168
1.4 自测题参考答案	44	2.21 自测题(七)参考答案	177
第 2 章 QBASIC 程序设计语言	45	2.22 屏幕控制和作图	178
2.1 基础知识	45	2.23 自测题(八)	189
2.2 自测题(一)	52	2.24 自测题(八)参考答案	191
2.3 自测题(一)参考答案	53	2.25 文件	192
2.4 顺序结构程序设计	53	2.26 自测题(九)	203
2.5 自测题(二)	62	2.27 自测题(九)参考答案	206
2.6 自测题(二)参考答案	65	2.28 综合自测题(一)	207
2.7 选择结构程序设计	65	2.29 综合自测题(一)参考答案	218
2.8 自测题(三)	76	2.30 综合自测题(二)	219
2.9 自测题(三)参考答案	79	2.31 综合自测题(二)参考答案	231
2.10 循环结构程序设计	79	第 3 章 笔试模拟试题	233
2.11 自测题(四)	95	3.1 笔试模拟试题(一)	233
2.12 自测题(四)参考答案	103	3.2 笔试模拟试题(一)参考答案	244
2.13 函数与子程序	103	3.3 笔试模拟试题(二)	245
2.14 自测题(五)	127	3.4 笔试模拟试题(二)参考答案	256
2.15 自测题(五)参考答案	133	3.5 笔试模拟试题(三)	257
2.16 数组	133	3.6 笔试模拟试题(三)参考答案	269

第二部分 上 机 考 试

第 4 章 上机实战	270	4.1.3 二级上机考试题型	271
4.1 上机考试常识	270	4.2 DOS 命令操作部分试题实例	
4.1.1 考场纪律	270	及分析	271
4.1.2 考试时间设置	271	4.2.1 操作命令	271

4.2.2 实例及分析	273	5.3.2 程序修改调试试题	298
4.3 程序修改调试部分试题实例 及分析	275	5.3.3 程序编制试题	299
4.4 程序设计部分试题实例及分析	279	5.4 上机考试模拟试题(二)分析 与参考答案	300
4.5 上机考试实践	282	5.4.1 DOS 命令操作试题分析 与参考答案	300
4.5.1 登录验证	282	5.4.2 程序修改调试试题分析 与参考答案	300
4.5.2 考试过程说明	284	5.4.3 程序编制试题分析与 参考答案	301
4.5.3 考试试题解答及操作	287	5.5 上机考试模拟试题(三)	302
第 5 章 上机考试模拟试题	294	5.5.1 DOS 命令操作试题	302
5.1 上机考试模拟试题(一)	294	5.5.2 程序修改调试试题	302
5.1.1 DOS 命令操作试题	294	5.5.3 程序编制试题	303
5.1.2 程序修改调试试题	294	5.6 上机考试模拟试题(三)分析 与参考答案	304
5.1.3 程序编制试题	295	5.6.1 DOS 命令操作试题分析 与参考答案	304
5.2 上机考试模拟试题(一)分析 与参考答案	296	5.6.2 程序修改调试试题分析 与参考答案	305
5.2.1 DOS 命令操作试题分析 与参考答案	296	5.6.3 程序编制试题分析与 参考答案	305
5.2.2 程序修改调试试题分析 与参考答案	296		
5.2.3 程序编制试题分析与 参考答案	297		
5.3 上机考试模拟试题(二)	297		
5.3.1 DOS 命令操作试题	297		

附 录

附录 A 全国计算机等级考试二级考试大纲	307
附录 B 常用字符与 ASCII 码对照表	309
附录 C QBASIC 语言保留字	310
附录 D QBASIC 语句一览表	311
附录 E QBASIC 函数一览表	315
附录 F PRINT USING 语句的格式字符	318
附录 G 应试指南	319
附录 H 2000 年 4 月全国计算机等级考试笔试试题与参考答案	322
H.1 笔试试题	322
H.2 参考答案	336

第一部分 笔 试

第1章 计算机基础知识

本章主要包括三方面的内容：

(1) 计算机系统的基本组成，包括计算机软件系统及硬件系统、计算机的主要性能指标及系统配置、数制转换、计算机病毒及其防范、多媒体技术的一般知识、计算机网络的一般知识等。

(2) DOS 系统的功能及系统组成，包括 DOS 的启动、DOS 的文件、文件名和通配符、DOS 设备名、盘符、目录和路径、常用的 DOS 命令等。

(3) Windows 的基础操作，包括 Windows 95 的特点、基本构成、用户界面的元素以及基本操作等。

本章通过对典型试题进行相关知识分析及重点、难点剖析，使考生对计算机基础知识有更深刻的理解，以进一步掌握解题技巧。

1.1 选 择 题

1. 一个完整的微机系统包括()。

- | | |
|--------------|-------------------|
| A) 微机及外部设备 | B) 机箱、键盘、显示器及打印设备 |
| C) 硬件系统及软件系统 | D) 中央处理器、存储器及外部设备 |

分析：一个完整的微机系统由硬件系统及软件系统两大部分组成。其中硬件系统由 CPU、存储器、输入输出接口及输入输出设备等部分组成；软件系统由系统软件及应用软件两部分组成。

答案：C)

2. 在微机中使用的软盘，通常有 3.5 英寸及 5.25 英寸两种。容量为 1.44 MB 的软盘

属于()。

- A) 5.25 英寸 B) 3.5 英寸
C) 3.5 英寸及 5.25 英寸 D) 以上都不对

答案: B)

3. 八进制数 166 转换成十进制数是()。

- A) 166 B) 120 C) 118 D) 160

分析: 八进制数 166 转换成十进制数, 使用通用展开式便可直接求出对应的十进制数。

$$N = 1 \times 8^2 + 6 \times 8 + 6 \times 8^0 = 118$$

答案: C)

4. 当前市场上出售的赛扬处理器的微机的字长为()。

- A) 16 B) 32 C) 64 D) 128

分析: 微机的字长目前可分为 8 位、16 位、32 位及 64 位等几种。早期的老式苹果机、中华学习机为 8 位字长; 286 机为 16 位字长; 386 机、486 机均为 32 位字长; 586 机或 Pentium 机为准 64 位; 686 机、Pentium II 及赛扬为 64 位字长。

答案: C)

5. 在 3.5 英寸软盘中, 其写保护口上有一个小的滑块, 若将其推向一侧, 使其写保护窗口被盖住, 此时()。

- A) 既能读盘, 又能写盘 B) 不能读盘, 只能写盘
C) 只能读盘, 不能写盘 D) 既不能读盘, 又不能写盘

分析: 用户应注意到, 对于 3.5 英寸的软盘, 将写保护窗口暴露出来时, 实际所起的作用为写保护作用, 而将写保护窗口盖住时既能写盘, 又能读盘。

答案: A)

6. 对于 5.25 英寸的软盘, 当用不干胶封住写保护口时()。

- A) 既能读盘, 又能写盘 B) 不能读盘, 只能写盘
C) 只能读盘, 不能写盘 D) 既不能读盘, 又不能写盘

分析: 用户应注意到, 对于 5.25 英寸的软盘, 将写保护口封住时, 实际所起的作用为写保护作用, 即只能读取软盘中的信息, 而不能将信息写入到软盘中。

答案: C)

7. Word 字处理软件为()。

- A) 系统软件 B) 应用软件 C) 管理软件 D) 多媒体软件

分析: 软件可分为两类: 系统软件及应用软件。Word 为字处理软件, 属于应用软件包, 应为应用软件。

答案: B)

8. 用高级语言所编写的程序为()。

- A) 源程序 B) 编译程序 C) 可执行程序 D) 编辑程序

分析: 使用高级语言所编写的程序为源程序; 编译程序的功能为把源程序编译成目标程序; 可执行程序为在 DOS 或 Windows 等环境下能直接运行的程序; 编辑程序用于完成编制程序中的编辑工作。

答案: A)

9. 计算机病毒是一种()。

- A) 细菌性病毒 B) 生物性病毒
C) 被损坏了的程序 D) 具有破坏作用的特制的小程序

分析: 计算机病毒是一种在电脑运行过程中能把自身复制到其它程序中的小程序, 并且具有一定的破坏性, 显然不是生物性病毒或细菌性病毒。

答案: D)

10. 在下面列出的计算机设备中, 属于输出设备的有()。

- A) 打印机 B) 鼠标器 C) 光盘 D) 键盘

分析: 光盘及鼠标是输入设备, 光盘实际上是一种存储介质, 通过光驱可把所存储的内容调入到内存中; 键盘显然是一种最常用的输入设备; 打印机是一种输出设备, 可把文字、图像及报表等信息在打印介质上打印出来。

答案: A)

11. 通常人们所说的 1.2 MB 软盘, 此处 1.2 MB 是指()。

- A) 厂商代码 B) 商标 C) 磁盘序列号 D) 磁盘容量

分析: 目前流行的软件的大小为 3.5 英寸及 5.25 英寸两种; 若按照其存储密度可分为高密及低密两种; 若按照存储信息的面数可分为单面及双面两种; 常用的 3.5 英寸的双面高密软盘的存储容量为 1.44 MB, 5.25 英寸的双面高密软盘的存储容量为 1.2 MB。

答案: D)

12. CD-ROM 光盘连同其光驱一起是一种()。

- A) 内存存储器 B) 外部存储器 C) 只读存储器 D) 可读写存储器

分析: 存储器按照是放于主机内部还是外部可分为内存存储器和外部存储器两种; 按照其工作方式的不同可分为随机存储器和只读存储器两种。CD-ROM 光盘中的信息只能被读出而不能被写入, 因此 CD-ROM 光盘连同其光驱一起是一种只读存储器。

答案: C)

13. 世界上公认的第一台计算机的诞生是在()。

- A) 1945 年 B) 1946 年 C) 1947 年 D) 1948 年

分析: 在世界上所公认的第一台计算机 ENIAC(埃尼阿克)于 1946 年在美国诞生。

答案: B)

14. 微机的发展是以()的发展为其特征的。

- A) 软件 B) 主机 C) 控制单元 D) 微处理器

分析: 微机的发展是以微处理器的发展为其特征。

答案: D)

15. 打印速度快、质量好、噪音低的打印机类型为()。

- A) 喷墨式打印机 B) 击打式打印机
C) 点阵式打印机 D) 以上都不正确

分析: 打印机的打印速度以每秒打印的字符数(即字符/秒或 CPS)来表示; 打印质量可分为低质量(草稿质量 $<180\text{DPI}$, DPI 指每英寸打印点数), 近似印刷质量(仿信函质量, $180\sim300\text{DPI}$)及印刷质量($>400\text{DPI}$); 打印噪音最低的打印机为非击打式打印机(如激光式、喷墨式打印机), 点阵式打印机为击打式打印机, 只有喷墨式打印机能满足打印速度快、质量好、噪音低的要求, 同时价格还比较低。

答案: A)

16. 在计算机中, Byte 的含义为()。

- A) 二进制位 B) 字 C) 字节 D) 以上都不正确

分析: 在计算机中, 信息的最小单位为二进制位(用 bit 表示), 八个二进制位为一个字节(用 Byte 表示), 由一个或一个以上的字节组成一个字(8 位计算机为一个字节、16 位计算机为两个字节、32 位计算机为四个字节、64 位计算机为八个字节……)。

答案: C)

17. 在计算机中能直接被执行的语言为()。

- A) 机器语言 B) 汇编语言 C) 高级语言 D) 以上都不正确

分析: 计算机语言可分为机器语言、汇编语言及高级语言, 只有机器语言计算机才能直接运行。

答案: A)

18. 在电脑中, 鼠标是一种()。

- A) 运算设备 B) 存储设备 C) 输出设备 D) 输入设备

分析: 在电脑中鼠标是一种使用方便、准确快捷的移动光标式的输入设备, 当前鼠标已成为标准配置之一。

答案: D)

19. 电脑网络的最大优点是()。

- A) 存储容量大 B) 信息存储快
C) 能实现资源共享 D) 以上都不正确

分析：电脑网络目前已得到了广泛的应用，最主要的原因是能实现资源共享。这里资源共享是指硬件资源共享、软件资源共享及数据信息资源共享。

答案：C)

20. 防、杀病毒软件的主要作用是()。

- A) 扫描检查计算机是否被感染病毒，清除已感染的所有病毒
- B) 消灭任何计算机病毒的入侵
- C) 扫描检查计算机是否被感染病毒，清除已感染的部分病毒
- D) 扫描计算机是否被感染病毒，清除已感染的破坏性大的病毒

分析：计算机病毒具有隐蔽性、传播性、激发性、破坏性。电脑被感染了病毒后，一般都会造成电脑无法正常运行甚至破坏电脑内部的数据，使系统处于瘫痪状态，造成巨大的经济损失。目前所使用的防、杀计算机病毒软件的主要作用是扫描检查计算机是否感染了病毒及杀除计算机病毒，但还不能查出及清除所有的计算机病毒。

答案：C)

21. Pentium II 计算机的一个字长为()。

- A) 8 位
- B) 16 位
- C) 32 位
- D) 64 位

答案：D)

22. 二进制数 11011011 转换为十六进制数为()。

- A) (DB)₁₆
- B) (AB)₁₆
- C) (168)₁₆
- D) (AF)₁₆

分析：将二进制数转换为十六进制数的方法为从右到左每四位为一组，对于最左边的一组不够四位时，用 0 添加，然后再直接用十六进制数写出即可。

答案：A)

23. CGA、EGA、VGA 及 SVGA 等是下面哪种设备的性能指标？

- A) 扫描仪
- B) 显示适配器
- C) 磁盘
- D) 存储器

分析：CGA、EGA、VGA 及 SVGA 为彩色显示适配器的标准。

CGA 适配器为最早的彩色图形适配器，其字符点阵为 8×8，用户可取 16 种颜色，分辨率一般为 320×200 或 640×200，通常要求同数字式 GRB 显示器搭配，当前这种类型的显示适配器已不出售了。

EGA 适配器为增强型彩色图形适配器，同 CGA 兼容，其标准分辨率为 640×350，优于 CGA。

VGA 适配器为视频图形阵列适配器，一般用于 386、486 等低档次计算机，其字符点阵为 9×16，颜色可达到 256 色，分辨率为 640×480，要求配置有模拟式 RGB 显示器。

SVGA 适配器为增强的 VGA 视频图形阵列适配器，颜色可达到 256 色、16 位色(半真彩色)、24 位色(真彩色)，分辨率为 640×480、800×600、1024×768 等。

答案: B)

24. 对于硬盘中的有效信息, 在下面哪种情况下可能被丢失?

- A) 被海关的 X 射线监视器监视 B) 一年左右未被使用
C) 存放于强磁场附近 D) 以上都不正确

分析: 海关的 X 射线监视器不会破坏硬盘中的数据; 一年左右没有被使用也不会丢失硬盘中的有效信息。

答案: C)

25. 在电脑的内部, 用于传送、存储、处理信息所使用的形式是()。

- A) 五笔字型编码 B) ASCII 码
C) 十六进制编码 D) 二进制编码

分析: 在电脑内部, 传送、存储、处理信息是用二进制编码来表示的。

答案: D)

26. 在下面的可选项中, 全是硬件的是()。

- A) CPU、ROM 及 Windows B) 显示器、键盘及机箱
C) 鼠标、Word 及 RAM D) RAM、ROM 及 QBASIC

分析: 在 A)、C) 及 D) 的各项中, A) 中的 Windows、C) 中的 Word、D) 中的 QBASIC 都属于软件; 只有 B) 才全部都是硬件。

答案: B)

27. 在下面列出的软件中, 不属于应用软件的是()。

- A) 财务管理软件 B) 办公管理软件
C) OFFICE 97 D) DOS 操作系统

分析: 财务管理软件、办公管理软件均为应用软件。OFFICE 97 为应用软件包, 也应当应用软件, DOS 操作系统为系统软件。一般用于微机控制及管理计算机硬件的各软件资源, 不应属于应用软件。

答案: D)

28. 使用大规模及超大规模集成电路的计算机属于()。

- A) 第一代计算机 B) 第二代计算机
C) 第三代计算机 D) 第四代计算机

分析: 第一代计算机使用的逻辑元件为电子管, 第二代计算机使用的逻辑元件为晶体管, 第三代计算机使用的逻辑元件为中小规模集成电路, 第四代计算机使用的逻辑元件为大规模及超大规模集成电路。

答案: D)

29. 一个完整的计算机系统应包括()。

- A) 主机与外部设备
- B) CPU、存储器及外部设备
- C) 硬件系统与软件系统
- D) 主机与操作系统

相关知识:

◇ 计算机系统 一个完整的计算机系统应包括硬件系统和软件系统两大部分。硬件是指那些看得见、摸得着的电子设备；软件则是指计算机的技术和资料。硬件和软件相互支持，缺一不可。

分析: 根据对计算机系统的定义，本题目各选项中，A)、B) 两项是指计算机的硬件部分，而 D) 选项中的“主机与操作系统”只是计算机系统的一部分，不够完整。只有 C) 是正确的，该选项符合对计算机系统的定义。

答案: C)

30. 计算机硬件系统应包括()。

- A) 主机、输入设备、存储器
- B) 控制器、运算器、存储器、输入设备、输出设备
- C) 主机、输出设备、显示器
- D) 键盘、显示器、打印机、运算器

相关知识:

◇ 计算机硬件系统 构成计算机硬件系统的五大部分是：控制器、运算器、存储器、输入设备和输出设备。

控制器是计算机的指挥系统，计算机的工作就是在控制器的控制下，各部分有条不紊地协调工作。控制器通过地址访问存储器，逐条取出选中单元的指令，分析指令，并根据指令产生相应的控制信号，作用于其他各部件，控制其他部件，完成指令要求的操作。

运算器又称算术逻辑部件，简称 ALU，是计算机用来运行数据运算(算术运算和逻辑运算)的部件。

存储器是计算机中具有记忆功能的部件，用来存放程序或数据。

输入设备是用来输入程序 and 数据的部件。典型的输入设备有：键盘、鼠标器、光笔、图像扫描仪、数字化仪、磁盘机等。

输出设备正好与输入设备相反，是用来输出结果的部件。要求输出设备能以人们所能接受的形式输出信息，如以文字、图形的形式在显示器上输出。除显示器外，常用的输出设备还有打印机、绘图仪、磁带机和磁盘机等。

分析: 本题 A)、C)、D) 各选项中的设备都属于计算机的硬件设备，但这三个选项都不够完整，只有 B) 项涵盖了计算机硬件系统的五大部分。

答案: B)

D) 系统软件和应用软件

D) 互不相干

D) 显示器型号

A) 计算机型号 B) 显示器型号 C) 键盘型号 D) 打印机型号

相关知识:

显示器是计算机系统不可缺少的输出设备,通过它用户可以很方便地查看送入计算机的程序、数据、图形等信息以及经过计算机处理后的中间结果、最后结果。它是人机对话的主要工具。

显示器必须配置正确的适配器(显示卡)才能构成完整的显示系统。较早的彩色显示卡有:CGA,分辨率在 $320\times 200\sim 640\times 200$ 之间;EGA,分辨率为 640×350 。目前常用的VGA是适用于高分辨率的彩色显示器,其图形分辨率在 640×840 以上,能显示256种颜色,显示图形的效果较好。

在VGA之后,又出现SVGA、TVGA等,分辨率提高到 800×600 、 1024×768 ,甚至可更高。

答案: B)

35. 在微型计算机中,其内存容量为32 MB,指的是()。

- A) 32 兆位 B) 32 兆字节 C) 32 兆字 D) 32 000 千字

相关知识:

在计算机中,只能对二进制数进行存储、加工和处理。每位二进制数用bit表示,8位二进制数表示一个字节,用Byte表示(简称为“B”)。计算机的存储器中含有大量的存储单元,每个单元可以存放八位二进制数,它的存储容量是以字节为基本单位的。所谓存储容量就是指存储器中所含字节(Byte)的数量。通常用KB(千字节)、MB(兆字节)和GB表示。它们之间的关系是:1 KB=1024 B,1 MB=1024 KB,1 GB=1024 MB。

答案: B)

36. PCI 系列 586/60 微型计算机,其中PCI是指()。

- A) 产品型号 B) 总线标准 C) 微机系统名称 D) 微处理器型号

相关知识:

◇ 计算机的总线 微型计算机的总线是连接计算机系统各部件的一组公共信号线,是计算机中传送数据、信息的公共通道。

PCI总线是由Intel公司开发的外部互联总线标准。PCI局部总线为高速数据传送提供32位或64位数据通道。奔腾微机的局部总线技术普遍采用PCI标准。

答案: B)

37. 通常人们所说的486微机是指()。

- A) 字长为486位 B) 内存容量为486 KB
C) 主频为486 MHz D) 所用微处理芯片型号为80486

分析:486的含义是指微型计算机采用的CPU芯片是Intel 80486,内部工作寄存器是32位,数据线有32位。通常所说的何种计算机,就是指计算机的CPU型号。

答案：D)

38. 你若正在计算机上编辑某个文件，突然停电，则()全部丢失。

- A) ROM 和 RAM 中的信息 B) RAM 中的信息
C) ROM 中的信息 D) 硬盘中的文件

相关知识：

◇ 内存储器 计算机的内存储器，根据功能可分为只读存储器(ROM)和随机存储器(RAM)两种。

只读存储器 ROM 是一种只能读取不能写入的存储器，一般用来存放一些重要的、特定的程序，这些程序在出厂时就被固化在芯片上，具有永久性和不丢失性。

随机存储器 RAM 是可以随时进行读出和写入的存储器，读出时不会损坏原有的存储内容，而在写入时则修改原有的存储内容。由于信息是通过电信号写入 RAM 的，因此，计算机断电后，RAM 中的信息就会全部丢失。

答案：B)

39. 输入设备是()。

- A) 键盘、鼠标和打印机 B) 接收计算机输出信息的设备
C) 外界向计算机传送信息的设备 D) 磁盘文件

分析：输入设备的功能是将信息(程序和数据)变换为计算机能识别的信息形式。外界向计算机传送信息的设备为输入设备。常见的输入设备有：键盘、鼠标、扫描仪等。本题中 A) 所指的既有输入设备，又有输出设备，B) 所指的是输出设备，D) 所指的既不是设备而是文件，只有 C) 是正确的。

答案：C)

40. 速度快、分辨率高的打印机是()打印机。

- A) 非击打式 B) 击打式 C) 激光式 D) 点阵式

相关知识：

◇ 打印机 打印机是计算机的输出设备，用于把文字或图形在纸上输出，供阅读和保存。打印机按工作机构可分为两类：击打式打印机和非击打式打印机。我们常用的点阵打印机属于击打式打印，非击打式打印机目前常用的是激光打印机和喷墨打印机。

分析：激光打印机具有速度快、分辨率高的特点，和本题的要求恰好一致。

答案：C)

41. 光盘存储器是计算机的一种外存储器。光盘的类型主要有三种，其中 CD-ROM 是一种()。

- A) 可重写型光盘 B) 只读型光盘
C) 只读存储器 D) 可写一次性光盘