



高等职业教育“十三五”规划教材

计算机文化基础 CCT考试真题解析

(第2版)

◎ 主编 李娅 张学娟

 北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

高等职业教育“十三五”规划教材

计算机文化基础 CCT 考试真题解析

(第2版)

主 编 李 娅 张学娟

副主编 吕 涛 李金娥 牟芳萍 赵金兰

参 编 费敬雯 李 艳 赵延庆 许崇芳

 北京理工大学出版社

BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

版权专有 侵权必究

图书在版编目 (CIP) 数据

计算机文化基础 CCT 考试真题解析 / 李娅, 张学娟主编. —2 版. —北京: 北京理工大学出版社, 2017.10

ISBN 978-7-5682-4910-2

I. ①计… II. ①李… ②张… III. ①电子计算机-水平考试-题解 IV. ①TP3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 251164 号

出版发行 / 北京理工大学出版社有限责任公司

社 址 / 北京市海淀区中关村南大街 5 号

邮 编 / 100081

电 话 / (010) 68914775 (总编室)
(010) 82562903 (教材售后服务热线)
(010) 68948351 (其他图书服务热线)

网 址 / <http://www.bitpress.com.cn>

经 销 / 全国各地新华书店

印 刷 / 三河市天利华印刷装订有限公司

开 本 / 787 毫米×1092 毫米 1/16

印 张 / 6.5

字 数 / 154 千字

版 次 / 2017 年 10 月第 2 版 2017 年 10 月第 1 次印刷

定 价 / 19.00 元

责任编辑 / 武丽娟

文案编辑 / 孟祥雪

责任校对 / 周瑞红

责任印制 / 施胜娟

图书出现印装质量问题, 请拨打售后服务热线, 本社负责调换

前言

Preface

随着信息技术的发展，各行各业都需要既熟悉本专业领域知识，又能够利用计算机解决本专业领域的实际问题的专业技术人员。

本教材自 2013 年出版至今，在山东外国语职业学院的计算机文化基础课程中发挥了积极的作用。本次再版，主要更新了以下几个方面的内容：

1. 教学内容更新为 Windows 7 操作系统和 Office 2010，这与目前山东省高校非计算机专业学生计算机等级考试（CCT）内容契合。

2. 本教材新增了 CCT 考试的操作题部分，并且提供了操作题讲解视频的二维码。

3. 客观题中的每道题都给出了参考答案和试题解析，方便学生课下学习。

题库建设是一个系统的工程，特别感谢山东外国语职业学院何集体院长、教务处刘伟处长、信息工程学院秦朋院长及校企合作单位山东展望信息科技有限公司、山东海右软件服务有限公司各位同人的大力支持。在这里特别感谢张学娟、吕涛、牟芳萍、赵金兰、费敬雯、李艳、赵延庆、许崇芳、杨莉、张丹和李金娥为本书的出版所做的工作。

限于编者的水平，书中难免存在疏漏之处，恳请使用者批评指正，以便本书再次修订时得到完善和提高。

编者

目 录

Contents

| | | |
|--------|------------------------------|----|
| 第 1 章 | 信息技术与计算机文化 | 1 |
| 第 2 章 | Windows 7 操作系统 | 16 |
| 第 3 章 | 字处理软件 Word 2010 | 22 |
| 第 4 章 | 电子表格系统 Excel 2010 | 26 |
| 第 5 章 | 演示文稿软件 PowerPoint 2010 | 30 |
| 第 6 章 | 数据库技术与 Access | 33 |
| 第 7 章 | 计算机网络及网页制作 | 35 |
| 第 8 章 | 数字多媒体技术基础 | 47 |
| 第 9 章 | 信息安全 | 49 |
| 第 10 章 | CCT 考试操作题 | 57 |
| 10.1 | Windows 7 操作系统 | 57 |
| 10.2 | 字处理软件 Word 2010 | 62 |
| 10.3 | 电子表格系统 Excel 2010 | 70 |
| 10.4 | 演示文稿软件 PowerPoint 2010 | 79 |
| 10.5 | 计算机网络及网页制作 | 82 |
| 10.6 | 数字多媒体技术基础 | 88 |
| 10.7 | 信息安全 | 90 |

第 1 章

信息技术与计算机文化

1. 有关信息与数据之间的联系，下列说法错误的是_____。

- A. 数据是反映客观事物属性的记录，是信息的载体
- B. 数据可表示信息，而信息只有通过数据形式表示出来才能被人们理解和接受
- C. 数据是有用的信息，信息是数据的表现形式
- D. 信息是数据的内涵，是对数据语义的解释

答案：C

解析：数据是信息的具体表现形式。

2. 在计算机信息表示中，bit 的意思是_____。

- A. 字节
- B. 字长
- C. 二进制位
- D. 字

答案：C

解析：在计算机信息表示中，bit 的意思是二进制位。

3. 只要将组成该软件系统的所有文件复制到本机的硬盘，然后双击主程序就可以运行的软件称为_____。

- A. 免费软件
- B. 绿色软件
- C. 非绿色软件
- D. 系统软件

答案：B

解析：只要将组成该软件系统的所有文件复制到本机的硬盘，然后双击主程序就可以运行的软件称为绿色软件。

4. 在计算机领域中，ROM 指的是_____。

- A. 随机存储器
- B. 软盘存储器
- C. 硬盘存储器
- D. 只读存储器

答案：D

解析：在计算机领域中，ROM 指的是只读存储器。

5. 计算机采用二进制数的最主要理由是_____。

- A. 数据输入输出方便
- B. 存储信息量大
- C. 易于用电子元件表示
- D. 容易和八进制、十六进制转换

答案：C

解析：计算机采用二进制数的最主要理由是其系统简单稳定，物理实现容易，易于用电子元件表示。

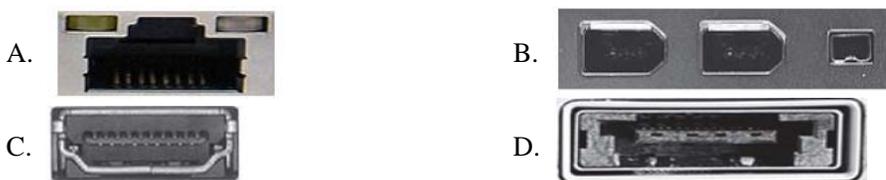
6. 微机配置的“处理器 PentiumIII/667”中，数字 667 表示_____。

- A. 处理器与内存间的数据交换速率是 667 KB/s
- B. 处理器的时钟主频是 667 MHz
- C. 处理器的运算速度是 667 MIPS
- D. 处理器的产品设计系列号是第 667 号

答案：B

解析：数字 667 表示处理器的时钟主频是 667 MHz。

7. HDMI 的中文名为高清晰度多媒体接口(High Definition Multimedia Interface, HDMI)，是一种高速的全数字化图像和声音传送接口，是适合影像传输的专用型数字化接口，可同时传送音频和影音信号，下列接口属于 HDMI 接口的是_____。



答案：D

解析：选项 D 接口属于 HDMI 接口。

8. 在计算机的应用领域，CAD 的中文全称是_____。

- A. 计算机辅助设计
- B. 计算机辅助教学
- C. 计算机辅助教育
- D. 计算机辅助制造

答案：A

解析：CAD 的中文全称是计算机辅助设计。

9. 软件是指使计算机运行所需的_____的统称。

- A. 程序、数据和文档
- B. 指令和数据
- C. 设备和技术
- D. 规则和制度

答案：A

解析：软件是指使计算机运行所需的程序、数据和文档的统称。

10. 关于信息技术叙述正确的是_____。

- A. 信息技术对人们的工作、学习和生活有积极的影响，没有负面作用
- B. 信息技术是进入 21 世纪后才产生的一种新的高科技技术
- C. 通常所说的“IT 产业”中的 IT，指的就是信息技术
- D. 信息技术实际上就是计算机技术

答案：C

解析：IT 是 Information Technology 英文的缩写，全称含义为“信息技术”。

11. 计算机软件系统包括系统软件和_____。

- A. 网络软件
- B. 计算机语言
- C. 应用软件
- D. 操作系统

答案：C

解析：计算机软件系统包括系统软件和应用软件。

12. 在计算机内, 一切信息存取、传输都是以_____形式进行的。

- A. 二进制码 B. 十六进制 C. ASCII 码 D. BCD 码

答案: A

解析: 在计算机内, 一切信息存取、传输都是以二进制码形式进行的。

13. 有关第一台计算机 ENIAC 的下列说法, 正确的是_____。

- A. 伴随着第一台电子计算机 ENIAC 的诞生, 出现了世界上最早的操作系统
B. 第一台电子计算机 ENIAC 体积庞大, 主要的电子元件是晶体管
C. 第一台电子计算机采用了二进制和存储程序思想
D. 第一台电子计算机不像现在的计算机, 没有键盘、鼠标等输入设备, 人们通过操作各种开关向计算机输入信息

答案: D

解析: 第一台电子计算机 ENIAC 体积庞大, 主要的电子元件是真空电子管。

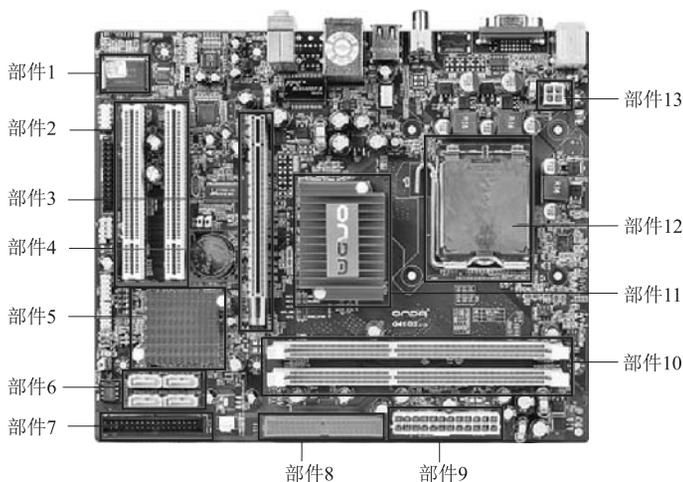
14. 计算机发展的方向是巨型化、微型化、网络化、智能化, 其中, 巨型化是指计算机的_____。

- A. 体积大
B. 重量重
C. 功能更强、速度更高、存储容量更大
D. 外部设备更多

答案: C

解析: 计算机发展的方向巨型化是指功能更强、速度更高、存储容量更大。

15. 计算机主板, 也叫系统板或母板。主板上装有组成电脑的主要电路系统, 是计算机硬件系统的核心。在下图所示的主板部件 6, 可以连接的设备是_____。



- A. U 盘 (USB) B. 光驱 (PATA)
C. 数码摄像机 D. 硬盘 (SATA)

答案: D

解析: 部件 6 是硬盘 (SATA) 接口。

16. 在计算机领域中, ALU 指的是_____。

C. 交换码

D. 字形码

答案: B

解析: 汉字输入码, 也称为汉字外部码(外码)。

22. 在计算机的应用领域, 计算机辅助教学指的是_____。

A. CAT

B. CAI

C. CAM

D. CAD

答案: B

解析: 计算机辅助教学的英文全称为 Computer Aided Instruction, 简称为 CAI。

23. 计算机的硬件系统由五大部分组成, 其中输入设备的功能是_____。

A. 完成指令的翻译, 并产生各种控制信号, 执行相应的指令

B. 完成算术运算和逻辑运算

C. 将要计算的数据和处理这些数据的程序转换为计算机能够识别的二进制代码

D. 将计算机处理的数据、计算结果等内部二进制信息转换成人们习惯接受的信息形式

答案: C

解析: 输入设备的功能是将要计算的数据和处理这些数据的程序转换为计算机能够识别的二进制代码。

24. 在计算机领域中, 通常用 MIPS 来描述计算机的_____。

A. 存储容量

B. 主频

C. 字长长度

D. 运算速度

答案: D

解析: MIPS 表示每秒百万条指令。

25. 人们把以_____为主要逻辑元件的计算机称为第二代计算机。

A. 大规模集成电路

B. 电子管

C. 集成电路

D. 晶体管

答案: D

解析: 第一代电子管, 第二代晶体管, 第三代集成电路, 第四代大规模集成电路。

26. 关于信息技术叙述错误的是_____。

A. 传感技术、计算机技术、通信技术和网络技术都属于信息技术的范畴

B. 信息技术对人们的工作、学习和生活有积极的影响, 没有负面作用

C. 信息技术是信息社会的基础

D. 信息技术是指人们获取、存储、传递、处理、开发和利用信息资源的相关技术

答案: B

解析: 信息技术也存在负面作用, 该选项的说法过于绝对。

27. 人们习惯于在数后面加上对应进制英文字母来表示其前面的数所采用的数制, 八进制用_____表示。

A. 字母 H

B. 字母 O

C. 字母 B

D. 字母 D

答案: B

解析: 八进制用字母 O 表示, 二进制用字母 B 表示, 十进制用字母 D 表示, 十六进制用字母 H 表示。

28. 在计算机领域中, 鼠标器是一种_____。

A. 存储器

B. 运算控制单元

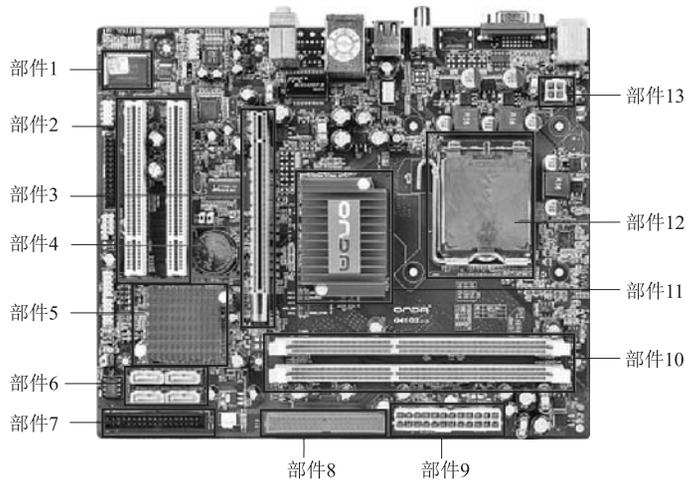
C. 输入设备

D. 输出设备

答案：C

解析：鼠标是一种输入设备。

29. 计算机主板，也叫系统板或母板。主板上装有组成电脑的主要电路系统，是计算机硬件系统的核心。在下图所示的主板部件中，方便用户自己安装的部件是_____。



- A. 部件 1 B. 部件 11 C. 部件 5 D. 部件 10

答案：D

解析：部件 10 为内存插槽，方便用户自己安装。

30. 有关第一台计算机 ENIAC 的下列说法，正确的是_____。

- A. 第一台电子计算机 ENIAC 的管理和操作，是通过人工方式，而不是操作系统进行的
- B. 第一台电子计算机同现在的计算机一样，也有键盘、鼠标等常用的输入设备
- C. 第一台电子计算机采用了二进制和存储程序思想
- D. 第一台电子计算机 ENIAC 体积庞大，主要的电子元件是晶体管

答案：A

解析：第一台电子计算机 ENIAC 的管理和操作，是通过人工方式，而不是操作系统进行的。它没有今天的键盘、鼠标等设备，人们只能通过扳动庞大面板上的无数开关向计算机输入信息，主要的电子元件是真空电子管。

31. 关于计算机中使用的软件，叙述错误的是_____。

- A. 软件凝结着专业人员的劳动成果
- B. 软件像书籍一样，借来复制一下不会损害他人
- C. 未经软件著作权人的同意复制其软件是侵权行为
- D. 软件如同硬件一样，也是一种商品

答案：B

解析：B 项侵犯了软件著作权人的软件著作权。

32. 下列有关软件的说法中，正确的是_____。

- A. Windows 是广泛使用的应用软件之一
- B. 计算机程序就是软件

- C. 计算机软件系统包括系统软件和应用软件
D. 为节省资金, 可对所有软件进行随意复制, 不需要购买

答案: C

解析: 软件包括计算机运行所需的程序、数据和有关文档的总和。

33. 下列汉字输入码中, _____ 属于音码。

- A. 自然码
B. 大众码
C. 智能 ABC 码
D. 五笔字型码

答案: C

解析: 智能 ABC 码借助汉语拼音编码, 属于音码。

34. 在计算机的应用领域, 办公自动化 (OA) 是计算机的一项应用。按计算机应用分类, 它属于_____。

- A. 科学计算
B. 数据处理
C. 实时控制
D. 辅助设计

答案: B

解析: 信息管理是非数值形式的数据处理, 已广泛应用于办公自动化、事务处理等领域。

35. 在信息化社会中, 人们把_____称为构成世界的三大要素。

- A. 信息、物质、能源
B. 精神、物质、知识
C. 物质、能量、知识
D. 财富、能量、知识

答案: A

解析: 在信息社会中, 信息成为与物质和能源同等重要的第三资源。

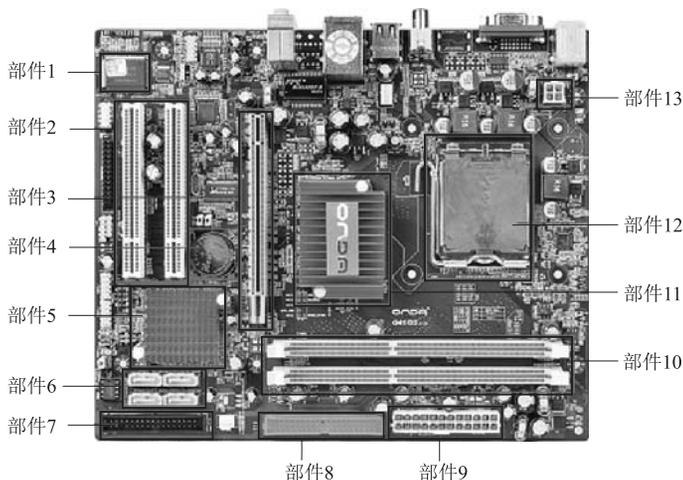
36. 计算机存储器可分为_____和辅助存储器。

- A. 外存
B. 大容量存储器
C. 外部存储器
D. 内存

答案: D

解析: 存储器分为内存储器和外存储器两大类, 简称内存和外存。内存储器又称为主存储器, 外存储器又称为辅助存储器。

37. 计算机主板, 也叫系统板或母板。主板上装有组成电脑的主要电路系统, 是计算机硬件系统的核心。在下图所示的主板部件中, 北桥芯片指的是_____。



- A. 部件 12
B. 部件 11
C. 部件 5
D. 部件 1

答案：B

解析：图中，靠近 CPU 风扇的为北桥芯片。

38. 第四代计算机，采用的电子器件为_____。

- A. 集成电路
- B. 电子管
- C. 大规模或超大规模集成电路
- D. 晶体管

答案：C

解析：第四代超大规模集成电路计算机的主要逻辑元件是大规模或超大规模集成电路。

39. 在计算机中，一个字节所包含二进制的位数是_____。

- A. 16
- B. 8
- C. 2
- D. 4

答案：B

解析：字节来自英文 byte，简记为 B，1 B=8 bit。

40. 下列有关软件的说法中，正确的是_____。

- A. 软件也有版权，对版权保护的软件不可随意复制使用
- B. 计算机软件系统包括操作系统和应用软件
- C. Windows 是广泛使用的应用软件之一
- D. 软件是计算机运行所需的各种程序的总称

答案：A

解析：B 项计算机软件系统包括系统软件和应用软件；C 项 Windows 属于系统软件；D 项软件是指使计算机运行所需的程序、数据和有关文档的总和。

41. 下列四个不同数制表示的数中，数值最大的是_____。

- A. $(219)_{10}$
- B. $(DA)_{16}$
- C. $(11011101)_2$
- D. $(334)_8$

答案：C

解析：把各项都转换为十进制数进行比较，B 项为 218，C 项为 221，D 项为 220。

42. 在计算机应用领域，CAI 的中文全称是_____。

- A. 计算机辅助设计
- B. 计算机辅助教学
- C. 计算机辅助制造
- D. 计算机辅助教育

答案：B

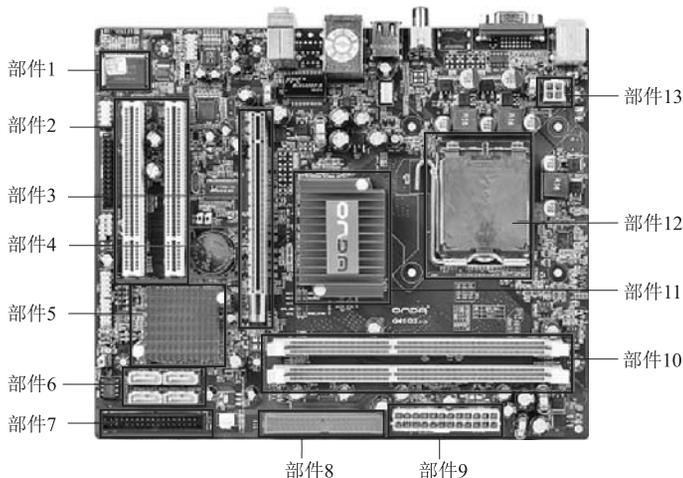
解析：A 项计算机辅助设计简称为 CAD，C 项计算机辅助制造简称为 CAM，D 项计算机辅助教育简称为 CBE。

43. 计算机主板，也叫系统板或母板。主板上装有组成电脑的主要电路系统，是计算机硬件系统的核心。在下图所示的主板部件中，主板的电源接口指的是_____。

- A. 部件 10
- B. 部件 7 或部件 8
- C. 部件 9
- D. 部件 6

答案：C

解析：主板上长方形的插槽就是电源接口。



44. 计算机软件系统包括_____。

- A. 系统软件和应用软件
- B. 操作系统、应用软件和网络软件
- C. 操作系统和网络软件
- D. 客户端应用软件和服务器端系统软件

答案: A

解析: 计算机软件系统包括系统软件和应用软件。

45. 在当前计算机领域中, 有关计算机的性能指标, 下列说法正确的_____。

- A. 存取周期越短, 计算精度越高
- B. 字长越长, 计算精度越高
- C. 内存容量越大, 计算精度越高
- D. 主频越高, 计算精度越高

答案: D

解析: 主频越高, 计算精度越高。

46. 计算机在存储数据时, 把2的30次方个存储单元记作1_____B。

- A. G
- B. K
- C. T
- D. M

答案: A

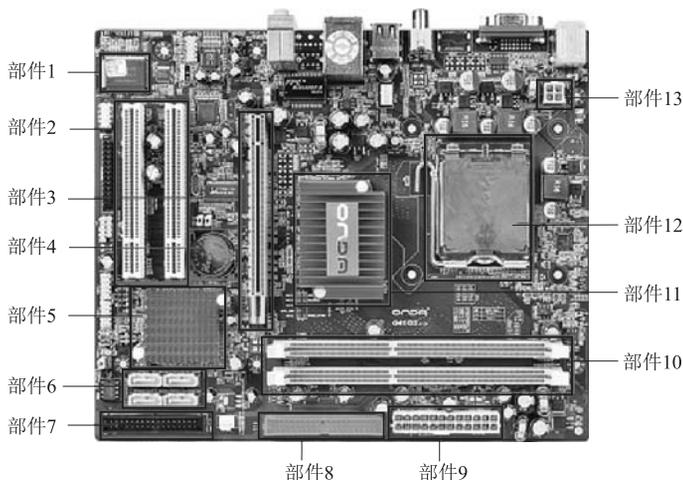
解析: $1\text{ KB} = 2^{10}\text{ B} = 1\ 024\text{ B}$ $1\text{ MB} = 2^{20}\text{ B} = 1\ 024\text{ KB}$
 $1\text{ GB} = 2^{30}\text{ B} = 1\ 024\text{ MB}$ $1\text{ TB} = 2^{40}\text{ B} = 1\ 024\text{ GB}$ 。

47. 计算机的硬件系统由五大部分组成, 其中运算器的功能是_____。

- A. 完成指令的翻译, 并产生各种控制信号, 执行相应的指令
- B. 完成算术运算和逻辑运算
- C. 将要计算的数据和处理这些数据的程序转换为计算机能够识别的二进制代码
- D. 将计算机处理的数据、计算结果等内部二进制信息转换成人们习惯接受的信息形式

答案: B

解析: 运算器的功能是完成算术运算和逻辑运算。



- A. 部件 2 B. 部件 6 C. 部件 10 D. 部件 3

答案: A

解析: 内存 (RAM) 插槽指的是部件 2。

56. 世界上第一台电子计算机是 1946 年在美国研制成功的, 其英文缩写是_____。

- A. ENIAC B. MARK C. EDSAC D. EDVAC

答案: A

解析: 第一台真正意义上的计算机 ENIAC 在美国的宾夕法尼亚大学正式投入使用。

57. 天气预报、市场信息都会随时间的推移而变化, 这体现了信息的_____。

- A. 共享性 B. 必要性 C. 时效性 D. 载体依附性

答案: C

解析: 时效性是信息的基本属性。

58. 计算机软件系统包括应用软件和_____。

- A. 系统软件 B. 计算机语言 C. 操作系统 D. 语言处理程序

答案: A

解析: 计算机软件系统包括应用软件和系统软件。

59. 在计算机的应用领域, 计算机辅助设计指的是_____。

- A. CAT B. CAM C. CAD D. CAI

答案: C

解析: CAD, Computer Aided Design (计算机辅助设计)。

60. 下列属于关系基本运算的是_____。

- A. 并、差、交 B. 连接、查找
C. 选择、投影 D. 选择、排序

答案: B

解析: 专门的关系运算包括: 选择、投影和连接。交、并和差是传统的集和运算。笛卡儿积是指联系两个关系中的所有元组都进行一次新的组合, 属性的数目等于原来两个属性数目的和, 元组数等于原来两个关系元组数的积。

61. 电子计算机技术在半个世纪中虽有很大进步, 但至今其运行仍遵循着一位科学家提

出的基本原理，他就是_____。

- A. 冯·诺依曼
B. 图灵
C. 爱迪生
D. 布尔

答案：A

解析：数据是信息的具体表现形式。

62. 计算机在存储数据时，把2的40次方个存储单元记作1_____B。

- A. G B. T C. K D. M

答案：B

解析：1TB=2的40次方B。

63. 在下列叙述中，正确的是_____。

- A. 软盘中的信息可以直接被CPU处理
B. 内存中的信息可以直接被CPU处理
C. U盘中的信息可以直接被CPU处理
D. 硬盘中的信息可以直接被CPU处理

答案：B

解析：CPU从RAM中既可读又可写信息，断电后信息就会消失。

64. 我们常说的“IT”是_____的简称

- A. 手写板 B. 信息技术 C. 因特网 D. 输入设备

答案：B

解析：IT全称internet Technology，指的是信息技术；因特网的英文Internet；输入设备的英文Input Device。

65. 对于计算机的分类，下列计算机是按照计算机规模、速度和功能等划分的是_____。

- A. 模拟计算机 B. 小型计算机
C. 通用计算机 D. 专用计算机

答案：B

解析：A是按照处理的对象划分的，B是按照计算机的规模划分的，C、D是按照计算机的用途划分的。

66. 在计算机软件系统中，下列选项属于系统软件的是_____。

- A. 解释程序 B. 人事档案管理系统
C. 办公自动化软件 D. 医院信息化管理系统

答案：A

解析：B、C、D是应用软件，系统软件指操作系统、语言处理程序、数据库管理系统和支撑服务软件，A是其中一种语言处理程序。

67. 计算机主板，也叫系统板或母板。主板上装有组成电脑的主要电路系统，是计算机硬件系统的核心。在下图所示的主板部件中，负责实现与CPU、内存、AGP接口之间的数据传输的芯片指的是_____。