

南京大学 2005 年攻读硕士学位研究生入学考试试题(三小时)

考试科目名称及代码 信息资源管理基础 450

适用专业: 图书馆学、情报学、档案学

注意:

1. 所有答案必须写在研究生入学考试答题纸上, 写在试卷和其他纸上无效;
2. 本科目 ~~允许~~ / 不允许使用无字典存储和编程功能的计算器。

一、选择题 (每小题 1 分, 共 30 分, 题中标有(复选题)者为多选题)

1. 个人计算机属于_____。
A. 小巨型机 B. 小型机 C. 微型机 D. 大型机
2. 计算机的发展划分为四代, 分代的依据是_____。
A. 根据主机所使用的主要元器件 B. 计算机应用的发展
C. 计算机的产量 D. 计算机的功能
3. 在计算机内部, 数据的传送、存储和处理都是以_____形式进行的。
A. 二进制码 B. 拼音简码 C. 八进制码 D. ASCII 码
4. 计算机主要发展趋势是_____。
A. 可靠性进一步提高 B. 速度继续提高 C. 体积缩小 D. 信息处理多媒体化
5. "信息高速公路"是指_____。
A. 国家信息基础设施计划 B. 国家高速交通网
C. 传输信息用的高速光缆 D. INTERNET
6. 在表示存储器容量时, 1GB 的准确含义是_____个字节。
A. 1000M B. 1024M C. 1000 D. 1024
7. 在网络中, 二进制信息的传输的度量单位是_____。(复选题)
A. 比特 B. 波特 C. 比特/S D. 波特/S
8. 微机中, 一个存储单元存放一个字节, 容量为 1MB 的存储器有_____个存储单元。
A. 1024×8 B. $1024 \times 1024 \times 8$ C. 1024×1024 D. 1024
9. 在 ASCII 编码中, "B" = 42H, 那么 "b" 为_____。
A. 21H B. 5BH C. 42H D. 62H
10. 目前广泛使用的微处理器是_____。
A. CPU B. ALU C. Pentium D. PCI
11. 微机中, 存盘操作是指_____。
A. 键盘录入数据写入硬盘 B. 内存数据写入磁盘
C. 光盘数据写入内存 D. 硬盘数据写入软盘
12. 程序存储和程序控制为基础的计算机结构是_____提出的。
A. 布尔 B. 冯·诺依曼 C. 图灵 D. 贝尔

- 一台微机最关键的物理部件是_____。
- 显卡 B. 驱动器 C. 网卡 D. 系统板
14. 在计算机的存储体系中, Cache 的作用是_____。
- A. 提高存储体系的速度 B. 扩大存储体系的容量
C. 提高存储体系的可靠性 D. 降低存储体系的价格
15. 在计算机中, CPU、存储器和输入输出设备是通过_____连接起来的。
- A. 总线 B. 一组数据线 C. 扩展卡 D. I/O 接口
16. DBMS 的全称是_____。
- A. 数据库 B. 数据库系统 C. 数据库管理系统 D. 数据库应用系统
17. 设置计算机安全性的目的是为了保证_____。
- A. 计算机能正常持续运行 B. 计算机硬件系统不被偷窃和破坏
C. 计算机中信息不被泄露、篡改和破坏 D. 计算机使用人员的安全性
18. 计算机安全级别分为_____。
- A. 4 类 7 级 B. 7 类 4 级 C. 1 类 2 级 D. 1 类 7 级
19. 计算机病毒是_____。
- A. 寄生在计算机机箱内的微生物 B. 一种具有破坏性的程序
C. 一类蓄意破坏计算机系统的人群 D. 类似千年虫的计算机系统设计问题
20. 计算机软件是指_____。
- A. 程序和相关数据 B. 程序、相关数据和文档
C. 数据和文档 D. 程序
21. 在计算机网络中, 计算机之间的通信是通过_____来实现的。
- A. 通信协议 B. 资源共享 C. 电缆 D. 传输介质
22. 一台微机要连接入局域网, 微机的主机扩展槽中要插入网卡, 网卡的正式名称是_____。
- A. 集线器 B. T 型接头 C. 终端匹配器(端接器) D. 网络适配器
23. 调制解调器用于完成计算机数字信号与_____之间的转换。
- A. 电话线上的数字信号 B. 同轴电缆上的模拟信号
C. 同轴电缆上的数字信号 D. 电话线上的模拟信号
24. 若您想使用电子邮件功能, 您应当_____。
- A. 向附近的一个邮局申请, 建立一个自己专用的信箱
B. 把自己的计算机通过网络与附近一个邮局连起来
C. 通过电话线得到一个电子邮局的服务支持
D. 使自己的计算机得到一个电子邮局的服务支持
25. 在计算机网络中, 数据传输速率的单位是每秒传送的二进制位数, 记为_____。
- A. bps B. OSI C. Modca D. TCP/IP

考试科目名称及代码 信息资源管理基础 430
 适用专业: 图书馆学. 情报学. 档案学

注意:

1. 所有答案必须写在研究生入学考试答题纸上, 写在试卷和其他纸上无效;
2. 本科目 ~~允许~~/不允许使用无字典存储和编程功能的计算器。

26. 通过 Internet 查询图书馆的藏书目录, 属于 Internet 提供的 ____ 服务。(复选题)
 A. 电子邮件 B. 信息检索 C. 远程登录 D. WWW 服务
27. 多媒体中的文本一般为超文本, 超文本是一种 ____。
 A. 信息管理技术 B. 网络交换技术 C. 网络拓扑结构 D. 程序设计技术
28. 下列关于 Word 文档窗口的说法, 正确的是 ____。
 A. 只能打开一个文档窗口
 B. 可同时打开多个文档窗口, 被打开的窗口都是活动窗口
 C. 可同时打开多个文档窗口, 但其中只有一个活动窗口
 D. 可同时打开多个文档窗口, 但在屏幕上只能见到一个文档窗口
29. 多媒体技术中所说的视频信息特指运动图像, 最典型的是高分辨、色彩逼真的全运动电视图像。这种全运动电视图像的帧频一般为 ____。
 A. 5 帧/秒 B. 25 帧/秒 C. 50 帧/秒 D. 100 帧/秒
30. DVD 光盘因其容量大, 使用越来越普及。目前广泛使用的 120mm 单面单层的 DVD, 其容量大约为 ____。
 A. 17GB B. 4.7GB C. 640MB D. 120MB

二、填空题 (每小题 1 分, 共 20 分)

1. $(1101.010)_2 + (2AB.C)_{16} = (\quad)_8$
2. -43 的 8 位二进制补码是 ____。
3. 汉字的 ____ 码是唯一的, 标准的, 不随系统的不同而不同。
4. 一幅图画在计算机中的表示方法有 ____ 表示和 ____ 表示。
5. CPU、主存和总线构成了计算机的 ____。
6. 计算机中具有记忆功能的部件是 ____。
7. 程序是由一连串的 ____ 及与此相关的 ____ 组成。
8. 显示器屏幕上用 ____ 构成输出内容。
9. 目前流行的 3.5 英寸软盘的容量通常为 ____ MB。
10. 在微机中, I/O 的中文含义是 ____。
11. 内存由 RAM 和 ROM 构成, 其中 ____ 是非易失性存储器。
12. UNIX 成功的最重要原因是 UNIX 系统的 ____。

13. 软件开发应从 _____ 开始。
14. 计算机网络是 _____ 与 _____ 相结合的产物。
15. Internet 中我国的域名缩写为 _____。
16. 常用的无线传输介质为 _____、_____。
17. 交互式处理多种媒体的技术称为 _____ 技术。
18. 交互式综合处理多种不同感觉媒体的计算机称为 _____ 计算机。
19. 在 Windows 中, 软盘上被删除的文件或文件夹 _____ 用"回收站"恢复。
20. Word 文档, 有时在某个词下出现红色波纹线, 表示该词 _____。

三、名词解释 (每题 2 分, 共 20 分)

- 1、加权检索
- 2、检索算符
- 3、超文本
- 4、Tertiary Literature
- 5、Single search Engine
- 6、EBSCO
- 7、信息生命周期
- 8、受控词
- 9、网格检索 (grid computing)
- 10、信息搜索中的引文法

四、问答题 (每题 5 分, 共 20 分)

1. Online Searching 既可译成联机检索, 又可译成在线检索, 它们之间有何区别?
2. Bibliography 如何解释? 网络环境下, bibliography 有何作用?
3. 如何了解外文图书的出版信息? 列举一种工具, 能够直接查知图书的目次或内容概要。

4. "Virtual Libraries" 和 "Digital Libraries" 有何不同?

五、论述题 (每题 10 分, 共 60 分)

- 1、阐述网络信息资源的组织方式及其发展趋势。
- 2、阐述信息化指数模型。
- 3、论述手工和计算机查找报刊文章 (全文) 的途径, 列出至少 4 种工具, 并对其优缺点作简要论述。
- 4、不知如何寻找专业引擎, 举例说明查找和挑选搜索引擎的方法。
- 5、详述信息交流的类型及其对人类社会的影响。