一、单项选择题(每小题 1 分, 共 30 分)

1、在计算机运行时,把程序和数据一样存放在内存中,这是 1946 年由(C)所领导的研究小组正式提出 并论证的。

- A、图灵 B、布尔 C、冯·诺依曼 D、爱因斯坦
- 2、计算机的 CPU 每执行一个 (B), 就完成一步基本运算或判断。
- A、语句
 B、指令
 C、程序
 D、软件
- 3、在下面关于字符之间大小关系的说法中,正确的是(C)。
- A、空格符>b>B B、空格符>B>b C、b>B>空格符 D、B>b>空格符
- 4、计算机应由 5 个基本部分组成,下面各项(C)不属于这 5 个基本组成。
- A、运算器 B、控制器 C、总线 D、存储器、输入设备和输出设备
- 5、A/D 转换的功能是将(A)。
- A、模拟量转换为数字量 B、数字量转换为模拟量
- C、声音转换为模拟量 D、数字量和模拟量的混合处理
- 6、在不同进制的 4 个数中,最大的一个数是 (C)。
- A, 01010011 B B, 77 O C, CF H D, 78 D
- 7、在微型计算机的总线上单向传送信息的是(B)。
- A、数据总线 B、地址总线 C、控制总线 D、双总线
- 8、要选定多个连续文件或文件夹的操作为: 先单击第一项, 然后(C)再单击最后一项。
- A, JAE AIL TE D, JAE CIII
- A、按住 Alt 键 B、按住 Ctrl 键 C、按住 Shift 键 D、按住 Del 键
- 9、文件夹中不可能存放 (D)。
- A、文件 B、多个文件 C、文件夹 D、字符
- 10、下列文件格式中(D)是无格式的文本文件的扩展名。
- A、.dot B、.doc C、.rtf D、.txt
- 11、Excel 是一种(B)软件。
- A、文字处理 B、电子表格 C、演示文档 D、数据库
- 12、下面(D)不是应用软件。
- A、Word B、AutoCAD C、Photoshop D、Windows
- 13、即插即用的含义是指(D)。
- A、不需要 BOIS 支持即可使用硬件 B、Windows 系统所有能使用的硬件
- C、安装在计算机上不需要配置任何驱动程序就可以使用的硬件
- D、硬件安装在计算机后,系统会自动识别并完成驱动程序的安装和配置
- 14、操作系统是一种(C)。
- A、编译系统 B、操作规范 C、系统软件 D、应用软件
- 15、在搜索文件或文件夹时, 若用户输入"*.*", 则将搜索 (C)。
- A、所有含有*的文件 B、所有扩展名中含有*的文件 C、所有文件 D、以上全不对
- 16、数据库系统是由数据库、数据管理系统、应用程序、(A) 用户构成的人-机系统。
- A、数据库管理员 B、程序员 C、高级程序员 D、软件开发商
- 17、在数据库中存储的是(B)。
- A、信息 B、数据 C、数据结构 D、数据模型
- 18、在下面关于数据库的说法中,错误的是(D)
- A、数据库有较高的安全性 B、数据库有较高的数据独立性
- C、数据库中的数据可被不同的用户共享 D、数据库没有数据冗余
- 19、Access 是(C)数据库管理系统。
- A、层次 B、网状 C、关系型 D、树型
- 20、在一个单位的人事数据库中,字段"简历"的数据类型应当是(D)

- A、文本型 B、数字型 C、日期/时间型 D、备注型
- 21、在关系型数据库中,二维表中的一行被称为是(C)
- A、字段 B、数据 C、记录 D、数据视图
- 22、(D) 不是信息传输速率比特的单位。
- A, bit/s B, b/s C, bps D, t/s
- 23、TCP 协议的主要功能是(D)
- A、数据转换 B、分配 IP 地址 C、路由控制 D、分组及差错控制
- 24、计算机网络与一般计算机互联系统的区别是有无(D)为依据。
- A、高性能计算机 B、网卡 C、光缆互连 D、网络协议
- 25、在 OSI 模型的传输层以上实现互连的设备是 (A)。
- A、网关 B、中继器 C、路由器 D、网桥
- 26、为网络数据交换而制定的规则、约定和标准称为(B)。
- A、体系结构 B、协议 C、网络拓扑 D、模
- 27、Internet 上计算机的名字由许多域构成,域间用(A)分隔。 A、小圆点 B、逗号 C、分号 D、冒号
- 28、域名系统 DNS 的作用是(D)
- A、存放主机域名 B、存放 IP 地址 C、存放邮件的地址表 D、将域名转化成 IP 地址
- 29、WWW 的作用是(A)
- A、信息浏览 B、文件传输 C、收发电子邮件 D、远程登录
- 30、下面 IP 中属于 C 类地址的是 (B) A 类地址:范围从 0-127; B 类地址:范围从 128-191; C 类

地址: 范围从 192-223; D 类地址: 范围从 224-239.

- A、125.54.21.3 B、193.66.31.4 C、129.57.57.96 D、240.37.59.62
- 二、填空题(每空1分,共20分)
- 1、运算器是执行_算术、逻辑_运算的部件。
- 2、由于计算机硬件的限制,在计算机内部,数的正负号也只能用_0和1_表示。
- 3、将十进制整数转化为 R 进制整数的方法是_不断除以 R 取余_。
- 4、二进制数 110110010.100101B 分别转换成十六进制数是_1B2.94_H、八进制数 _662.45_O 和十进制数 434.58 D。
- 5、微型计算机的基本结构都是由_显示器、键盘、主机_构成的。
- 6、微型计算机的 CPU 由_运算器、控制器_两部分组成。
- 7、数据库管理系统_是数据库系统的核心组成部分,数据库的一切操作,如查询、更新、插入、删除以及各种控制,都是通过它进行的。
- 8、网络协议是一套关于信息传输顺序、_信息格式_和信息内容等的约定。一个网络协议至少要包含 3 个要素:语法、语义、同步_。
- 9、IP 地址的分层结构,由_网络地址_和主机地址组成。
- 10、WWW 不是传统意义上的物理网络,而是在_ HTML 和 HTTP _基础上形成的信息网络。
- 11、防火墙是设置在被保护的内部网络和外部网络之间的_软件和硬件设备的组合_。
- 三、名词解释(每题4分,共20分)
- 1、软件

软件是各种程序、数据和文档资料的集合

2、数据结构

数据结构是指数据之间的相互关系,即数据的组织形式。

3、DBS

数据库系统是数据库、软件、硬件和人员组成的一个集合体。

4, OSI

开放互连参考模型

5、FTP

文件传输协议

四、问答题(共30分)

1、冯·诺依曼计算机由哪几部分组成,用图形描述现代计算机的基本结构。

答:冯·诺依曼计算机主要由运算器、控制器、存储器和I/O部件五个部分组成。



2、什么是操作系统?操作系统

操作系统的功能包括:处理机管理、存储器管理、设备管理、文件管理和作业管理(或软件资源管理)。

3、OSI 模型用结构描述方法将整个网络的通信功能分成了哪七个层次?

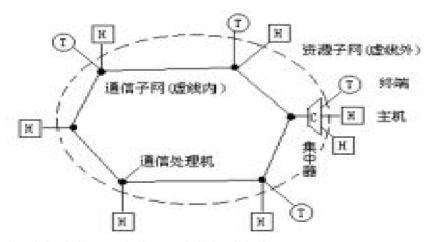
答: OSI 的七层协议从低到高分别为物理层、数据链路层、网络层、传输层、会话层、表示层和应用层。

4、试用图形描述出计算机网络的逻辑组成。

4、答: 计算机网络的逻辑组成如下图所示:

5.何谓网络的拓扑结构?计算机网络的拓扑结构有哪几种?

答: 网络的拓扑结构是指联网的计算机(又称节点)在地理分布和连接关系上的几何构形。计算机网络的



拓扑结构有: 总线形拓扑、环形拓扑、星形拓扑和网状拓扑。