广东技术师范学院 2004 年本科插班生入学考试

计算机科学与技术专业	计算机科学基础班试题
考生成绩:	教师签名:

一、选择题(每题1分,共30题)

1.在 1946 年,研制成功的第一台电子数号	字计算机为()	
A.MARKI B.ENIAC		D.UNIVACI
2 将十进制数 59.625 转换为二进制数是((①), 八进制数是(2)
①A.101011.001 B.111011.101	C.111001.100	D.110111.101
②A.73.50 B.71.40	C.39.8	D.39.A
3.在计算机中采用二进制是因为()。		
A.电子元件只有两个状态	B.二进制运算能力强	
C.二进制的运算规则简单	D.上述三个原因	
4.CPU 与()组成微型计算机主机。		
A.运算器 B.外存储器	C.内存储器	D.内(外)存储器
5.内存储器的基本存储单位是()		
A.比特(bit)	B.字节(byte)	
C.字(word)	D.字符(character)	
6.在计算机中 BUS 是指()。		
A.公共汽车 B.基础用户系统	C.大型联合用户	D.总线
7.计算机能直接执行的程序设计语言是(
A.C 语言 B.BASIC 语言		D.机器语言
8.下面关于计算机病毒的叙述中,()是	不正确的。	
A.计算机病毒也是程序		
B.将软磁盘格式化可以清除病毒		
C.有些病毒可以写入写保护状态的软磁	温	
D.现在的微机经常是带病毒运行的		
9.计算机中媒体是指()		
A.各种信息和数据的编码		
C.各种数据的载体	D.打印信息的载体	
10.冯.诺依曼为现代计算机的结构奠定了		` '
A.程序存储 B.数据存储		D.采用电子元件
11. 6GB 的硬盘可以存储()个中文字符。		
A.6×1000×1000×1000	B.3×1000×1000×1000	
C.6×1024×1024×1024	D.3×1024×1024×10	24
12.防止内部网络受到外部攻击的主要防御	` '	A 231
A.防火墙 B.杀毒程序		D.备份
13.内存储器的存储容量为 8MB 的含义是	• •	
A.81048576 个二进制单位	$B.8 \times 1024 \times 1024B$	

C.8 千个二进制位 D.8×1024B 14.光盘已经在微型计算机中得到普遍的应用。目前,一张光盘的存储容量一般可 以达到()。 A.320MB D.大于 1GB B.650MB C.1GB 15.在 Windowss98 系统中进入 DOS 环境,实际上是() A.打开了一个新的窗口 B.重新进入 DOS 系统 C.用 DOS 环境代替了 Windows 环境 D.打开了可以使用原来所有 DOS 命令的一个环境 16.()接口是将数据分解成单个的二进制代码位,使用一根信号线或一个通信线 按规定的传输速率逐位传送。 A.并行接口 B.专用接口 C.可编程接口 D.串行接口 17.如果一个微处理器有12条地址总线,那么它所能访问的存储器的最大容量为 ()字节。 A.12K C.4K B.12M D.1M 18.提示符中给出当前盘的当前目录,将C盘一级子目录WS中扩展名为.TXT的 所有文件,复制到 A 盘的模目录下,使用()命令一定能完成。 A.A:>COPY C:*.TXT B.C:>COPY WSI*.TXT C.A:>COPY C:\WS*.TXT D.A:>COPY C:\WS\???.TXT BFQ 19.信息系统的作用是()。 B.检索信息 A.存储信息 C.辅助人们进行统计、分祈和决策 D.以上都是 20.DB、DBMS、DBS 三者之间的关系是() A.DBMS 包括 DB 和 DBS B.DB 包括 DBS 和 DBMS C.DBS 包括 DB 和 DBMS D.DB、DBMS、DBS 是同-个意思 21.由诸如线、矩形、圆等对象的集合所组成的图像是() C.矢量图 B.Web D.桌面出版物 22.目前数据管避的主要方法是() A.文件系统和数据库系统 B.文件系统和操作系统 C.文件系统和批处理系统 D.数据库系统和批处理系统 23.设置文件属性及获取文件属性属于哪一类系统调用() A.文件操作类 B.资源申清类 C.控制类 D.信息维护类 24.TCP/IP 协议的含义是(). A.局域网的传输协议 B.拨号入网的传输协议 C.传输控制协议和网际协议 D.OSI 协议集 25.LISP 指的是() A.局域网服务商 B.人工智能语言 C.超级互连网协议 D.库信息服务协议 26.影响局域网特性的几个主要技术中最重要的是() B.介贡访问控制方法 A.传输介质 C.拓扑结构 D.LAN 协议 27 通常所说的计算机病善是指()。

B.被破坏的程序

D.特制的具有破坏性的程序

A,细菌感染

C.生物病毒感染

28.计算机杀病毒软件的作用是()。 A.查出并消除任何病毒 C.查出任何已感染的病毒		
29.WWW 的运行机制是使用客户机/服务器 A 编译 B 浏览器		
A.编译 B.浏览器 30.下列正确的 P 地址是()	D. 八九	
A.112.297.13.14	B.202.38.16.13	
A.112.297.13.14 C.20.28.200	D.212.21.32.32.12	
二、填空(每题2分,共20题)		
1.计算机软件系统通常分为()和(2.与内存相比,硬盘的速度(),容 3.计算机的运算速度用每秒钟所能执行的() '量()。)数表示,单位是()	0
4. 堆栈的压入和弹出操作是由指令()和指令()完成的。	
5.磁盘机的存储容量是指它所能够存储	的有用信息的总量,其计算表达式	J
C=()		
6.常用的中间代码有()、四元式和 7.执行词法分析的程序称(),或称)等。	
7.执行词法分析的程序称(),或称	(之为()	
8.可以将网络邻层中允许共享的文件夹()为本地机资源。	
9. 当前使用的 IP 地址是()比特。		
10.文件目录是实现()的一种手段。		
11.RAM、USB、WAN 的中文含义分别是	(), (), ()	0
12. 36=()B=()H _o		
13. $(1000101)_2 = ($ $)_{10}$ 14. $(279.625)_{10} = ($ $)_2$		
14. $(279.625)_{10}$ =() ₂		
15. (523) ₈ +(2BC) ₁₆ =() ₁₆	亚州日44.77 N日 7	
16.在可变分区管理方式中,实现存储保护		1 .
17.计算机系统把进行()和控制程序	予执行的切能集中组成一组软件,称为	J
操作系统。	1 쇼쇼 > 국 /	
18.输入/输出接口可以实现主机与外设之间]的进信控制, 这些控制包括()
和()。	_D_ b	
19.并行处理机也称为(),它适用于		
20.()是数据的最小单位,数据元第	条则是剱佑坝的集合。	
三、判新题(每题2分,共10题)		
1.CGA、EGA、VGA、SVGA表示的是主2.微型计算机就是个人计算机	机的类型 ()	

3.显示器的一项重要性能指标"点距"是指显示器屏幕上相邻光点之间的距离

	()
4.INFORMIX 数据库管理系统所使用的外部接口语言是 COBOL	()
5.CD-ROM 只读不能写,故不可能感染有病毒	()
6.已知[x]艸=11010,那么[x]順=10001。	()
7.外存上的信息可以直接进入 CPU 被处理	()
8.数据总线的宽度决定了内存一次能够读出的相临地址单元	()
9.给软磁盘上设置写保护可以防病毒	()
10.ALU 完成算术操作和二进制计算	()

四、简答题(每题2分,共5题)

1.请简要叙述通信系统的通信模式。

2.什么是软件工程,软件的生命周期分几个阶段?每个阶段的内容都是什么?

4.已知函数 F=ABC+ĀBC,请列出其真值表。	
5.简述分布式数据库系统的概念及特点。	

3.请用 C 语言编写一个冒泡排序程序。

参考答案

—,

- **1-5 B(BA)ADA**
- **6-10 DDCCB**
- 11-15 **DABBD**
- 16-20 **DBCDB**
- 21-25 **CAACD**
- **26-30 CDBCB**

二、

- 1、 软件系统 硬件系统
- 2、 慢 大
- 8、<u>共享</u>
- **13**、 <u>69</u>
- **14、** <u>100010111.101</u>
- **15、** <u>397</u>