



2007 年级计算机基础期末试题 A 卷

(考试时间 60 分钟, 满分 80 分)

一、 选择题 (每题 2 分, 共 40 分)

1. 下列概念中不属于面向对象机制的是_____。
A 消息 B 继承 C 模块调用 D 方法
2. 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 传输控制协议和网络互联协议 D OSI 协议集
3. 程序设计一般包含若干步骤, 其中首先应该完成的是_____。
A 设计数据结构和算法 B 建立数学模型
C 编写程序 D 调试运行程序
4. 二进制数 10000000 转换为十六进制数为_____。
A40 B80 C100 D400
5. 一辆汽车由多个零件组成, 同一零件可以适用不同型号的汽车, 则汽车实体集与零件实体集的联系是_____。
A1:1 B1:1 Cm:1 Dm:n
6. 关于数值转换的结论中, 错误的是_____。
A 所有十进制整数均可以准确地转换为二进制整数
B 所有十进制整数均可以准确地转换为二进制小数
C 所有八进制数均可以准确地转换为二进制数
D 所有十六进制小数均可以准确地转换为八进制小数
7. 一般, ROM 中的信息是_____。
A 由计算机制造厂预先写出的 B 在系统安装时写入的
C 根据用户需要不同, 由用户随时写入的 D 由程序临时写入的
8. 微型机的硬件系统包括_____。
A 主机、键盘和显示器 B 主机、内存、键盘和显示器
C CPU、输入和输出设备 D CPU、存储器和外部设备
9. UNIX 是_____操作系统。
A 单用户多任务 B 多用户多任务 C 单用户单任务 D 多用户单任务
10. 用一个或多个二进制位表示图像的像素点的方法是_____。
A 动画 B 矢量图 C 位图 D 图片压缩
11. 下列不是彩色三要素的是_____。
A 色调 B 对比度 C 亮度 D 饱和度
12. 以下不属于算法基本特征的是_____。
A 有穷性 B 有效性 C 可靠性 D 有一个或多个输出
13. 现代电子计算机发展的各个阶段的区分标志是_____。
A 元器件的发展水平 B 计算机的运算速度
C 软件的发展水平 D 操作水平的更新换代
14. 数据库 DB、数据库系统 DBS 和数据库管理系统 DBMS 之间的关系是_____。
A DB 包含 DBS 和 DBMS B DBMS 包含 DBS 和 DB
C DBS 包含 DB 和 DBMS D 相互之间没有关系
15. 下列是 32 位浮点数 8 进制表示形式 (高 8 位表示阶, 其余 24 位表示尾数),

其中为规格化浮点数的是_____

A02414600000 B0403300000 C00554000000 D01046000000

16. 关系的基本运算有_____

A 选择、投影和编辑 B 选择、连接和编辑
C 选择、投影和连接 D 连接、投影和编辑

17. 计算机网络最突出的优点是_____

A 精度高 B 容量大 C 运算速度快 D 共享资源

18. 一个字节表示的最大无符号整数是_____

A255 B128 C256 D127

19. 下列各项中，正确的 IP 地址是_____

A202.296.12.14 B202.96.272.140 C112.26.23.8 D201.124.38.79

20. 下列四项中，不属于计算机病毒特征的是_____

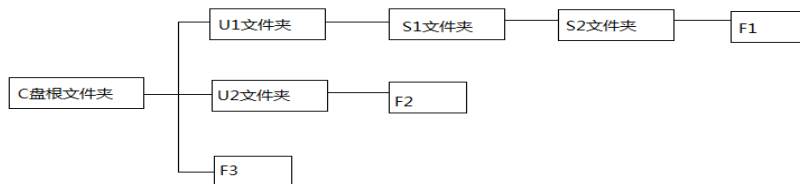
A 潜伏性 B 激发性 C 传播性 D 免疫性

二、 填空题（每题 3 分，共 30 分）

21. 可以将计算机网络分为三类：_____、_____、_____

22. 对关系：学生（学号，姓名，性别，年龄），查询年龄为 20 岁的学生姓名和年龄的 SQL 语句是_____

23. C 盘文件树形结构如图所示，文件 F1 的盘符、路径和文件名为_____



24. 传统媒体处理的是模拟信号，多媒体处理的是_____信号

25. 存储 100 个 32 x 32 点阵汉字信息需要_____字节

26. 在传统流程图符号中，判断框用_____表示

27. 16 进制数 4A 与 CF 进行“异或”运算的结果（8 进制）是_____

28. 若对两个关系实施一种关系运算，得到的新关系中只包含两个关系共有的元组，则该关系运算是_____

29. 大写字母“F”的 ASCII 码是“01000110”，则大写字母“K”的 ASCII 码是_____

30. 对象都有两个要素，它们是_____和_____

三、 用流程图表示如下问题的算法（10 分）

输入 n，输出高为 n 的梯形。例如 n=2 和 n=3 的图形分别为：

** ***
 **** *****

(n=2)

(n=3)