1.下列描述错误的一个是( )。

选项A）国标码=区位码 ＋ 2020H

选项B）机内码=国标码 ＋ 8080H

选项C）已知字符“F”的ASC码值为46H，也说明他的ASC码值为70D

选项D）对于16\*16点阵的汉字来说，存储一个汉字共需72个字节

答案：D

2. 基础电路中全加器本位和逻辑表达式Si = Ai⊕Bi⊕Ci-1中，Ai⊕Bi称为半加和，组成的逻辑电路中需用到对应的门电路为( )。

选项A）异或门

选项B）与非门

选项C）非门

选项D）与门

答案：A

3. 对8086CPU20位物理地址，以下说法错误的一个是 ( )。

选项A）8086有20位地址总线，可传送20位地址，寻址能力为1M

选项B）8086CPU采用一种在内部用两个16位地址合成的方法来形成一个20位的物理地址

选项C）CS和IP是8086CPU中最关键的寄存器，它们指示了CPU当前要读取指令的地址。

选项D）地址加法器合成物理地址的方法：物理地址=偏移地址×16+段地址

答案：D

4. 分组交换网将计算机网络分为两个主要部分，分别是资源子网和（ ）。 （资源共享黑和通信）

选项A) 节点子网

选项B) 通信子网

选项C) 虚拟子网

选项D) 存储子网

答案：B

5. 客户/服务器模式的局域网，其网络硬件主要包括服务器、工作站、网卡和（ ）。

选项A)网络拓扑结构

选项B)计算机

选项C)传输介质

选项D)网络协议

答案：C

6. 关于Unicode码 和 UTF-8码，下面哪项是错误的 ( )？

选项A）UTF-8是一种变长的编码方式

选项B）Unicode又称统一码、万国码

选项C）UTF-8是Unicode的实现方式之一

选项D）Unicode是UTF-8的实现方式之一

答案：D

7. 8086CPU中，对段地址寄存器AX描述错误的选项是 ( )。F

选项A）一般不用AX和其他寄存器生成20位物理地址

选项B）AX和BX一样都是16位寄存器

选项C）AX一般作为段地址寄存器使用

选项D）AX可当成AH和AL两个8位寄存器使用

答案：C

8. 在关系数据库数据的规范化中，存在：非主键列 A 依赖于非主键列 B，非主键列 B 依赖于主键的情况，则该关系违反了（ ）。

选项A）1NF

选项B）2NF

选项C）3NF

选项D）4NF

答案：C

9. 以下哪类图表不是Unified Modeling Language (UML)所包含的？（ ）。

选项A）统计图

选项B）用例图

选项C）状态图

选项D）类图

答案：A

10. 需求规格说明书的作用不应该包括（ ）。

选项A）软件设计的依据

选项B）用户与开发人员对软件要做什么的共同理解

选项C）软件验收的依据

选项D）软件可行性研究的依据

答案：D

11. 结构化设计方法在软件开发中用于（ ）。

选项A）概要设计

选项B）详细设计

选项C）程序设计

选项D）测试用例设计

答案：A

12. 程序设计语言的技术特性不应包括（ ）。

选项A）数据结构的描述性

选项B）抽象类型的描述性

选项C）数据库的易操作性

选项D）软件的可移植性

答案：D

13. 一般认为，质量好的软件应当( )

选项A）功能正确、界面友好、占内存少、足够可靠、易于维护

选项B）功能正确、界面友好、程序易读、结构良好、文档齐全

选项C）功能正确、界面友好、速度足够、足够可靠、易于维护

选项D）功能正确、结构良好、程序短小、足够可靠、易于维护

答案：C

14. 软件测试的目的是（ ）。

选项A）试验性运行软件

选项B）发现软件错误

选项C）证明软件正确

选项D）找出软件中全部错误

答案：B

15. 堆排序（Heapsort）算法构造的数据结构“堆”是一个（ ）。

选项A）链表

选项B）队列

选项C）满二叉树

选项D）完全二叉树

答案：D

16. 从表中选择字段形成新关系的操作是（ ）。

选项A)选择

选项B)连接

选项C)投影

选项D) 并

答案：C

17. 以下关于关系的说法正确的是（ ）。

选项A)列的次序非常重要

选项B)行的次序非常重要

选项C)列的次序无关紧要

选项D) 关键字必须指定为第一列

答案：C

18. 若所建立索引的字段值不允许重复，并且一个表中只能创建一个，这种索引应该是（ ）。F

选项A)主索引

选项B)唯一索引

选项C)候选索引

选项D) 普通索引

答案：A

19. 在建立表间一对多的永久联系时，主表的索引类型必须是（ ）。F

选项A)主索引或候选索引

选项B)主索引、候选索引或唯一索引

选项C)主索引、候选索引、唯一索引或普通索引

选项D)可以不建立索引

答案：A

20下面关于算法说法错误的是（ ）。F

选项A）算法最终必须由计算机程序实现

选项B）为解决某问题的算法同为该问题编写的程序含义是相同的

选项C）算法的可行性是指指令不能有二义性

选项D）以上几个都是错误的

答案：D

21. 下列叙述中正确的是（ ）。

选项A）链式存储结构比顺序存储结构节省存储空间

选项B）顺序存储结构能存储有序表，链式存储结构不能存储有序表

选项C）顺序存储结构只针对线性结构，链式存储结构只针对非线性结构

选项D）顺序存储结构的存储一定是连续的，链式存储结构的存储空间不一定是连续的

答案：D

22. HTTP协议和FTP协议默认端口号分别为（ ）。

选项A）8080，50

选项B）80，50

选项C）8080，21

选项D）80，21

答案：D

23. 关于WWW服务，以下描述错误的是（ ）。

选项A）用户访问Web服务器使用统一的图形用户界面(GUI)

选项B）WWW服务采用的主要传输协议是HTTP

选项C）WWW服务以超文本方式组织网络多媒体信息

选项D）用户访问Web服务器不需要知道服务器的IP地址

答案：A

24. 以下软件开发中的原则错误的是（ ）。

选项A）改进软件结构提高模块独立性

选项B）要消除高扇出，提高扇入

选项C）模块设计要减少耦合，提高内聚

选项D）采用的自顶向下，逐步求精的方法

答案：B(排除法)

25. 使用Ping命令向目的主机发送的是什么协议的回送请求( )？

选项A）TCP

选项B）IP

选项C）SMTP

选项D）ICMP

答案：D

26. 下列四个操作系统中,是分时系统的为（ ）

选项A）MS-DOS

选项B）WINDOWS 98

选项C）UNIX

选项D）OS/2系统

答案：C

27. 所谓的( )是指将一个以上的作业放入内存并同时处于运行状态，这些作业共享计算机系统的所有资源。

选项A）多重处理

选项B）并行执行

选项C）实时处理

选项D）多道程序

答案：D

28. 用下面的T-SQL语句建立一个基本表：

CREATE TABLE Student(Sno CHAR(4) PRIMARY KEY, Sname CHAR(8) NOT NULL,Sex CHAR(2),Age INT)（整形占四个字节）

则可以插入到表中的元组是( )

选项A） '5021'，'刘祥'，男，21

选项B） NULL，'刘祥'，NULL，21

选项C） '5021'，NULL，男，21

选项D） '5021'，'刘祥'，NULL，NULL

答案：D

29. Redis是一种（ ）。

选项A）Web前端框架

选项B）脚本程序语言

选项C）NoSQL数据库

选项D）操作系统

答案：C

30. 在软件生命周期中，SRS是（ ）阶段结束后提交的文档。F

选项A）可行性分析

选项B）需求分析

选项C）概要设计

选项D）详细设计

答案：B

31. 特殊的IP地址中，若主机地址全部为0，则表示某个网络的地址，若主机地址全部为1，则它是一个（ ）。

选项A）广播地址

选项B）多播地址

选项C）主机地址

选项D）网关地址

答案：A

32. 在哈夫曼编码中，当两个字符出现的频率相同时，其编码也相同，对于这种情况应做特殊处理。 F

答案：错误

33.RSA加密算法是对称加密算法。

答案：错误F

34.在关系模式中，要求字段名不能重复。

答案：正确

35. 关系模式可以没有多个候选关键字。

答案：正确

36. 在软件工程中，软件开发方法和软件开发工具是一个问题的两个方面。

答案：正确

37. 堆排序（Heapsort）是指利用堆这种数据结构所设计的一种排序算法。堆排序是一种选择排序平均时间复杂度为O(nlogn)，是不稳定排序。

答案：正确

38. 本课程讲解的实例“图的着色算法”，方法是在问题的解空间树中，按广度优先（BFS）策略，从根结点出发搜索解空间树。

答案：错误