

2023 年上六个月网络工程师软考上午试题和答案

选择题 75 题

第 1 题 • 位于 CPU 与主存之间的高速缓冲寄存器 `C a c h e` 用于寄存部分主存数据的拷贝，主存地址与 `C a c h e` 地址之间的转换工作由（1）完毕。

- (1)A. 硬件
- B. 软件
- C. 顾客
- D. 程序员

A

第 2 题 • 内存单元按字节编址，地址 `0000A0 00 H ~ 0 000BFFF H` 共有（2）个存储单元。

- (2)A. 8 1 9 2 K
- B. 1 0 24K
- C. 13K
- D. 8K

D

第 3 题 • 相联存储器按(3)访问。

- (3)A. 地址
- B. 先入后出的方式
- C. 内容

D. 先入先出的方式

C

第 4 题 • 若 CPU 要执行的指令为：MOV R1, #45 (即将数值 4 5 传送到寄存器 R1 中), 则该指令中采用的寻址方式为 (4)。

(4)A. 直接寻址和立即寻址

B. 寄存器寻址和立即寻址

C. 相对寻址和直接寻址

D. 寄存器间接寻址和直接寻址

B

第 5 题 • 数据流图 (DFD) 对系统的功能和功能之间的数据流进行建模, 其中顶层数据流图描述了系统的 (5)。

(5)A. 处理过程

B. 输入与输出

C. 数据存储

D. 数据实体

B

第 6 题 • 如下有关类继承的说法中, 错误的是 (6)

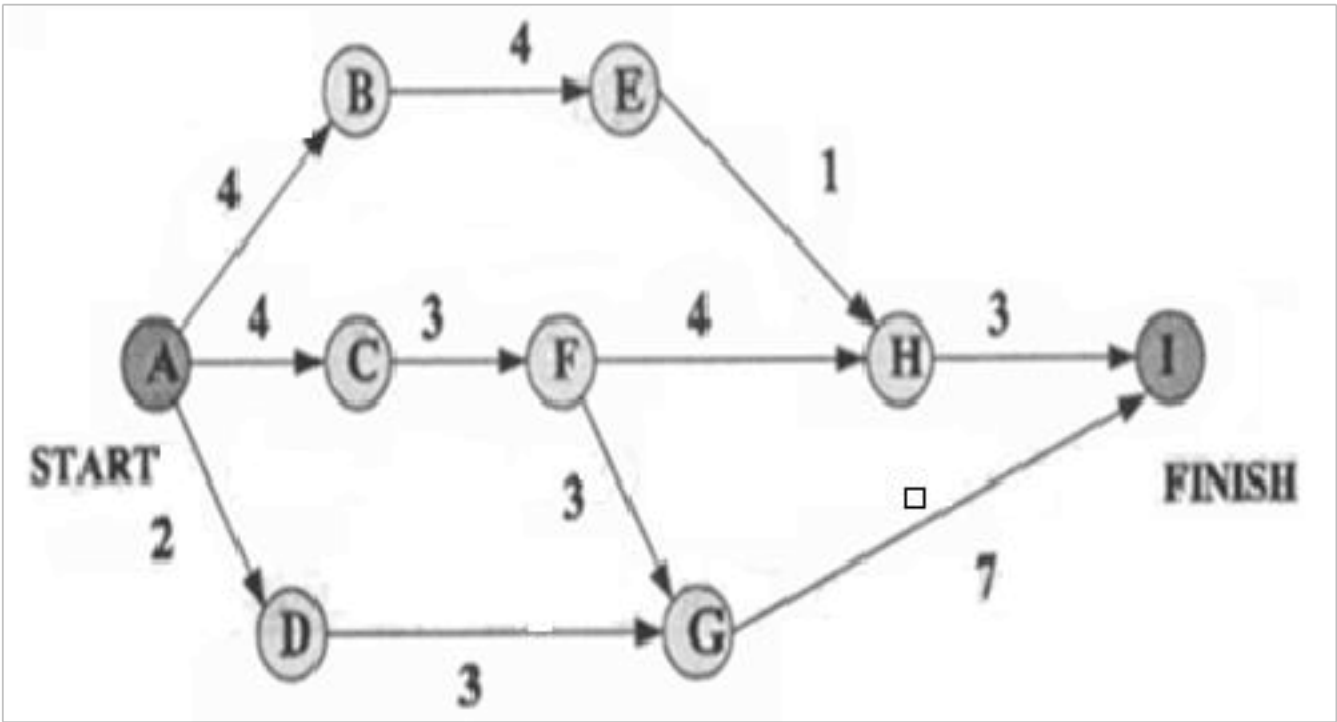
(6) A. 通过类继承, 在程序中可以复用基类的代码

B. 在继承类中可以增长新代码

- C. 在继承类中不能定义与被继承类(基类) 中的措施同名的措施
- D. 在继承类中可以覆盖被继承类（基类) 中的措施

C

第 7 题 • 下图是一种软件项目的活动图,其中顶点表达项目里程碑,连结顶点的边表达包括的活动,边上的值表达完毕活动所需要的时间,则(7) 在关键途径上。



- (7) A. B
- B. C
- C. D
- D. H

B

第 8 题 • 软件开发的增量模型 (8)。

- (8)A. 最合用于需求被清晰定义的状况
- B. 是一种可以迅速构造可运行产品的好措施
- C. 最适合于大规模团体开发的项目

D. 是一种不合用于商业产品的创新模型

B

第 9 题 • 假设某软件企业与客户签订协议开发一种软件系统，系统的功能有较清晰的定义，且客户对交付时间有严格规定，则该系统的开发最合适采用 (9)。

(9)A. 瀑布模型

B. 原型模型

C.V—模型

D.螺旋模型

A

第 10 题 • 中国企业M与美国企业 L 进行技术合作，协议约定 M使用一项在有效期内的美国专利，但该项美国专利未在中国和其他国家提出申请，对于 M销售根据该专利生产的产品，如下论述对的是 (10)：

(10) A.在中国销售,M需要向 L 专利许可使用费

B.返销美国,M不需要向 L 支付专利许可使用费

C.在其他国家销售,M需要向 L 支付专利许可使用费

D. 在中国销售，M不需要向 L 支付专利许可使用费

D

第 11 题 • 网络中存在多种互换设备，下面的说法中错误的是 (1 1)。

(11) A. 以太网交换机是根据 MAC 地址进行互换

B. 帧中继交换机只能根据虚电路号 DLCI进行互换

C. 三层交换机只能根据第三层协议进行互换

D. ATM交换机根据虚电路标识进行信元互换

C

第 12 题 • 通过以太网交换机连接的一组工作站 (12)。

(12) A. 构成一种冲突域,但不是一种广播域

B. 构成一种广播域,但不是一种冲突域

C. 既是一种冲突域,又是一种广播域

D. 既不是冲突域,也不是广播域

B

第 13 题 • E1 载波的数据速率是 (13) Mb/s, T 1 载波的数据速率是 (14)Mb/s.

B A

第 14 题 • 社信道带宽为 3 400HZ,采用 PCM编码, 采样周期为 1 2 5 μ s , 每个样本量化为 2 5 6 个等级,则信道的数据速率为 (15)。

- (15) A. 10Kb/s
- B. 1 6 K b/s
- C. 5 6 K b/s
- D. 64 K b/s

D

第 15 题 • 曼彻斯特编码的效率是 (1 6) % , 4B / 5 B 编码的效率是 (1 7) % 。

- (1 6) A. 40
- B . 5 0
- C. 8 0
- D . 100

- (17) A. 4 0
- B. 5 0
- C.80
- D.1 0 0

B C

第 16 题 • ARP协议的作用是 (1 8), 它的协议数据单元封装在 (19) 中传送。ARP 祈求采用 (20) 方式发送的。

(18) A. 由 MAC 地址求 IP 地址

B. 由 IP 地址求 MAC 地址

C. 由 IP 地址查域名

D. 由域名查 IP 地址

(19) A. IP 分组

B. 以太网帧

C. TCP 段

D. UDP 报文

(20) A. 单播

B. 组播

C. 广播

D. 点播

B B C

第 17 题 • RIP 是一种基于 (21) 算法的路由协议, 一种通路商最大跳数是 (22), 更新路由表的

原则是到各个目的网络的 (23)。

(21) A. 链路状态

B. 距离矢量

C. 固定路由

D. 集中式路由

(22) A. 7

B. 15

C. 3 1

D. 2 5 5

(23)A. 距离最短

B. 时延最小

C. 流量最小

D. 途径最空闲

BBA

第 18 题 • OSPF 协议使用 (24) 报文来保持与其邻居的连接。下面有关 OSPF 拓扑数据库的描述中, 对的是 (25)。

(24)A. Hello

B. Keepalive

C. SPF

D. LSU

(25)A. 每一种路由器都包括了拓扑数据库的所有选项

B. 在同一区域中的所有路由器包括同样的拓扑数据库

C. 使用 Dijkstra 算法来生成拓扑数据库

D. 使用 LSA 分组来更新和维护拓扑数据库

AD

第 19 题 •TCP 协议使用(26)次我 之建立连接,当祈求方发出SYN连接祈求后,等待对方回答

(27),这样可以防止建立错误的连接。

(26)A. 1

B.2

C. 3

D. 4

(27)A. SYN,ACK

B.FIN,ACK

C. PSH,ACK

D.RST, ACK

CA

第 20 题 •采用 DHCP分派 IP 地址无法做到(28),档客户机发送 dhcpdiscover 报文时采用(29)

方式发送。

(28)A. 合理分派 IP 地址资源

B.减少网管员工作量

C.减少 IP 地址分派出错也许

D. 提高域名解析速度

(29)A. 广播

B. 任意播

C.组播

单播

DA

第 21 题 • 客户端登陆 F T P 服务器后使用 (30) 命令来上传文献。

(3 0)A. g e t

B. !dir

C .put

D.bye

C

第 2 2 题 • S M T P 传播的邮件报文采用 (3 1) 格式表达。

(3 1) A .A S C I I

B . Z I P

C.P N P

D .H T M L

A

第 23 题 • 在下列选项中，属于 I I S 6.0 提供的服务组件是 (32)。

(32) A.Samba

B. F T P

C . D H C P

D . D N S

第 24 题 • 与 `route print` 具有相似功能的命令是 (33)。

(33) A. `ping`

B. `arp-a`

C. `netstat -r`

D. `tracert -d`

C

第 25 题 • 下面的 Linux 命令中，能关闭系统的命令是 (34)。

(34) A. `kill`

B. `shutdown`

C. `exit`

D. `logout`

B

第 26 题 • 在 Linux 中，DNS 毒武器的配置文献是 (35)。

(35) A. `/etc/hostname`

B. `/etc/host.conf`

C. `/etc/resolv.conf`

D. `/etc/passwd.conf`

C

第 27 题 • 在 Linux 中,可以运用 (36) 命令来终止某个进程。

(36) A. kill

B. dead

C. quit

D. exit

A

第 28 题 • DNS 服务器中提供了多种资源记录,其中 (37) 定义了区域的邮件服务器及其优先级。

(37) A. SOA

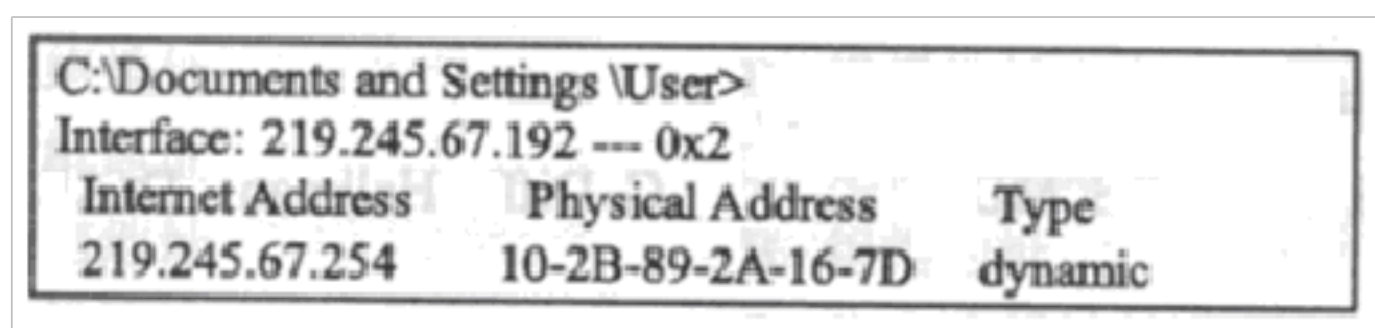
B. NS

C. PTR

D. MX

D

第 29 题 • 某顾客正在 Internet 浏览网页,在 Windows 命令窗口中输入 (38) 命令后得到如下图所示成果。



若采用抓包器抓获某一报文的以太网帧如下图所示,该报文是 (39)。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/538120020120006132>