



请输入关键字

热门文章

- 自考报名流程
- 自考本科有用吗?
- 2021年10月各省自学考试报名时间
- 大自考与小自考的区别
- 自考报名时间
- 自考报名条件
- 自考专业查询
- 自考新手指南

- 资讯
- 考试报名 领准考证 考试安排 优质助学 成绩查询 学位实践 政策信息 成人自考
- 自考资讯
- 自考文凭 开考专业 专业调整
- 报考资讯
- 新手指南 常见问题 教材大纲
- 备考

您当前所在位置: 自考本科 > 网站地图 > 备考资料 > 历年真题 > 工学类 > 计算机网络原理 > 全国2020年10月自考计算机

全国2020年10月自考计算机网络原理04741真题

2020-12-17 16:59:08 来源: 中国教育在线

全国2020年10月自考计算机网络原理04741真题

一、单项选择题:本大题共25小题, 每小题1分, 共25分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的, 请将其选出。

- 1.定义实体之间交换信息的格式与结构的网络协议要素是
- A.语法
- B.时序
- C.语义
- D.约定
- 2.网络规模受限于中央结点端口数量的网络拓扑结构是
- A.总线拓扑结构
- B.星型拓扑结构
- C.网状拓扑结构
- D.环型拓扑结构
- 3.在讨论网络总时间延迟时常常被忽略的是
- A.传输时延
- B.分组排队时延
- C.传播时延
- D.结点处理时延
- 4.在OSI参考模型中, 实现相邻结点之间数据可靠而有效传输功能的层次是
- A.物理层
- B.数据链路层
- C.网络层
- D.传输层

2021年4月自考计算机网络原理真  
类型: 模拟试题

2021年4月自考计算机网络原理真  
类型: 模拟试题

全国2020年10月自考计算机网络  
类型: 模拟试题

2019年10月自考计算机网络原理  
类型: 模拟试题

2020年8月自考《计算机网络原理  
类型: 模拟试题

2020年4月自考《计算机网络原理  
类型: 模拟试题

全国2015年4月自考计算机网络原  
类型: 模拟试题

自考服务

- [全国]考试报名
- [全国]领准考证
- [全国]成绩查询
- [全国]考试安
- [重庆]招考院校
- [全国]网上预

中国教育在线欢迎您!

关注后留言: 领取资料  
即可领取官方提供的考试相关资料!

微信复制

扫码+微信

张老师 23:43

已经很久没有收到您的消息了, 如有其他需要了解的, 可添加人工客服微信进行咨询: zgjyzx2022 (在线咨询时间: 周一到周五 9:00-17:00)  
【回复: 姓名+手机号】(新人可免费享受考务疑难解答+专业备考建议)

请输入您要咨询的内容...

发送

B.报文

C.段

D.数据报

6.在Internet中，顶级域名的分类不包括

A.国际顶级域名

B.基础结构域名

C.国家顶级域名

D.通用顶级域名

7.互联网中，任何一台主机在配置网络地址时都会配置一个域名服务器作为

A.顶级域名服务器

B.中间域名服务器

C.权威域名服务器

D.默认域名服务器

8.在HTTP的请求方法中，用于给服务器添加信息的方法是

A. HEAD

B. GET

C. POST

D. PUT

9.下列关于Cookie技术最常见的用途说法中错误的是

A.可利用Cookie限制某些特定用户的访问

B.利用Cookie有助于保护用户信息的安全

C.利用Cookie可记录用户登录网站使用的密码

D.电子商务网站利用Cookie可以实现“购物车”功能

10. Web Mail系统中用于邮件读取的协议是

A. MIME

B. IMAP

C. SMTP

D. HTTP

11.POP3服务器使用的默认熟知端口号为

A.110

B. 80

C.25

D.21

12.传输层实现复用与分解的关键是传输层协议能够唯一标识一个

热门文章

自考报名流程

自考本科有用吗?

2021年10月各省自学考试报名时间

大自考与小自考的区别

自考报名时间

自考报名条件

自考专业查询

自考新手指南

中国教育在线欢迎您!

关注后留言: **领取资料**  
即可领取官方提供的考试相关资料!

微信复制

扫码+微信



张老师 23:43

已经很久没有收到您的消息了，如有其他需要了解的，可添加人工客服微信进行咨询：zgjjyzx2022 (在线咨询时间：周一到周五 9:00-17:00)

【回复：姓名+手机号】(新人可免费享受考务疑难解答+专业备考建议)

请输入您要咨询的内容...

发送

C.套接字

D.报文段

13.以下关于用户数据报协议UDP说法错误的是

A.只能够提供最基本的传输层服务

B.不提供拥塞控制机制

C.进程通信时只提供一次握手过程

D.属于互联网传输层协议

14.若将总长度为6400字节、首部长度为20字节的IP数据报通过MTU=1500字节的链路传输，则该IP数据报被划分的IP分片数是

A.3个

B.4个

C.5个

D. 6个

15.在数据报网络中，由端系统负责完成的功能中不包括

A.建立连接

B.差错控制

C.流量控制

D.拥塞控制

16.路由器交换结构中性能最好的是

A.基于端\*\*\*换

B.基于总线交换

C.基于内存交换

D.基于网络交换

17.解决网络层拥塞问题的预防措施是

A.流量调节

B.准入控制

C.抑制分組

D.负载脱落

18.理论上IPv4数据报可以封装的最大数据字节数为

A.1024

B.1500

C.65515

D.65535

19.设子网中某主机的IP地址为202.123.1.115,子网掩码为255.255.255.192，则该主机的IP地址和可分配的IP地址数分别为

热门文章

自考报名流程

自考本科有用吗?

2021年10月各省自学考试报名时间

大自考与小自考的区别

自考报名时间

自考报名条件

自考专业查询

自考新手指南

中国教育在线欢迎您!

关注后留言: **领取资料**  
即可领取官方提供的考试相关资料!

微信复制

扫码+微信



张老师 23:43

已经很久没有收到您的消息了，如有其他需要了解的，可添加人工客服微信进行咨询：zgjyzx2022 (在线咨询时间：周一到周五 9:00-17:00)  
【回复：姓名+手机号】（新人可免费享受考务疑难解答+专业备考建议）

请输入您要咨询的内容...

发送

B.202.123.1.1 和30

C.202.123.1.64 和30

D.202.123.1.1 和64.

20.以下地址中错误的IPv6地址是

A. B000::7123:0000:89CF:195.243.135.005

B.5000:0501 :000:0000:ABCD:89CF:0203:EEEE

C. B000:0501 :000:7123:ABCD:89CF:0203:FFEE

D.500:7123:ABCD::FFEE:89CF:195.45.35.155

21.基于距离向量路由选择算法的Internet自治系统内部网关协议是

A. EGP

B. RIP

C. BGP

D. OSPF

22.在光纤通信中常采用的多路复用技术是

A.时分多路复用TDM

B.波分多路复用WDM

C.频分多路复用FDM

D.码分多路复用CDM

23. CSMA/CD 存在冲突的主要原因是

A.信号传播时延

B.帧的最小长度

C.数据传输速率

D.结点处理时延

24.如果传输16进制基带信号，则信道带宽为8kHz的理想无噪声信道的信道容量为

A.16kbit/s

B.32kbit/s

C.48kbits

D.64kbit/s

25.典型的部署在内部网络和网络边缘路由器上的防火墙是

A.无状态分组过滤器

B.应用层网关

C.有状态分组过滤器

D.代理服务器

二、填空题:本大题共10小题，每空1分,共10分。

热门文章

自考报名流程

自考本科有用吗?

2021年10月各省自学考试报名时间

大自考与小自考的区别

自考报名时间

自考报名条件

自考专业查询

自考新手指南

中国教育在线欢迎您!

关注后留言: **领取资料**  
即可领取官方提供的考试相关资料!

微信复制

扫码+微信



张老师 23:43

已经很久没有收到您的消息了，如有其他需要了解的，可添加人工客服微信进行咨询：zgjjyzx2022 (在线咨询时间：周一到周五 9:00-17:00)

【回复：姓名+手机号】(新人可免费享受考务疑难解答+专业备考建议)

请输入您要咨询的内容...

发送

28. Internet 的Web应用的客户端软件是\_\_\_\_\_
- 29.当TCP报文段的首部长度字段值为6时，表示TCP段的首部长度为\_\_\_\_\_字节。
- 30.在分组传输过程中，引发网络丢包的主要因素是\_\_\_\_\_
- 31.设点对点协议PPP帧中待发送的数据为011100则发送时应在其前面插入控制转义字节\_\_\_\_\_

32. OSI 参考模型中，对等层之间传送的数据单元称为\_\_\_\_\_。
- 33.阻止服务器为其他用户提供服务的网络攻击称为\_\_\_\_\_
- 34.以太网采用的MAC协议是\_\_\_\_\_
- 35.当HTTP协议使用SSL进行安全通信时，称为安全HTTP，简记为\_\_\_\_\_

三、简答题:本大题共6小题，每小题5分，共30分。

- 36.简述传输层所实现的功能。
- 37.简述双相码( 曼彻斯特码)的编码规则并画出二进制比特序列1011010011的双相码信号波形。
- 38.简述分组交换的优缺点。
- 39.简述TCP拥塞控制中快速恢复算法的具体做法。
- 40.简述以太网交换机转发的决策依据。
- 41.简述无线主机发现AP的过程。

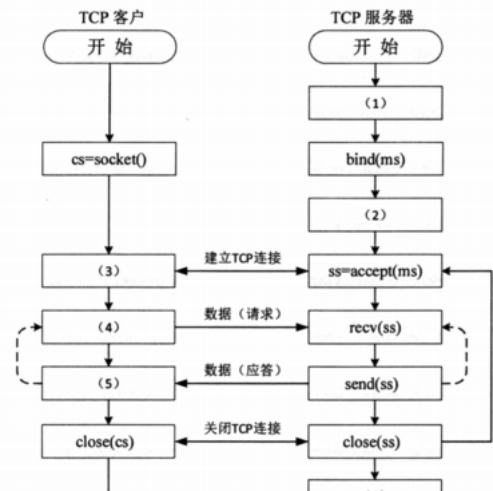
四、综合题:本大题共3小题，共35分。

42. (10 分)假设主机A向主机B以存储-转发的分组交换方式发送了1个大小为5MB的文件，而且网络中没有其他流量。主机A到达主机B只有一条由3段链路组成的路径，3段链路的速率分别是R<sub>1</sub>=1Mbit/s, R<sub>2</sub>=5Mbit/s, R<sub>3</sub>=2Mbit/s。 试完成如下计算(要求写出计算过程):

- (1)理想情况下传送该文件的吞吐量。
- (2)理想情况下该文件从主机A到达主机B需要的时间。
- (3)假设第1段链路的长度是1000m，计算从主机A发送该文件的传播时延及该文件在第1段链路上的传输时延。

(注:信号在链路上的传播速率V=250000km/s, 1k=10<sup>3</sup>, 1M=10<sup>6</sup>)

43.(12分)题43图给出了基于TCP客户与服务器的典型SocketAPI函数调用过程，请写出图中序号(1) ~ (6)处所调用的Socket API函数。



热门文章

- 自考报名流程
- 自考本科有用吗?
- 2021年10月各省自学考试报名时间
- 大自考与小自考的区别
- 自考报名时间
- 自考报名条件
- 自考专业查询
- 自考新手指南

中国教育在线欢迎您!

关注后留言: 领取资料  
即可领取官方提供的考试相关资料!

微信复制 扫码+微信

张老师 23:43

已经很久没有收到您的消息了，如有其他需要了解的，可添加人工客服微信进行咨询：zgjyzx2022（在线咨询时间：周一到周五 9:00-17:00）  
【回复：姓名+手机号】（新人可免费享受考务疑难解答+专业备考建议）

请输入您要咨询的内容...

发送

8/1/22, 11:47 PM

全国2020年10月自考计算机网络原理04741真题\_中国教育在线

44.(13分)某通信子网如题44图所示, 请依据距离矢量路由算法回答如下问题:  
(1)写出路由算法收敛时对应题44表中序号①~⑨处的值。  
(2)如果链路XZ的费用在某一时刻由4变为80, 路由算法在重新计算路由时可能会出现什么问题?  
(3)如果出现(2)所述问题, 有哪些解决方案?

热门推荐:

自考有疑问、不知道如何选择主考院校及专业、不清楚自考当地政策, 点击立即了解>>

推荐阅读:

[2020年10月部分自考真题及答案汇总](#)  
[10月各省成人自考成绩查询时间及入口](#)  
[2021年4月各省成人自考报名时间及入口](#)

你可能感兴趣的试题

热门文章

[自考报名流程](#)  
[自考本科有用吗?](#)  
[2021年10月各省自学考试报名时间](#)  
[大自考与小自考的区别](#)  
[自考报名时间](#)  
[自考报名条件](#)  
[自考专业查询](#)  
[自考新手指南](#)

上一篇: 2021年4月自考计算机网络原理真题及答案 (部分)  
下一篇: 2019年10月自考计算机网络原理真题

1、您目前的学历层次:

小学及以下

初中

高中

中专

大专

2、您接受的拿证时长:

1年以内越快越好

1年到2年

2年到3年

3年及以上

3、您为什么提升学历:

找工作

考公务员

办工作居住证

考证书评职称

4、您更偏向于哪种取证方式:

全程无忧

在家自学

学校听课

辅导教学

其他

5、确认报考地:

请选择省

请选择

请选择

\*您的尊称:

贵姓

☒ 先生

中国教育在线欢迎您!

关注后留言: 领取资料  
即可领取官方提供的考试相关资料!

微信复制

扫码+微信

张老师 23:43

已经很久没有收到您的消息了, 如有其他需要了解的, 可添加人工客服微信进行咨询: zgjyzx2022 (在线咨询时间: 周一到周五 9:00-17:00)  
【回复: 姓名+手机号】(新人可免费享受考务疑难解答+专业备考建议)

请输入您要咨询的内容...

发送

https://zikao.eol.cn/a/282500.html

6/7