|  |
| --- |
| 形考任务一 |
| 一、单选题 |
| 1.在P2P网络中，节点的功能不包括（ ）。 |
| 【答案】加密 |
| 2.关于WWW服务，下列说法中错误的是（ ）。 |
| 【答案】用于提供高速文件传输服务 |
| 3.（ ）不属于计算机网络四要素。 |
| 【答案】用户 |
| 4.计算机网络的基本功能包括（ ）。 |
| 【答案】数据传输、资源共享 |
| 5.计算机网络中广域网和局域网的分类是以（ ）来划分的。 |
| 【答案】网络覆盖范围 |
| 6.（ ）网络结构简单、灵活，可扩充性好，传输速率高，响应速度快。 |
| 【答案】总线型 |
| 7.（ ）属于分组交换的特点。 |
| 【答案】数据传输前不需要建立一条端到端的通路 |
| 8.计算机网络协议的三要素为（ ）。 |
| 【答案】语法、语义和同步 |
| 9.开放系统互联参考模型OSI/RM的最底层是（ ）。 |
| 【答案】物理层 |
| 10.在TCP/IP协议体系中，将网络结构自上而下划分为四层：（1）应用层；（2）传输层；（3）网际层；（4）网络接口层。工作时，（ ）。 |
| 【答案】发送方从上层向下层传输数据，每经过一层附加协议控制信息 |
| 11.下列属于TCP/IP模型中网际层协议的是（ ）。 |
| 【答案】ICMP |
| 12.下列属于TCP/IP模型中应用层协议的是（ ）。 |
| 【答案】SMTP |
| 13.IEEE802委员会定义的快速以太网的协议标准是（ ）。 |
| 【答案】IEEE802.3u |
| 14.下列以太网（ ）使用双绞线作为传输介质。 |
| 【答案】10BaseT |
| 15.局域网的典型特性是（ ）。 |
| 【答案】高数据速率，小范围，低误码率 |
| 16.对局域网的特点描述错误的是（ ）。 |
| 【答案】无规则的拓扑结构 |
| 17.交换机工作在OSI七层模型中的（ ）层。 |
| 【答案】数据链路层 |
| 18.（ ）是一种居民宽带接入网，在原有有线电视网的基础上发展而来。 |
| 【答案】光纤同轴混合网（HFC） |
| 19.在计算机网络中，通常所说的WLAN是指（ ）。 |
| 【答案】无线局域网 |
| 20.无线局域网使用（ ）作为传输介质。 |
| 【答案】无线电波 |
| 21.物联网的核心和基础是（）。 |
| 【答案】互联网 |
| 22.区块链技术的主要特征不包括（）。 |
| 【答案】中心化 |
| 23.5G的三大应用场景不包括（）。 |
| 【答案】热点高容量 |
| 24.关于物联网的概念，下列说法错误的是（）。 |
| 【答案】智能嵌入技术响应速度较慢、应用范围窄 |
| 25.当前，中国在人工智能领域的发展主要聚焦于（）等领域。 |
| 【答案】以上都是 |
| 二．多选题 |
| 26.一个完整的计算机网络必须包含（ ）、（ ）、（ ）和网络协议等四个要素。 |
| 【答案】计算机系统 |
| 【答案】共享的资源 |
| 【答案】传输介质 |
| 27.计算机网络中，实现数据交换的方法主要有（ ）、（ ）和（ ）。 |
| 【答案】电路交换 |
| 【答案】报文交换 |
| 【答案】分组交换 |
| 28.TCP/IP模型包含（ ）、（ ）、（ ）和网络接口层四个层次。 |
| 【答案】应用层 |
| 【答案】传输层 |
| 【答案】网际层 |
| 29.局域网中，LLC子层的服务访问点SAP具有帧的（ ）和（ ）功能。 |
| 【答案】发送 |
| 【答案】接收 |
| 30.无线局域网的设备主要包括（ ）、（ ）、（ ）、和无线网关、无线网桥等。 |
| 【答案】无线接入点 |
| 【答案】无线路由器 |
| 【答案】无线网卡 |
| 31.在转发数据帧时，交换机可采取两种模式，分别为（ ）和（ ）。 |
| 【答案】存储转发 |
| 【答案】直接转发 |
| 32.光纤传输系统具有（ ）、（ ）及探测器三个要素。 |
| 【答案】光源 |
| 【答案】光纤 |
| 33.局域网通信协议需要解决帧定界、（ ）和（ ）这三个基本问题。 |
| 【答案】透明传输 |
| 【答案】差错检测 |
| 34.数据链路层的常用信道有两种，即（ ）和（ ）。 |
| 【答案】点对点信道 |
| 【答案】广播信道 |
| 35.ADSL接入网由（ ）、（ ）和（ ）三大部分组成。 |
| 【答案】数字用户线接入复用器 |
| 【答案】用户线 |
| 【答案】用户设施 |
| 形考任务二 |
| 一、单选题 |
| 1.关于ICMP协议的描述中，正确的是（ ）。 |
| 【答案】ICMP协议根据网络通信的情况把控制报文发送给发送主机 |
| 2.IP协议是运行在开放系统互连参考模型的（ ）。 |
| 【答案】网络层 |
| 3.用于多播地址的IP地址是（ ）。 |
| 【答案】D类地址 |
| 4.路由表包含的内容不包括（ ）。 |
| 【答案】路由器名称 |
| 5.在IPv4网络环境中，路由器收到一个数据包是根据（ ）转发数据包。 |
| 【答案】目的IP地址 |
| 6.将接受到的IP地址解析为数据链路层的MAC地址是（ ）的作用。 |
| 【答案】ARP协议 |
| 7.下列路由协议属于距离矢量协议的是（ ）。 |
| 【答案】RIP |
| 8.关于IP协议的描述中，错误的是（ ）。 |
| 【答案】能保证传输的可靠性 |
| 9.IP数据报首部的最大长度为（ ）字节。 |
| 【答案】60 字节 |
| 10.不属于动态路由协议的是（ ）。 |
| 【答案】RARP |
| 11.IPv6的特性不包括（ ）。 |
| 【答案】路由表较大 |
| 12.关于BGP的说法中，错误的是（ ）。 |
| 【答案】BGP使用UDP协议传输报文 |
| 13.关于NAT技术的说法中，正确的是（ ）。 |
| 【答案】NAT功能既可以部署在网络硬件设备上，也可以部署在各种软件代理服务器上 |
| 14.关于UDP的说法中，正确的是（ ）。 |
| 【答案】UDP是一种无链接的数据报协议 |
| 15.关于TCP的说法中，错误的是（ ）。 |
| 【答案】数据传输结束后不需要释放 TCP连接 |
| 二、多选题 |
| 16.网际层常用的协议除IP协议之外，还包括（ ），（ ），（ ）和RARP。 |
| 【答案】ICMP |
| 【答案】GMP |
| 【答案】ARP |
| 17.ICMP的差错报告报文共有5种，分别是（ ），（ ），（ ），参数问题和改变路由。 |
| 【答案】目的站不可达 |
| 【答案】源站抑制 |
| 【答案】时间超时 |
| 18.OSPF协议包含的数据报分别为hello数据报，（ ），（ ），（ ）和链路状态更新包。 |
| 【答案】链路状态描述包 |
| 【答案】链路状态请求包 |
| 【答案】链路状态确认包 |
| 19.IP地址可划分为（ ）和（ ）两个部分。 |
| 【答案】主机号 |
| 【答案】网络号 |
| 20.路由器执行两个基本功能（ ）和（ ）。 |
| 【答案】路径选择 |
| 【答案】数据转发 |
| 21.动态路由协议包括（ ），（ ）和（ ）。 |
| 【答案】RIP |
| 【答案】OSPF |
| 【答案】BGP |
| 22.IP地址可划分为（ ）和（ ）两个部分。 |
| 【答案】主机号 |
| 【答案】网络号 |
| 【答案】32位 |
| 【答案】128位 |
| 23.UDP协议的特点包括（ ）、（ ）。 |
| 【答案】尽最大努力交付 |
| 【答案】无连接的数据报协议 |
| 24.NAT技术的特点包括（ ）、（ ）。 |
| 【答案】增强了灵活性 |
| 【答案】节省IP空间 |
| 25.下列IP地址无效的是（ ）、（ ）。 |
| 【答案】192.16.1.290 |
| 【答案】165.13.1 |
| 形考任务三 |
| 一、单向选择题 |
| 1.有一台系统为Windows Server 2008的FTP服务器，其IP地址为192.168.1.8，要让客户端能使用”ftp://192.168.1.8”地址访问站点的内容，需在站点开启端口（ ）。 |
| 【答案】21 |
| 2.关于FTP的说法错误的是（ ）。 |
| 【答案】被动模式中，客户端建立连接后，发送PORT命令。 |
| 3.SMTP协议用于（ ）电子邮件。 |
| 【答案】发送 |
| 4.POP协议用于（ ）电子邮件。 |
| 【答案】接收 |
| 5.用户A试图申请电子邮箱，下列地址中非法的是（ ）。 |
| 【答案】A@8.8.8.8 |
| 6.邮件用户代理提供的信件处理服务不包括（ ）。 |
| 【答案】出局 |
| 7.下列域中不属于机构域的是（ ）。 |
| 【答案】web |
| 8.“mail.bistu.edu.cn”中的主机名是（ ）。 |
| 【答案】mail |
| 9.下列不属于DHCP服务的优点（ ）。 |
| 【答案】用户可自行设置IP地址 |
| 10.下列不属于URL的是（ ）。 |
| 【答案】www.163.com |
| 11.下列（ ）不属于电子邮件系统的组成部分。 |
| 【答案】SMTP协议 |
| 12.下列不属于网络安全的特性的是（ ）。 |
| 【答案】隐私性 |
| 13.从网络通信的角度看，网络通信安全所面临的威胁不包括（ ）。 |
| 【答案】抵赖 |
| 14.ISO安全体系结构不包括（ ）。 |
| 【答案】安全传输 |
| 15.下列加密算法中，属于非对称加密算法的是（ ）。 |
| 【答案】RSA |
| 16.下列属于消息认证方式的是（ ）。 |
| 【答案】数字签名 |
| 17.下列身份认证技术中，最简单易行的是（ ）。 |
| 【答案】用户名/口令 |
| 18.消息认证技术不包括（ ）。 |
| 【答案】数字加密 |
| 19.主动攻击不包括（ ）。 |
| 【答案】窃听攻击 |
| 20.下列不属于IPSec的体系结构组成部分的是（ ）。 |
| 【答案】数字证书认证中心CA |
| 二．多选题 |
| 21.服务器在网络中具有非常重要的地位，它提供的主要的服务是（ ）和（ ）。 |
| 【答案】数据存储 |
| 【答案】网络服务 |
| 22.DNS服务器支持两种查询类型（ ）查询和（ ）查询。 |
| 【答案】递归 |
| 【答案】迭代 |
| 23.根据服务对象的不同，FTP服务器可以分为（ ）和（ ）。 |
| 【答案】系统FTP服务器 |
| 【答案】匿名FTP服务器 |
| 24.FTP支持两种访问方式，分别是（ ）和（ ）访问方式。 |
| 【答案】主动 |
| 25.完整的电子邮件地址由（ ）和（ ）两个部分组成，中间用@分开。 |
| 【答案】用户标识 |
| 26.域名解析包括泛域名解析、（ ）和（ ）。 |
| 【答案】动态域名解析 |
| 【答案】智能域名解析 |
| 27.P2DR模型包含（ ）、（ ）、（ ）和响应四个主要部分。 |
| 【答案】安全策略 |
| 【答案】防护 |
| 【答案】检测 |
| 28.常用的对称密钥密码算法包括（ ）、（ ）和（ ） |
| 【答案】DES |
| 【答案】IDEA |
| 【答案】Blowfish |
| 29.常用的非对称密钥密码算法包括（ ）、（ ）和（ ） |
| 【答案】RSA |
| 【答案】Rabin |
| 【答案】DSA |
| 30.消息认证技术主要包括（ ）、（ ）、（ ）和数字时间戳等。 |
| 【答案】数字指纹 |
| 【答案】数字签名 |
| 【答案】数字信封 |
| 形考任务四 |
| 一、单选题 |
| 1.下列（ ）不属于网络服务。 |
| 【答案】社区服务 |
| 2.（ ）不属于移动互联网的移动性体现。 |
| 【答案】移动通信 |
| 3.下列选项不属于移动IPv6概念的是（ ）。 |
| 【答案】外地代理 |
| 4.下列选项不属于移动互联网的特征的是（ ）。 |
| 【答案】透明化 |
| 5.（ ）不属于数据中心网络业务流量的独有特征。 |
| 【答案】长流流量比重较低 |
| 6.下列选项不属于物联网体系架构中的层次的是（ ）。 |
| 【答案】物理层 |
| 7.移动云的架构不包括（ ） |
| 【答案】移动云端 |
| 8.SDN核心是把网络设备控制层和（ ）分离开来，以实现对网络流量的灵活控制。 |
| 【答案】数据层 |
| 9.SDN架构不包括（ ）。 |
| 【答案】链路层 |
| 10.下列应用访问控制技术的系统中，易受到木马危害的是（ ）。 |
| 【答案】应用自主访问控制技术的系统 |
| 二、多选题 |
| 11.认证技术一般可分为（ ）和（ ）两种技术。 |
| 【答案】身份认证 |
| 【答案】消息认证 |
| 12.IPSec的运行模式可分为（ ）和（ ）两种。 |
| 【答案】传输模式 |
| 【答案】隧道模式 |
| 13.移动互联网包括三个基本要素（ ）、（ ）和（ ）。 |
| 【答案】公众互联网 |
| 【答案】移动无线通信网络 |
| 【答案】移动终端 |
| 14.云计算三大服务模式包括（ ）、（ ）和（ ）。 |
| 【答案】基础设施即服务 |
| 【答案】平台即服务 |
| 【答案】软件即服务 |
| 15.目前在业界，物联网体系架构被公认为有三个层次（ ）、（ ）和（ ）。 |
| 【答案】感知层 |
| 【答案】网络层 |
| 【答案】应用层 |
| 16.区块链的技术来源不包括（）单选题 |
| 【答案】网络虚拟化 |
| 17.网络虚拟化的本质是（ ）和（ ）。 |
| 【答案】资源共享 |
| 【答案】用户隔离 |
| 18.物联网架构在现有（ ）、（ ）或专网基础上，强调智能应用，不是一种物理上独立存在的完整网络。 |
| 【答案】互联网 |
| 【答案】云计算 |
| 19.常见的网页可分为（ ）和（ ）。 |
| 【答案】静态网页 |
| 【答案】动态网页 |
| 20.区块链在技术上的特征包括（）、（）和（）。 |
| 【答案】利用对等网络技术进行组网 |
| 【答案】基于共识算法生成和更新数据 |
| 【答案】链式数据结构存储数据 |
| 21.相比于传统网络，数据中心网络的业务流量具有一些独有的特征（）、（）和（）。 |
| 【答案】长短流混合 |
| 【答案】特殊的通信模式 |
| 【答案】大量短突发 |
| 22.面向服务的联合部署层次结构（SOA）可分为以下三层，即（）、（）和（）。 |
| 【答案】资源层 |
| 【答案】虚拟化层 |
| 【答案】服务提供层 |