|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试试卷：计科教材练习【08】**  **一、判断题，共32题, 总分:32分。请直接点击选择True or False.**              1.网络传输速率使用比特率和波特率两个单位，它们是相同的。(  F  )     True False  2.卫星是一种无线传输方式，一般使用3颗同步通信卫星就可以覆盖整个地球表面。(  T  )     True False  3.城域网是一种特殊结构形式的网络，它和局域网、广域网一样，有各自的通信协议和组网形式，有专用的网络设备。(  F  )     True False  4.在局域网中，以太网最为常用。(  T  )    True False  5.广域网是通过网桥连接相同的局域网而形成的覆盖地域更广的网络。(  F  )     True False  6.因特网是一种网络结构，它和广域网不是一回事。(  F  )     True False  7.路由器连接各种类型的网络，它用于广域网也用于局域网。(  T  )    True False  8.目前网关有协议网关、应用网关和安全网关三种类型。(  T  )     True False  9.只要接入网络的计算机，都需要安装网卡。(  F  )    True False  10.网络协议是指通信双方都需要遵循的规则和约定。(  T  )     True False  11.OSI模型定义了网络中的各个层（Layer）及相互关系和功能，但不是所有的网络都必须遵循这个模型的规定的所有层。(  T  )     True False  12.局域网的通信协议主要是IEEE802协议集。(  T  )     True False  13.以太网是局域网中的一种形式，现在最常用的是令牌网。(  F  )     True False  14.以太网采用的数据交换是分组交换。(  T  )     True False  15.任何一台通用计算机从硬件的角度来讲都可以在网络中当服务器使用。(  T  )    True False  16.网络中的服务器如果有多台，只要有一台安装网络操作系统就可以了。(  F  )     True False  17.在网络中开展的各种应用服务，都需要相应的网络应用程序支持。(  T  )     True False  18.因特网中的服务器与连接到网络的其他计算机有主从关系。(  F  )    True False  19.因特网的核心协议是TCP/IP，它们是一个协议集。(  T  )     True False  20.支持因特网的操作系统都在内部嵌入了TCP/IP协议。(  T  )     True False  21.使用以太网技术构建的机构内网叫做Intranet。(  T  )     True False  22.万维网就是因特网，也叫做全球信息网。(  F  )     True False  23.Web只支持超文本，超媒体只能使用因特网的其他服务模式。(  F  )     True False  24.Web通信需要使用HTTP协议，一般的浏览器软件只支持HTTP协议。(  F  )     True False  25.URL是Web的在因特网上的地址。(  T  )     True False  26.电子邮件只有在通信的双方都在线时才能收发电子邮件。(  F  )     True False  27.FTP是文件传输协议，FTP只能使用专门的软件，而且必须使用用户名和密码。(  F  )     True False  28.实时通信也叫做即时通信，支持视频和语音在线交流。使用文本聊天只能使用BBS。(  F  )    True False  29.搜索引擎就是采用关键字检索因特网上的信息，它基于实时技术。(  F  )     True False  30.网页发布可以在进入因特网上的任何一台机器上进行。(  T  )     True False  31.电子货币是一种网络消费的支付，持有电子货币并不需要实际货币为基础。(  F  )     True False  32.电子商务是依靠着电子设备和网络技术进行的商业模式。(  T  )    True False    **二、单选题，共42题, 总分:42分。请四个中选择一个是正确的答案。**  1.网络在信息流通中缩短了时间，也缩小了（  D  ）的距离。  A.旅游 B.数据 C.商务活动 D.空间  2.计算机网络的主要目标是(  D  )。  A.运算速度快  B.提高计算机使用的可靠性  C.将多台计算机连接起来  D.共享软、硬件和数据资源  3.网络数据传输速率是指单位时间内传输的二进制位数，即(  A  ) ，也称为比特率。  A.bps B.MIS C.BAND D.WiFi  4. 双绞线作为网络线，线的两段要安装(  B  )，分别连接计算机网卡和网络设备。  A.RJ12 B. RJ45 C. BNC D.T型头  5.无线通信也是网络中常用的一种方式。常用的无线通信包括（  C  ）、通信卫星和红外线。  A.Wi-Fi B.蓝牙 C.无线电 D.激光  6.按传输方式，网络分为（  B  ）链接（Link）和点到点链接。  A.交互式 B.广播式 C.点播式 D.交换式  7.管理和构成局域网的各种配置方式叫做网络的(  B  )结构。  A.星型 B.拓扑 C. 分层 D.以太网  8.按照网络所覆盖的地域，可以将网络分为广域网、(  D  ) 和局域网。  A.公共电话网 B.以太网 C.令牌网 D.城域网  9.通过路由器可以实现（  D  ）类型的网络互连，构成更大型的网络。  A.相同 B.不同 C.相似 D.各种  10.网络协议是网络通信双方遵循的（  A  ）。  A.规则 B.方法 C.原则 D.原理  11.OSI/RM是ISO制定的网络体系结构模型。它为（  D  ）层结构。  A.4 B.5 C.6 D.7  12.按照IEEE对局域网的定义，在局域网上的结点之间的关系是(  A  ) 的。  A.平等 B.主从 C.从属 D.相等  13.以太网是局域网的主要结构形式。它所采用的数据交换技术为(  A  )。  A.包交换 B.虚电路交换 C.文件交换 D.无连接交换  14.网络中的服务器是用来管理网络中的资源，网络服务器主要有(  B  )、打印服务器和应用服务器。  A.操作系统服务器 B.文件服务器 C.工作流服务器 D. Web服务器  15.广播方式在网络中以（  A  ）传输，也叫做分组。  A.包 B.帧 C.场 D.文件  16.有线通信介质主要是双绞线、同轴电缆和（  A  ）。  A.光缆 B.铜缆 C.电缆 D.电力线  17.网络中节点可以是一台计算机或者设备，它们统称为（  A  ） 。  A.主机 B.服务器 C.交换机 D.终端  18.目前局域网主要的拓扑结构是（  A  ）。  A.树型 B.总线型 C.令牌网 D.ATM  19.因特网之所以具有极高的可靠性，是因为它的结构被设计成(  D  )。  A.枢纽控制 B.中心控制 C.分布式控制 D.没有控制  20.因特网的基础是TCP/IP协议，广义上是(  D  )。  A.单一的协议 B.两个协议 C.三个协议 D.协议集  21.在因特网的通信中，TCP协议负责(  D  )。  A.将数据传送到目的主机  B.确定传输路径  C.负责网络连接  D.发送数据打包、接收解包，控制传输质量  22.在因特网的通信中，IP协议负责(  B  )。  A.将数据传送到目的主机  B.确定传输路径  C.负责网络连接  D.发送数据打包、接收解包，控制传输质量  23.在因特网中，IP协议负责网络的传输，对应于ISO网络模型中的(  D  )。  A.应用层 B.网络接口层 C.传输层 D.网络层  24.使用因特网技术构建的内网叫做(  D  )。  A.Ethernet  B.RingNet  C.BusNet  D.Intranet  25.网卡是实现网络的物理互联电路。网卡上有一个唯一的标识码叫做（  B  ）地址，与网卡连接的介质（有线或无线）有关。  A.存储访问控制 B.介质访问控制 C.城域网访问控制 D.速度访问控制  26.现在的网络，基本上采用带有交换功能的（  D  ）实现网间互连。  A.集线器 B.网桥 C.网关 D.路由器  27.Web是因特网中最为丰富的资源，它是一种(  D  )。  A.信息查询方法  B.搜索引擎  C.文本信息系统  D.综合信息服务系统  28.Web是一种支持(  D  ) 的因特网服务。  A.文本 B.超文本 C.文本和图形 D.超媒体  29.计算机采用无线方式访问Internet，此时其所需的IP地址是通过（  C  ）给予分配的。  A.TCP/IP B.POP C.DHCP D.HTTP  30.如果划分子网，就需要子网掩码。C类子网的掩码的前三个字节都是 (  C  )。  A.253 B.254 C.255 D.256  31.使用IP命令程序Ping可以侦查网络的通信状态，而使用(  B  )命令可以查看机器的TCP/IP配置参数，包括机器网卡的MAC地址。  A.Ping  B.IpConfig/all  C.IPconfig  D.Ping /all  32.使用（  B  ），用户可以通过客户机向远程主机上传文件，或从远程主机下载文件。  A.POP B.FTP C.PPP D.SMTP  33.局域网协议大部分由网卡完成。如（  D  ）上标注有适用IEEE 802.11协议。  A.有线网卡 B.交换机 C.路由器 D.无线网卡  34.有（租）借用公共线路的通过广域网连接起到局域网的作用，也有通过指定不同位置的机器组成一个“逻辑”网，这种技术叫做（  D  ）。  A.动态主机 B.静态主机 C.虚拟电路 D.虚拟专网  35.因特网即时通信，是指可以在因特网上在线进行(  D  )  A.语音聊天 B.视频对话 C.文字交流 D.以上都是  36.搜索引擎成为因特网服务的服务，使用搜索引擎主要有分类查询和(  C  )  A.模糊查询 B.指定查询 C.关键字查询 D.任意方法查询  37.香农被誉为信息理论的奠基人，他给出了（  D  ）的最大传输速率的计算方法。  A.频率 B.速率 C.导线 D.信道  38.数字信号经公网的导线传输，那么主要考虑的是需要知道哪个（  A  ）可以用来传输。  A.频率/频段 B.速率 C.导线 D.信道  39.数字信号需要通过模拟信号传输。傅立叶变换指出，任何以时间t为变量的函数都是多个不同（  B  ）的正弦或余弦波函数之和。  A.系数和角度 B.幅值和频率 C.角度和频率 D.系数和幅值  40.Modem是一种网络设备，用来在（  A  ）之间进行转换。  A.数字信号和模拟信号  B.有线信号和无线信号  C.电话信号和网络信号  D.计算机信号和网络信号  41.网络的另一个技术参数是（  C  ）（Bandwidth），是指信道的传输能力。  A.信道 B.通道 C.带宽 D.宽带  42.网络使用介质在计算机之间连接，常见的介质分为两类：（  A  ）。  A.有线和无线 B.通道和信道 C.带宽和宽带 D.电的和光的    **三、选择性填空题，共2题, 总分:6分。先点击要填写的位置，再选择一个正确的答案。**  1.无线局域网是无线通信技术与  (B)  相结合的产物。从专业角度讲，无线局域网就是通过  (D)  实现网络设备之间的通信，并实现通信的移动化、个性化和宽带化。通俗地讲，无线局域网就是在不采用网线的情况下，提供  (E)  互联功能。   |  |  | | --- | --- | | A.WiFi |  | | B.网络技术 |  | | C.蓝牙技术 |  | | D.无线信道 |  | |  |  | | E.以太网 |  | | F.WAP |  | | G.CDMA |  | | H.网络层技术 |  |   2.蓝牙实现  (E)  无线语音和数据通信。蓝牙技术工作于2.4GHz的频段，实现  (F)  传输。蓝牙技术采用自动寻道技术和快速跳频技术保证传输的可靠性，只要蓝牙技术产品进入彼此有效范围之内，它们就会立即传输地址信息并组建成网，这一切工作都是设备  (C)  完成的。   |  |  | | --- | --- | | A.局域网 |  | | B.单工 |  | | C.自动 |  | | D.长距离 |  | |  |  | | E.短距离 |  | | F.全双工 |  | | G.手工 |  | | H.半双工 |  | |
|  |

