

一、判断题。共 32 题, 每题 1 分, 共 32 分。如果判断正确, 请选择 A, 错误请选择 B.

1、 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。(\_\_\_\_)

- ☐ A、正确 ☒ B、错误

解答:

2、 局域网的通信协议主要是 IEEE802 协议集。(\_\_\_\_)

- ☒ A、正确 ☐ B、错误

解答:

3、 URL 是 Web 的在因特网上的地址。(\_\_\_\_)

- ☒ A、正确 ☐ B、错误

解答:

4、 网页发布可以在进入因特网上的任何一台机器上进行。(\_\_\_\_)

- ☒ A、正确 ☐ B、错误

解答:

5、 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。(\_\_\_\_)

- ☒ A、正确 ☐ B、错误

解答:

6、 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。(\_\_\_\_)

- ☐ A、正确 ☒ B、错误

解答:

7、 路由器是一种工作在数据链路层层面的网络设备。(\_\_\_\_)

- ☐ A、正确 ☒ B、错误

解答:

8、 Web 只支持超文本，超媒体只能使用因特网的其他服务模式。(\_\_\_\_)

- ☐ A、正确 ☒ B、错误

解答:

9、 电子商务是依靠着电子设备和网络技术进行的商业模式。(\_\_\_\_)

☒ A、正确 ☐ B、错误

解答:

A

10、网络协议是指通信双方都需要遵循的规则和约定。(\_\_\_\_)

☒ A、正确 ☐ B、错误

解答:

A

11、以太网是局域网中的一种形式，现在最常用的是令牌网。(\_\_\_\_)

☐ A、正确 ☒ B、错误

解答:

B

12、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。(\_\_\_\_)

☐ A、正确 ☒ B、错误

解答:

B

13、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。(\_\_\_\_)

☐ A、正确 ☒ B、错误

解答:

B

14、以太网采用的数据交换是分组交换。(\_\_\_\_)

☒ A、正确 ☐ B、错误

解答:

A

15、互联网之所以具有极高的可靠性，是因为它被设计成没有控制中枢的平等的网络结构，使之不易受到攻击而瘫痪。(\_\_\_\_)

☒ A、正确 ☐ B、错误

解答:

A

16、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。(\_\_\_\_)

☐ A、正确 ☒ B、错误

解答:

B

17、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。(\_\_\_\_)

☒ A、正确 ☐ B、错误

解答:

18、在局域网中，虽然有很多实现技术，但以太网技术是最为常用。(\_\_\_\_)

- ☒ A、正确 ☐ B、错误

解答:

19、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。(\_\_\_\_)

- ☐ A、正确 ☒ B、错误

解答:

20、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。(\_\_\_\_)

- ☐ A、正确 ☒ B、错误

解答:

21、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。(\_\_\_\_)

- ☐ A、正确 ☒ B、错误

解答:

22、电子邮件只有在通信的双方都在线时才能收发电子邮件。(\_\_\_\_)

- ☐ A、正确 ☒ B、错误

解答:

23、万维网就是因特网，也叫做全球信息网。(\_\_\_\_)

- ☐ A、正确 ☒ B、错误

解答:

24、路由器连接各种类型的网络，它用于广域网也用于局域网。(\_\_\_\_)

- ☒ A、正确 ☐ B、错误

解答:

25、只要接入网络的计算机，都需要安装网卡。(\_\_\_\_)

- ☐ A、正确 ☒ B、错误

解答:

26、支持因特网的操作系统都在内部嵌入了 TCP/IP 协议。(\_\_\_\_)

☒ A、正确 ☐ B、错误

解答:

A

27、使用以太网技术构建的机构内网叫做 Intranet。(\_\_\_\_)

☒ A、正确 ☐ B、错误

解答:

A

28、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。(\_\_\_\_)

☒ A、正确 ☐ B、错误

解答:

A

29、因特网的核心协议是 TCP/IP，它们是一个协议集。(\_\_\_\_)

☒ A、正确 ☐ B、错误

解答:

A

30、卫星是一种无线传输方式。理论上讲，使用 3 颗同步通信卫星就可以覆盖整个地球表面。(\_\_\_\_)

☒ A、正确 ☐ B、错误

解答:

A

31、Web 通信需要使用 HTTP 协议，一般的浏览器软件只支持 HTTP 协议。(\_\_\_\_)

☐ A、正确 ☒ B、错误

解答:

B

32、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。(\_\_\_\_)

☐ A、正确 ☒ B、错误

解答:

B

**二、单选题. 每题 1 分, 共 41 题, 共 41 分. 每题有一个答案是正确的, 请在给定的答案选项中点选出一个正确答案.**

1、 Web 是一种支持(\_\_\_\_) 的因特网服务。

☐ A. 文本

☐ B. 超文本

- ☐ C. 文本和图形
- ☒ D. 超媒体

解答:

D

2、 局域网协议大部分由网卡完成。如（\_\_\_\_\_）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

解答:

D

3、 现在的网络，基本上采用带有交换功能的（\_\_\_\_\_）实现网间互连。

- ☐ A. 集线器
- ☐ B. 网桥
- ☐ C. 网关
- ☒ D. 路由器

解答:

D

4、 网络在信息流通中缩短了时间，也缩小了（\_\_\_\_\_）的距离。

- ☐ A. 旅游
- ☐ B. 数据
- ☐ C. 商务活动
- ☒ D. 空间

解答:

D

5、 Web 是因特网中最为丰富的资源，它是一种（\_\_\_\_\_）。

- ☐ 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

解答:

6、 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（\_\_\_\_\_）、通信卫星和红外线。

- ☐ A. Wi-Fi
- ☐ B. 蓝牙
- ☒ C. 无线电
- ☐ D. 激光

解答:

7、 网络协议是网络通信双方遵循的（\_\_\_\_\_）。

- ☒ A. 规则
- ☐ B. 方法
- ☐ C. 原则
- ☐ D. 原理

解答:

8、 香农被誉为信息理论的奠基人，他给出了（\_\_\_\_\_）的最大传输速率的计算方法。

- ☐ A. 频率
- ☐ B. 速率
- ☐ C. 导线
- ☒ D. 信道

解答:

9、 网络的另一个技术参数是（\_\_\_\_\_）（Bandwidth），是指信道的传输能力。

- ☐ A. 信道
- ☐ B. 通道

- ☒ C. 带宽
- ☐ D. 宽带

解答:

10、 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（\_\_\_\_\_）可以用来传输。

- ☒ A. 频率/频段
- ☐ B. 速率
- ☐ C. 导线
- ☐ D. 信道

解答:

11、 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（\_\_\_\_\_）。

- ☐ A. 动态主机
- ☐ B. 静态主机
- ☐ C. 虚拟电路
- ☒ D. 虚拟专网

解答:

12、 双绞线作为网络线，线的两段要安装（\_\_\_\_\_），分别连接计算机网卡和网络设备。

- ☐ A. RJ12
- ☒ B. RJ45
- ☐ C. BNC
- ☐ D. T 型头

解答:

13、 计算机采用无线方式访问 Internet，此时其所需的 IP 地址是通过（\_\_\_\_\_）给予分配的。

- ☐ A. TCP/IP
- ☐ B. POP

- ☒ C. DHCP
- ☐ D. HTTP

解答:

C

14、搜索引擎成为因特网服务的的服务，使用搜索引擎主要有分类查询和(\_\_\_\_\_)

- ☐ A. 模糊查询
- ☐ B. 指定查询
- ☒ C. 关键字查询
- ☐ D. 任意方法查询

解答:

C

15、因特网的基础是 TCP/IP 协议，广义上是(\_\_\_\_\_ )。

- ☐ A. 单一的协议
- ☐ B. 两个协议
- ☐ C. 三个协议
- ☒ D. 协议集

解答:

D

16、网络使用介质在计算机之间连接，常见的介质分为两类： (\_\_\_\_\_ )。

- ☒ A. 有线和无线
- ☐ B. 通道和信道
- ☐ C. 带宽和宽带
- ☐ D. 电的和光的

解答:

A

17、按照 IEEE 对局域网的定义，在局域网上的结点之间的关系是(\_\_\_\_\_ ) 的。

- ☒ A. 平等
- ☐ B. 主从



- ☐ C. 从属
- ☐ D. 相等

解答:

18、管理和构成局域网的各种配置方式叫做网络的(\_\_\_\_\_)结构。

- ☐ A. 星型
- ☒ B. 拓扑
- ☐ C. 分层
- ☐ D. 以太网

解答:

19、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(\_\_\_\_\_)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

解答:

20、OSI/RM 是 ISO 制定的网络体系结构模型。它为(\_\_\_\_\_)层结构。

- ☐ A. 4
- ☐ B. 5
- ☐ C. 6
- ☒ D. 7

解答:

21、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(\_\_\_\_\_)。

- ☐ A. 253
- ☐ B. 254

☒ C. 255

☐ D. 256

解答:

C

22、计算机网络的主要目标是(\_\_\_\_\_)。

☐ 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

解答:

D

23、通过路由器可以实现(\_\_\_\_\_)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

解答:

D

24、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(\_\_\_\_\_)。

☐ A. 枢纽控制

☐ B. 中心控制

☐ C. 分布式控制

☒ D. 没有控制

解答:

D

25、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. 包交换

☐ B. 虚电路交换

- ☐ C. 文件交换
- ☐ D. 无连接交换

解答:

26、按传输方式，网络分为（\_\_\_\_\_）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

解答:

27、Modem 是一种网络设备，用来在（\_\_\_\_\_）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

解答:

28、在因特网的通信中，TCP 协议负责（\_\_\_\_\_）。

- ☐ 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

解答:

29、因特网即时通信，是指可以在因特网上在线进行（\_\_\_\_\_）

- ☐ A. 语音聊天
- ☐ B. 视频对话

- ☐ C. 文字交流
- ☒ D. 以上都是

解答:

D

30、网络数据传输速率是指单位时间内传输的二进制位数，即( )，也称为比特率。

- ☒ A. bps
- ☐ B. MIS
- ☐ C. BAND
- ☐ D. WiFi

解答:

A

、选择性填空题. 每题 3 分, 共 2 题, 共 6 分. 每题有三个空, 从给定的答案选择项中选出一个唯一正确的答案, 点选填入相应空位. 每个空填写答案正确, 则得 1 分.

1 无线局域网是无线通信技术与\_\_\_(1)\_\_\_相结合的产物。从专业角度讲，无线局域网就是通过\_\_\_(2)\_\_\_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\_\_\_(3)\_\_\_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

(1  
)

解答:

B

(2  
)

解答:

D

(3  
)

解答:

E

2 蓝牙实现\_\_\_(1)\_\_\_无线语音和数据通信。蓝牙技术工作于 2.4GHz 的频段，实现\_\_\_(2)\_\_\_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\_\_\_(3)\_\_\_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

(1  
)

解答:

E

(2  
) 解答:

(3  
) 解答: