

KillTest

質量更高 服務更好



練習題

<https://www.killtest.net>

一年免費更新服務

Exam : HC-012-211-CHS

Title : Huawei Certified Network
Associate-Huawei Network
Technology and Device
(HCNA(HCDA)-HNTD)
-CHS

Version : DEMO

1.一个完整的数据通信系统由哪几部分组成? (请选择 4 个答案)

- A.发送方
- B.接收方
- C.介质
- D.网卡
- E.协议

Answer: A B C E

2.报文从一个发送者到接收者之间所经过的物理通道被称为

- A.协议
- B.信号
- C.介质
- D.设备

Answer: C

3.两台设备均能发送或接收数据,但不能同时进行。这种工作方式是

- A.单工
- B.半双工
- C.全双工
- D.自协商

Answer: B

4.按网络拓扑结构划分,网络可分为 (请选择 4 个答案)

- A.总线型
- B.星型
- C.树形
- D.环形
- E.网型

Answer: A B C D

5.下面拓扑结构中,可靠性最高的是

- A.总线型
- B.星型
- C.环形
- D.网型

Answer: D

6.按覆盖的地理范围,网络可分为 (请选择 2 个答案)

- A.校园网
- B.局域网
- C.广域网
- D.企业网

Answer: B C

7.RFC(Request For Comments)是由下面哪个标准化组织生成的

- A.IEEE
- B.ITU-T
- C.IETF
- D.ISO

Answer: C

8.下面哪个标准化组织制定了大部分局域网相关的协议，如 802 系列协议

- A.IEEE
- B.ITU-T
- C.IETF
- D.ETSI

Answer: A

9.在哪种网络拓扑结构中，一条链路故障会造成所有通信中断？

- A.网状
- B.总线
- C.星形
- D.树形

Answer: B

10.在以下哪种网络拓扑结构中，每两个节点之间拥有冗余链路？ (请选择 2 个答案)

- A.mesh
- B.star
- C.tree
- D.bus
- E.ring

Answer: A D

11.判断：数据通信中数据的格式需要信息的创建者和接收者提前达成共识。

- A.True
- B.False

Answer: A

12.局域网最主要的特点是：网络为一个单位所拥有，且地理范围和站点数目均有限。局域网中常见的传输介质有 (请选择 3 个答案)

- A.光纤
- B.同轴电缆
- C.双绞线
- D.串口线

Answer: A B C

13.数据通信的半双工模式（half-duplex mode）下，每台设备都能发送和接收，但不能同时进行。当一台设备发送时，另一台只能接收，反之亦然。以下工作在半双工模式的有

- A.键盘
- B.显示器
- C.对讲机
- D.电话网络

Answer: C

14.从通信双方信息交互的方式划分，可以有以下几种通信方式？（请选择 3 个答案）

- A.单工
- B.半双工
- C.双工
- D.自协商

Answer: A B C

15.网络连接地理范围较大，在大范围区域内提供数据通信服务，主要用于互连局域网的网络是

- A.大局域网
- B.广域网
- C.城域网
- D.骨干网

Answer: B

16.判断：局域网较常用的总线型、星型拓扑结构是指实际的物理设备构型，而非网络的逻辑结构。

- A.True
- B.False

Answer: B

17.当一个节点在网络介质上传送数据时，数据会向所有节点传送。这种网络拓扑结构为

- A.星型
- B.总线型
- C.树型
- D.环型

Answer: B

18.拓扑结构有一个中心控制点，易于设计和安装，网络介质直接从中心的集线器或交换机处连接到工作站所在区域。缺点是一旦中心控制点设备出现问题，容易发生单点故障。这种局域网常用的拓扑结构为

- A.星型
- B.总线型
- C.树型
- D.环型

Answer: A

19.作为末端系统和通信系统之间信号转换的设备，调制解调器（Modem）是广域网中必不可少的设备之一。Modem 与路由器的串口相连，分为（ ）两种。（请选择 2 个答案）

- A.同步
- B.异步

C.交换式

D.路由式

Answer: A B

20.IEEE LAN 标准主要定义了 802.X 协议族，其中无线局域网（WLAN）标准为

A.802.3

B.802.4

C.802.5

D.802.11

Answer: D

21.OSI 参考模型为计算机网络构建了一个易于理解的、清晰的层次模型。OSI 参考模型是（ ）标准组织提出。

A.ISO

B.IEEE

C.ITU

D.IETF

Answer: A

22.OSI 参考模型中的 OSI 表示的是

A.Organization Standard Institute

B.Organization Standard Interconnection

C.Open System Internet

D.Open System Interconnection

Answer: D

23.OSI 参考模型共把网络分为（ ）层。

A.3

B.5

C.6

D.7

Answer: D

24.当分组从高层传递到低层时，头部将被

A.添加

B.剥离

C.重新排序

D.修改

Answer: A

25.在 OSI 模型中，传输层为第（ ）层。

A.3

B.4

C.6

D.7

Answer: C

26.在 OSI 参考模型中，最底层是

- A.数据链路层
- B.应用层
- C.物理层
- D.网络层

Answer: C

27.在 OSI 参考模型中，哪一层定义了实现传输数据所需要的机械、电气、功能特性及过程等手段？

- A.传输层
- B.数据链路层
- C.网络层
- D.物理层

Answer: D

28.物理层传输的是

- A.帧
- B.包
- C.段
- D.二进制比特流

Answer: D

29.数据链路层协议使用的协议数据单元为

- A.二进制比特流
- B.帧
- C.包
- D.段

Answer: B

30.下面哪些协议是数据链路层协议？ (请选择 3 个答案)

- A.PPP
- B.HDLC
- C.IPX
- D.IEEE 802.3

Answer: A B D