

《華為认证网络工程師》

认证考试试题（笔试）

姓名：

企业：

选择题：（每題 2 分，共 100 分）

1. 如下属于物理层的设备是（ A ）
 - A. 中继器
 - B. 以太网交换机
 - C. 桥
 - D. 网关
2. 在以太网中，是根据（ B ）地址来辨别不壹样的设备的。
 - A. LLC 地址
 - B. MAC 地址
 - C. IP 地址
 - D. IPX 地址
3. 如下為传播层协议的是（ CD ）
 - A. IP
 - B. ICMP
 - C. UDP
 - D. SPX
4. 如下對 MAC 地址描述對的的是（ BC ）
 - A. 由 32 位 2 進制数构成
 - B. 由 48 位 2 進制数构成
 - C. 前 6 位 16 進制由 IEEE 负责分派
 - D. 後 6 位 16 進制由 IEEE 负责分派
5. 如下属于数据链路层功能的是（ cd ）
 - A. 定义数据传播速率
 - B. 定义物理地址
 - C. 描述网络拓扑构造
 - D. 流控制
6. IEEE802.3u 原则是指（ B ）
 - A. 以太网
 - B. 迅速以太网
 - C. 令牌环网
 - D. FDDI 网
7. 假如要将两计算机通過双绞线直接连接，對的的线序是（ C ）
 - A. 1--1、2--2、3--3、4--4、5--5、6--6、7--7、8--8
 - B. 1--2、2--1、3--6、4--4、5--5、6--3、7--7、8--8
 - C. 1--3、2--6、3--1、4--4、5--5、6--2、7--7、8--8
 - D. 两计算机不能通過双绞线直接连接
8. 在 V.35 和 V.24 规程中，控制信号 RTS 表达（D）
 - A. 数据终端准备好；
 - B. 数据准备好；
 - C.

数据载体检测:

- D. 祈求发送;
E. 清除发送。
9. 路由器作為网络互连设备, 必须具有如下哪些特點。 (ABE)
- A. 至少支持两个网络接口
B. 协议至少要实现到网络层
C. 至少支持两种以上的子网协议
D. 至少具有壹种备份口
E. 具有存储、转发和寻径功能
F. 壹组路由协议
G. 必须有较高的协议处理能力
10. 路由器的作用有 (ABDG)
- A. 异种网络互连
B. 子网间的速率适配
C. 连接局域网内两台以上的计算机
D. 隔离网络, 防止网络風暴, 指定访问规则 (防火墙)
E. 子网协议转换
F. 加紧网络报文的传递速度
G. 路由 (寻径): 路由表建立、刷新、查找
H. 报文的分片与重组
11. 调用上壹条历史命令的快捷键是 (A)
- A. CTRL-P
B. CTRL-O
C. ALT-P
D. ALT-O
12. 交换机工作在 OSI 七层的哪壹层? (B)
- A. 壹层
B. 二层
C. 三层
D. 三层以上
13. 如下對 CSMA/CD 描述對的的是 (A D??)
- A. 在数据发送前對网络与否空闲進行检测
B. 在数据发送時對网络与否空闲進行检测
C. 在数据发送時對发送数据進行冲突检测
D. 发生碰撞後 MAC 地址小的主机拥有发送优先权
14. 如下對 STORE AND FORWARD 描述對的的是 (CE)
- A. 收到数据後不進行任何处理, 立即发送
B. 收到数据帧頭後检测到目的 MAC 地址, 立即发送
C. 收到整個数据後進行 CRC 校验, 确认数据對的性後再发送
D. 发送延時较小
E. 发送延時较大
15. 如下對交换机工作方式描述對的的是 (ABD)
- A. 可以使用半双工方式工作

- B. 可以使用全双工方式工作
- C.

使用全双工方式工作时要进行回路和冲突检测

- D. 使用半双工方式工作时要进行回路和冲突检测
16. VLAN 的重要作用有 (ACD)
- A. 保证网络安全
 - B. 克制广播风暴
 - C. 简化网络管理
 - D. 提高网络设计灵活性
17. 在交换机中顾客权限分为几种级别 (D)
- A. 1
 - B. 2
 - C. 3
 - D. 4
18. 在路由器的配置过程中查询以 S 开头所有命令的措施是 (B)
- A. 直接使用?
 - B. S?
 - C. S ?
 - D. DIR S*
19. 第一次配置路由器时可以使用的措施为 A ()
- A. 使用 CON 口当地配置
 - B. 使用 CON 口远程配置
 - C. 使用 AUX 口远程配置
 - D. 使用 TELNET 远程配置
20. 在何种状态下可认为路由器更名 (B?)
- A. 一般模式
 - B. 超级模式
 - C. 全局模式
 - D. 接口模式
21. 某企业申请到壹种 C 类 IP 地址, 但要连接 6 个的子企业, 最大的壹种子企业有 26 台计算机, 每个子企业在壹种网段中, 则子网掩码应设为 (D)。
- A. 255.255.255.0
 - B. 255.255.255.128
 - C. 255.255.255.192
 - D. 255.255.255.224
22. 与 10.110.12.29 mask 255.255.255.224 属于同壹网段的主机 IP 地址是 (BC)。
- A. 10.110.12.0
 - B. 10.110.12.30
 - C. 10.110.12.31
 - D. 10.110.12.32
23. ARP 协议的作用是 (D)
- A. 将端口号映射到 IP 地址
 - B. 连接 IP 层和 TCP 层
 - C. 广播 IP 地址
 - D. 将 IP 地址映射到第二层地址

24. 當路由器接受的 IP 報文的 TTL 值等於 1 時，採用的方略是（ C ）

- A. 丟掉该分组
 - B. 将该分组分片
 - C. 转发该分组
 - D. 以上答案均不對
25. 在 NetWare 网络中，客户需要访问某個类型的服务器時，首先要发送壹种 (B) 广播报文来寻找服务器
- A. Rip
 - B. Sap
 - C. Gns
 - D. Arp
26. IPX 地址网络地址有 (A) 個字节
- A. 10
 - B. 8
 - C. 4
 - D. 6
27. 對於帧中继描述對的是 (A)
- A. 使用品有當地意义的 DLCI 描述 PVC
 - B. 使用品有全局意义的 DLCI 描述 PVC
 - C. 使用品有當地意义的 DLCI 描述 SVC
 - D. 使用品有全局意义的 DLCI 描述 SVC
28. 對於 INVERSE ARP 的描述對的是 (C)
- A. 通過广播方式解析對端网络地址
 - B. 通過多播方式解析對端网络地址
 - C. 通過 LMI 信令解析對端网络地址
 - D. 通過广播方式解析對端 DLCI
29. 下列對於 PAP 协议描述對的是 (AC)
- A. 使用两步握手方式完毕验证
 - B. 使用三步握手方式完毕验证
 - C. 使用明文密码進行验证
 - D. 使用加密密码進行验证
30. X.25 与帧中继对比描述對的是 (AC)
- A. X.25 是面向连接的协议，传播對的性、稳定性高于帧中继
 - B. X.25 具有两层构造，较帧中继简朴
 - C. X.25 對於 IP 而言传播效率低于帧中继
 - D. X.25 可以提供比帧中继更多的服务
31. X.25 使用映射的作用是 (C)
- A. 映射當地 IP 到對端端口值，以便路由器发送数据時确认发送端口
 - B. 映射當地 IP 到當地端口值，以便路由器发送数据時确认发送端口
 - C. 映射對端 IP 到當地端口值，以便 X.25 互换网络查找数据发送途径
 - D. 映射對端 IP 到對端端口值，以便 X.25 互换网络查找数据发送途径
32. 各個路由协议衡量路由的好壞原则是 (C)
- A. 路由
 - B. 路由器优先级
 - C.

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/895200034242011230>