

《华为认证网络工程师》自测题一 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022__E3_80_8A_E5_8D_8E_E4_B8_BA_E8_c103_143792.htm

1、在一个以太网中，30台PC通过QUIDWAY R2501路由器S0口连接INTERNET，QUIDWAY R2501路由器配置如下

```
: Quidway(config-if-e0)#ip address  
192.168.1.1.255.255.255.0  
Quidway(config-if-e0)eixt  
Quidway(config)#interface s0  
Quidway(config-if-s0)#ip address  
211.136.3.6.255.255.255.252  
Quidway(config-if-s0)#encapsulation  
ppp
```

一台PC机默认网关为192.168.2.1,路由器会怎样处理发自这台PC的数据包？

aA . 路由器会认为发自这一台PC的数据包不在同一网段，不转发数据包
B . 路由器会自动修正这一台PC机的IP地址，转发数据包
C . 路由器丢弃数据包，这时候需要重启路由器，路由器自动修正误配
D . 路由器丢弃数据包，不做任何处理，需要重配PC网关为192.168.1.12、

关于MAC地址表示正确的是 (ab) A、 00-e0-fe-01-23-45B

、 00e0.fe01.2345C、 00e.0fe.-012.345D、 00e0.fe1123453、

路由器作为网络互连设备，必须具备以下哪些特点 (cde) A、 支持

路由协议B、 至少具备一个备份口C、 至少支持两个网络接口

D、 协议至少要实现到网络层E、 具有存储、转发和寻径功能

F、 至少支持两种以上的子网协议4、某台路由器有两个

以太网接口，分别与不同网段的以太网相连，请问：该路由器

最多可有几组？ (e) A、 1个B、 2个C、 3个D、 4个E、

多于四个。5、配置备份中心的目的是 (bd) A、 增加网络带宽

B、 提高网络可用性C、 降低网络传输费用D、 防止数据传

输意外中止6、X.25作为国际通用标准的广域网协议，内置的差错纠正，流量控制和丢包重传机制使之具有高度的可靠性，由于数据吞吐率很低，包时延较大，故不适于在质量差的信道上传输数据，这种说法正确吗？(b)A、 TrueB、 False7、 V.24接口工作在同步方式下最高传输速率是 (a) A、 64000bpsB、 115200 bpsC、 2048000 bpsD、 4096000 bps8、 下列那一条命令用于配置DDR的链路处于断开状态后，重新建立链接等待的时间？(d)A、 diater idte-timeoutB、 diater fast-idleC、 diater enable-timeoutD、 diater wait-for-carmer-time9、 ISDN的物理线路是 (a) A、 2B DB、 30B DC、 同轴电缆D、 普通电缆10、 Qutidway路由器上输入"show ip rip"命令，如下所示：Qutidway#show ip ripRIP is rurining onCheckcero is on default-metric 16On neighterFictucrik allBUTO-surttutiry is on preference 100下列说法正确的是：()A、 该条命令显示了RIP当前运行状态和配置信息B、 默认情况下，RIP路由协议优先级为100，可能通过"IP RIP PRICRITY"命令修改其优先级C、 这条命令显示路由器所有接口用了RIP协议，最大可达统计数为1GD、 ON NEIGHBOR显示这台路由器没有作为任何其它路由器的邻居 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com