

盗传必究

终结性考试题型包括：单项选择题、配伍题、操作题、计算选择题。

一、单项选择题

题目 1

路由发生在 TCP/IP 模型的（ ）。

选择一项：

正确答案：网络层

题目 2

二层交换机根据（ ）信息决定如何转发数据帧。

选择一项：

正确答案：目的 MAC 地址

题目 3

PC 用（ ）命令验证处于交换机连接的相同局域网中的主机之间的连通性。

选择一项：

正确答案：ping IP 地址

题目 4

交换机上哪些 VLAN 是默认可以修改和删除的？

选择一项：

正确答案：2-1001

题目 5

路由器（ ），才能正常运行距离矢量路由协议。

选择一项：

正确答案：依靠邻居发送的更新来更新路由表

题目 6

有 8 个局域网，每个局域网都包含 5~26 个主机，则子网掩码是（ ）才合适。

选择一项：

正确答案：255.255.255.224

题目 7

路由器刚刚完成启动自检阶段，准备查找加载 IOS 镜像，此时会做的操作是（ ）。

选择一项：

正确答案：检查配置寄存器

题目 8

在以下无线技术中，() 属于开放式访问。

选择一项：

正确答案：SSID

题目 9

以下那一条语句是标准 ACL

选择一项：

正确答案：access-list 50 deny 192.168.1.1 0.0.0.255

题目 10

在路由器上进行 ACL故障排查的时候，什么命令能用来确定 ACL是否影响了哪些接口？

选择一项：

正确答案：show ip interface

题目 11

以下什么命令能加密所有明文口令？

选择一项：

正确答案：Router(config)#service password-encryption

题目 12

以下哪一条 aaa 统计命令能用来记录用户在路由器上的终端会话的起始和终结的时间？

选择一项：

正确答案：aaa accounting exec start-stop tacacs+

题目 13

路由发生在 TCP/IP 模型的 ()。

选择一项：

正确答案：网络层

题目 14

二层交换机根据 () 信息决定如何转发数据帧。

选择一项：

正确答案：目的 MAC地址

题目 15

PC用 () 命令验证处于交换机连接的相同局域网中的主机之间的连通性。

选择一项：

正确答案：ping IP 地址

题目 16

交换机的（ ）模式允许进行设备线路配置，例如远程访问线路的配置。

选择一项：

正确答案：线路配置

题目 17

（ ）命令被用来验证中继链路的配置状态。

选择一项：

正确答案：show interfaces trunk

题目 18

路由器（ ），才能正常运行距离矢量路由协议。

选择一项：

正确答案：依靠邻居发送的更新来更新路由表

题目 19

有 8 个局域网，每个局域网都包含 5~26 个主机，则子网掩码是（ ）才合适。

选择一项：

正确答案：255. 255. 255. 224

题目 20

路由器刚刚完成启动自检阶段，准备查找加载 IOS 镜像，此时会做的操作是（ ）。

选择一项：

正确答案：检查配置寄存器

题目 21

笔记本电脑连接不上 WLAN 提示身份验证出现问题，可能的原因是（ ）。

选择一项：

正确答案：安全密钥不匹配

题目 22

在以下无线技术中，（ ）属于开放式访问。

选择一项：

正确答案：SSID

题目 23

私有 C 类 IP 地址有（ ）个。

选择一项：

正确答案：256

题目 24

一个私有 C 类 IP 地址地址范围是（ ）。

选择一项：

正确答案：类地址范围：192.168.0.0---192.168.0.255

题目 25

下列配置中，R1 的 OSPF 路由器 ID 是（ ）。

```
R1(config)#interface s0/0/0
```

```
R1(config-if)#ip add 192.168.2.1 255.255.255.252
```

```
R1(config)#int loopback 0
```

```
R1(config-if)#ip add 10.1.1.1 255.255.255.255
```

```
R1(config)#router ospf 1
```

```
R1(config-if)#network 192.168.2.0 0.0.3.255 area 0
```

选择一项：

正确答案：10.1.1.1

题目 26

以太网上默认的 OSPF Hello 信息间隔时间是（ ）s。

选择一项：

正确答案：10

题目 27

交换机上（ ）VLAN 是默认可以修改和删除的。

选择一项：

正确答案：2~1001

题目 28

交换机查 MAC 表发现数据帧目的 MAC 地址对应的转发端口号后直接转发数据帧到该端口；如果查表之后仍然不知道该目的 MAC 地址对应的端口号，交换机将帧转发到除了接收端口以外的所有端口，这是交换机的（ ）功能。

选择一项：

正确答案：转发

题目 29

以太网使用物理地址的原因是（ ）。

选择一项：

正确答案：在二层唯一确定一台设备

题目 30

() 可用于广域网连接。

选择一项:

正确答案: PPP

题目 31

路由器的 () 模式允许进行整个设备的整体配置。

选择一项:

正确答案: 全局配置

题目 32

下列语句中, () 是标准 ACL

选择一项:

正确答案: access-list 50 deny 192.168.1.1 0.0.0.255

题目 33

在路由器上进行 ACL故障排查时, () 命令能用来确定 ACL是否影响了哪些接口。

选择一项:

正确答案: show ip interface

题目 34

下列命令中, () 能加密所有明文口令。

选择一项:

正确答案: Router(config)#service password-encryption

题目 35

() 是指路由器能够自动建立路由表上的路由信息。

选择一项:

正确答案: 动态路由

题目 36

下列统计命令中, () 能用来记录用户在路由器上的终端会话的起始和终结时间。

选择一项:

正确答案: aaa accounting exec start-stop tacacs+

题目 37

下列配置中, R1 的 OSPF路由器 ID 是 ()。

R1(config)#interface s0/0/0

R1(config-if)#ip add 192.168.2.1 255.255.255.252

R1(config)#int loopback 0

R1(config-if)#ip add 10.1.1.1 255.255.255.255

R1(config)#router ospf 1

R1(config-if)#network 192.168.2.0 0.0.3.255 area 0

选择一项：

正确答案：10.1.1.1

题目 38

以太网上默认的 OSPF Hello 信息间隔时间是（ ）s。

选择一项：

正确答案：10

题目 39

（ ）不是一个私有 IP 地址：

正确答案：11.0.0.1

题目 40

（ ）标准是有线局域网标准。

正确答案：IEEE 802

题目 41

路由器之间使用以太网接口通信时不需要使用的命令是（ ）：

正确答案：clock rate 时钟频率

题目 42

没有进行路由器配置之前，路由表（ ）：

正确答案：是空表

题目 43

路由发生在 TCP/IP 模型的（ ）。

正确答案：网络层

题目 44

二层交换机根据（ ）信息决定如何转发数据帧。

正确答案：目的 MAC 地址

题目 45

PC用（ ）命令验证处于交换机连接的相同局域网中的主机之间的连通性。

正确答案：ping IP 地址

题目 46

交换机的（ ）模式允许进行设备线路配置，例如远程访问线路的配置。

正确答案：线路配置

题目 47

() 命令被用来验证中继链路的配置状态。

正确答案：show interfaces trunk

题目 48

交换机上 () VLAN 是默认可以修改和删除的。

正确答案：2~1001

题目 49

交换机查 MAC 表发现数据帧目的 MAC 地址对应的转发端口号后直接转发数据帧到该端口；如果查表之后仍然不知道该目的 MAC 地址对应的端口号，交换机将帧转发到除了接收端口以外的所有端口，这是交换机的 () 功能。

正确答案：转发

题目 50

以太网使用物理地址的原因是 ()。

正确答案：在二层唯一确定一台设备

题目 51

() 可用于广域网连接。

正确答案：PPP

题目 52

路由器的 () 模式允许进行整个设备的整体配置。

正确答案：全局配置

题目 53

路由器 ()，才能正常运行距离矢量路由协议。

正确答案：依靠邻居发送的更新来更新路由表

题目 54

有 8 个局域网，每个局域网都包含 5~26 个主机，则子网掩码是 () 才合适。

正确答案：255.255.255.224

题目 55

路由器刚刚完成启动自检阶段，准备查找加载 IOS 镜像，此时会做的操作是 ()。

正确答案：检查配置寄存器

题目 56

笔记本电脑连接不上 WLAN 提示身份验证出现问题，可能的原因是 ()。

正确答案：安全密钥不匹配

题目 57

在以下无线技术中，() 属于开放式访问。

正确答案：SSID

题目 58

下列语句中，() 是标准 ACL

正确答案：access-list 50 deny 192.168.1.1 0.0.0.255

题目 59

在路由器上进行 ACL故障排查时，() 命令能用来确定 ACL是否影响了哪些接口。

正确答案：show ip interface

题目 60

下列命令中，() 能加密所有明文口令。

正确答案：Router(config)#service password-encryption

题目 61

() 是指路由器能够自动建立路由表上的路由信息。

正确答案：动态路由

题目 62

下列统计命令中，() 能用来记录用户在路由器上的终端会话的起始和终结时间。

正确答案：aaa accounting exec start-stop tacacs+

题目 63

私有 C类 IP 地址有 () 个。

正确答案：256

题目 64

一个私有 C类 IP 地址地址范围是()

正确答案：D类地址范围：192.168.0.0---192.168.0.255

题目 65

下列配置中，R1的 OSPF路由器 ID 是 ()。

R1(config)#interface s0/0/0

R1(config-if)#ip add 192.168.2.1 255.255.255.252

R1(config)#int loopback 0

R1(config-if)#ip add 10.1.1.1 255.255.255.255

R1(config)#router ospf 1

R1(config-if)#network 192.168.2.0 0.0.3.255 area 0

正确答案：10.1.1.1

题目 66

以太网上默认的 OSPF Hello 信息间隔时间是（ ）s。

正确答案：10

题目 67

路由发生在 TCP/IP 模型的（ ）

正确答案：网络层

题目 68

一个 C 类 IP 地址最多可容纳（ ）主机。一个 C 类网络能够容纳多少台主机？

正确答案：254

题目 69

219.4.32.11 是（ ）类 IP 地址

正确答案：C

题目 70

以下（ ）协议不属于无类动态路由协议

正确答案：IGRP

题目 71

A 类 IP 地址的子网掩码是（ ）

正确答案：255.0.0.0

题目 72

以下（ ）部件对路由器不是必要的

正确答案：显卡

题目 73

以下（ ）不属于 TCP/IP 参考模型

正确答案：表示层

题目 74

以下（ ）协议不属于应用层

正确答案：TCP

题目 74

以下（ ）信道介质不属于有线介质

正确答案：微波

75

以下（ ）功能不属于交换机

正确答案：路由功能

题目 76

OSPF协议使用的算法是（ ）

正确答案：最短路径优先（Shortest Path First ， SPF）算法

题目 77

以下（ ）不属于安全模型范畴

正确答案：安全能力

题目 78

以下（ ）标准是无线局域网标准

正确答案：IEEE 802.11

题目 79

以下哪个选项是终端设备？（ ）

正确答案：智能手机

题目 80

以下哪种技术能在一条共享信道或介质上传输多个数据流？（ ）

正确答案：多路复用

题目 81

端口号有什么作用？（ ）

正确答案：让接收主机转发数据到适当的应用程序

题目 82

下面那个地址是用于以太网广播帧的目的地址的？（ ）

正确答案：FF-FF-FF-FF-FF-FF

题目 83

路由表中包含哪一项信息？（ ）

正确答案：目的地址

题目 84

要建立 1 个能容纳 256 台主机的子网，主机位至少需要几位？（ ）

正确答案：9

题目 85

要建立 1 个能容纳 128 台主机的子网，主机位至少需要几位？（ ）

题目 86

采用 TCP/IP 进行数据封装时，以下哪个端口号范围标识了所有常用应用程序？（ ）

正确答案：0 到 1023

题目 87

八个 LAN 每个 LAN 包含 5-26 个主机，请问子网掩码是多少才合适？（ ）

正确答案：255.255.255.224

题目 88

（ ）表示目的网络与路由器的某一接口直接连接的路由信息。

正确答案：直连路由

题目 89

一个 VLAN 被认为是下面中的哪一个？（ ）

正确答案：广播域

题目 90

Router# show interfaces serial 0/1 命令的输出显示了如下内容：

Serial0/1 is down, line protocol is down.

线路协议为 down（关闭）的原因最可能是什么？（ ）

正确答案：尚未设置时钟频率。

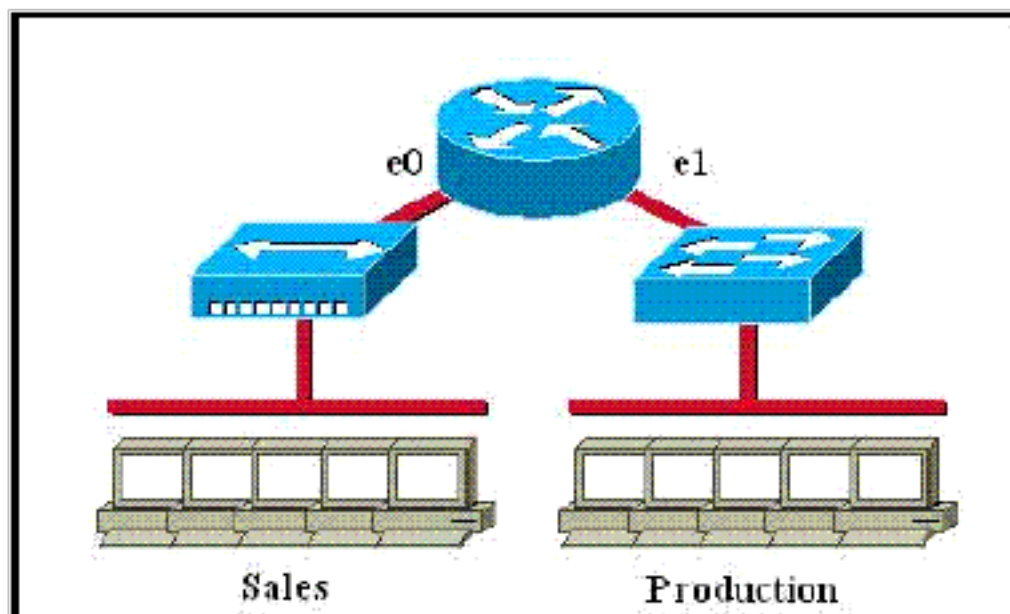
题目 91

哪一个地址可以用来总结从 192.168.0.0/24 到 192.168.7.0/24 的所有网络？（ ）

正确答案：192.168.0.0/21

题目 92

请参见图示。对于整个网络下列哪项描述正确？（ ）

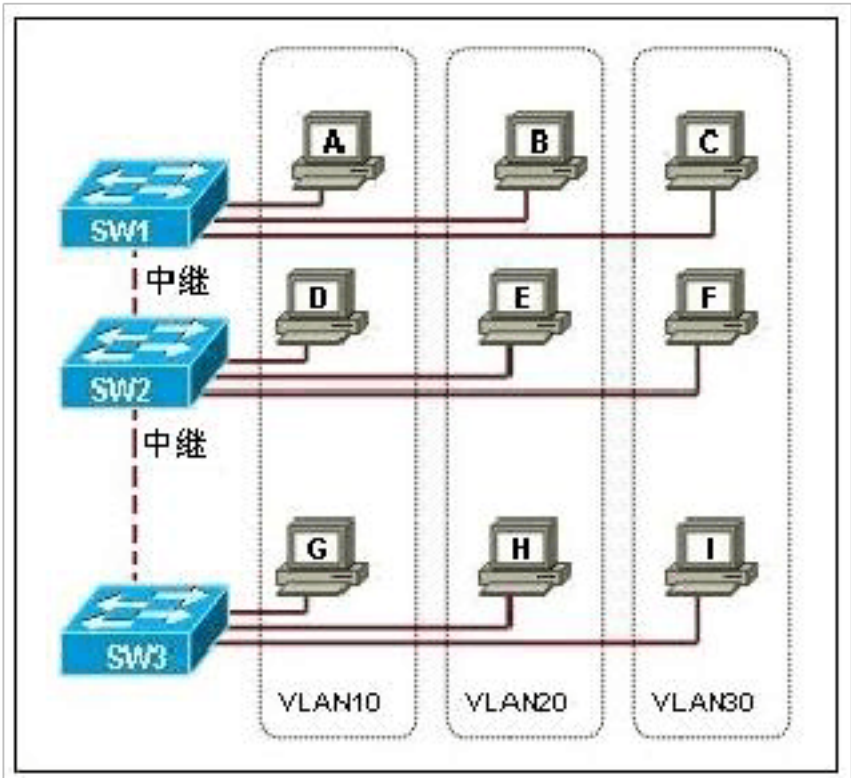


正确答案：有 2 个广播域

题目 93

RIP 第 2 版而不是 RIP 第 1 版的原因？（ ）

正确答案：RIP 第 2 版支持 VLSM



题目 94

请参见图示。LAN 域内哪些计算机会收到计算机 A 发出的广播帧？（ ）

正确答案：计算机 D、计算机 G

题目 95

新任网络管理员的任务是为某软件开发公司选择合适的动态路由协议。该公司拥有超过 100 台路由器，使用 CIDR 和 VLSM 要求快速收敛，并能同时使用 Cisco 和非 Cisco 设备。该公司适合采用哪种路由协议？（ ）

正确答案：OSPF

题目 96

使用 debug ip rip 命令，输出信息为 “RIP:bad version 128 from 160.89.80.43”，这可能由什么原因引起的？（ ）

正确答案：版本错误

题目 97

关于使用静态路由的优点，下列哪项描述正确？（ ）

正确答案：安全性更高

题目 98

IEEE 802 局域网协议的数据链路层分为（ ）控制子层和 MAC 控制子层。

正确答案：LLC

题目 99

主机 173.26.68.93 /24 的网络地址是（ ）

正确答案：173.26.68.0

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/018041005003006132>