



主页

单元

作业



讨论

评分

人员

页面

文件

大纲

协作

第 1 章测验

截止时间 无截止时间 得分 32 问题 16 时间限制 无
允许的尝试次数 无限

说明

此测验涵盖“CCNA R&S 网络简介”第 1 章中的内容。它的目的是提供一次额外的机会来练习本章所涉及的技能和知识，并为章节考试做准备。您可以多次尝试本测验，且测验成绩不会显示在记分册中。

本测验设有多种题型。某些项目不会呈现静态图形供您查看，而是可能需要您打开 **PT** 练习，并进行一些调查和设备配置再回答问题。

注意：问题在测验中的评分和操作方式与它们在章节考试中的评分和操作方式略有不同。测验允许在所有项目类型上进行部分评分，以促进学习。测验中的分数也可以因为回答不正确而扣除。章节考试中不会如此。

试卷：32009

再次参加测验

尝试历史记录

	尝试	时间	分数
最新	尝试 1	41 分钟	27.2, 满分 32 分

提交时间 9月21日 19:23

正确回答

正确回答

正确回答

正确回答

正确回答

问题 1

2 / 2 分

填空题 是一个组织的专用局域网和广域网连接，只有该组织的成员、员工或其他获得授权的人员可以访问。

答案 1:

内部网

内部网

内部网

内部网

内部网

内部网

正确回答

内部网

Refer to curriculum topic: 1.2.3

内部网连接的 LAN 和 WAN 仅允许内部员工访问，而外联网允许其他外部组织访问一部分内部网络，从而使组织能够直接和外部组织开展业务往来。

正确回答

问题 2

0 / 2 分

在以下哪个场景中推荐使用 WISP?

城市里的网吧

没有有线宽带接入的农村地区的农场

任何有多个无线设备的家庭

通过有线连接访问 Internet 的大厦公寓

Refer to curriculum topic: 1.4.2

在没有 DSL 或有线接收的农村地区，通常可以找到无线网络服务提供商 (WISP)。用户住宅上的卫星天线或天线以无线方式连接到 WISP 发射器，无需在建筑物外使用物理布线。

正确回答

正确回答

正确回答

问题 3

2 / 2 分

该 项目开始开发使用 TCP/IP 的互联网连接，随后演变为如今的 Internet。

答案 1:

arpanet

ARPANET

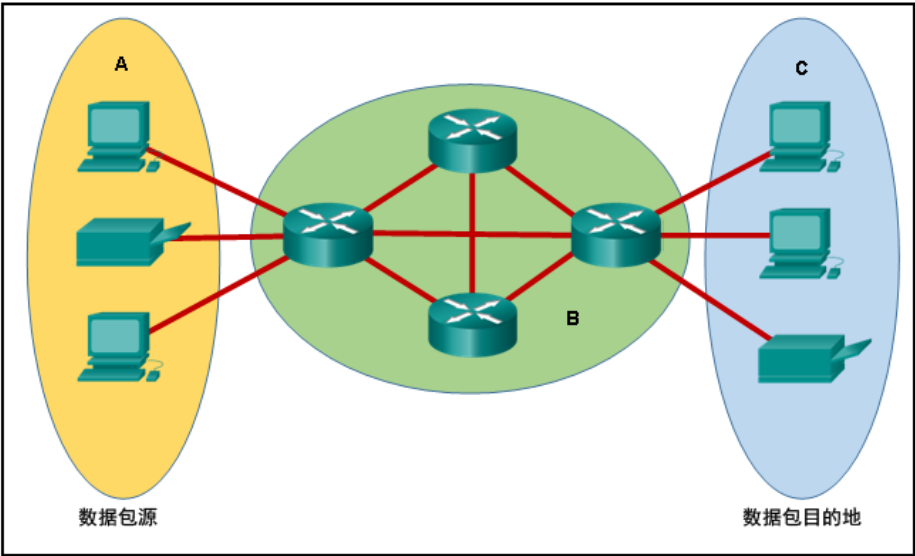
Advanced Research Projects Agency Network

Advanced Research Projects Agency

Refer to curriculum topic: 1.4.1

问题 4

2 / 2 分



请参见图示。哪个术语正确判断出了包含于区域 B 中的设备类型？

源

终端

传输设备

中间设备

Refer to curriculum topic: 1.2.1
???????????????????? PC????????????????????
VoIP ??????????????????

问题 5

2 / 2 分

哪两项是可扩展网络的特征？（选择两项。）

流量增加时容易过载

规模增长时不会对现有用户造成影响

不如小型网络可靠

适用于允许扩展的模块化设备

提供数量有限的应用程序

Refer to curriculum topic: 1.3.2

可扩展网络是指在不花费高昂成本替换现有网络设备的情况下就可扩张的网络。 可使网络实现扩展的一种方法是购买模块化网络设备。

问题 6

2 / 2 分

在例行检查时，技术人员发现计算机上安装的软件在秘密收集有关该计算机用户所访问网站的数据。 哪种类型的威胁在影响该计算机？

DoS 攻击

身份盗窃

间谍软件

零日攻击

Refer to curriculum topic: 1.4.3

间谍软件是安装在网络设备上用于收集信息的软件。

问题 7

2 / 2 分

什么是 WAN？

用于提供数据存储、检索和复制的网络基础设施

针对广泛地理区域内的其他网络提供访问的网络基础设施

覆盖有限地理区域（例如一个城市）的网络基础设施

在较小地理区域内提供访问的网络基础设施

Refer to curriculum topic: 1.2.2

WAN 针对广泛地理区域内的其他网络提供访问。 SAN 提供数据存储、检索和复制。 MAN 覆盖有限地理区域，例如一个城市。 LAN 在较小地理区域内提

供访问。

问题 8

2 / 2 分

一位员工希望以尽可能最安全的方式远程访问公司网络。下列哪种网络特征将允许员工获得对公司网络的安全远程访问?

ACL

IPS

VPN

BYOD

Refer to curriculum topic: 1.4.3
虚拟专用网络 (VPN) 用于为远程员工提供安全访问。

问题 9

2 / 2 分

BYOD 如何改变企业实施网络的方式?

BYOD 需要组织购买笔记本电脑而非台式电脑。

每位 BYOD 用户负责其自己的网络安全，因此减少了对组织安全策略的需求。

BYOD 设备比组织购买的设备更昂贵。

BYOD 在用户访问网络资源的地点和方式方面提供灵活性。

Refer to curriculum topic: 1.4.1
BYOD 环境需要组织能够容纳各种设备和访问方法。可能会涉及到不受公司控制的个人设备，因此安全策略至关重要。现场硬件成本将会降低，使企业能够专注于为 BYOD 用户提供协作工具及其他软件。

问题 10

2 / 2 分

ISP 是什么?

它是一个专门开发网络布线和连线标准的标准化实体。

它是一个协议，用于确定本地网络中计算机之间的通信方式。

它是一个组织，可让个人和企业连接到 Internet。

它是一种网络设备，结合了多种不同网络设备的功能。

Refer to curriculum topic: 1.2.4

ISP，或互联网服务提供商，是指为企业和个人提供互联网访问的组织。

问题 11

2 / 2 分

一所大专院校正在校园里建造一座新的宿舍大楼。工人挖开地面要为该宿舍安装新的水管。一个工人无意中损坏了连接两个现有宿舍与校园数据中心的一根光缆。尽管电缆已被割断，但宿舍里的学生仅经历了极短的网络服务中断时间。此处显示了该网络的什么特征?

服务质量 (QoS)

可扩展性

安全性

容错

完整性

Refer to curriculum topic: 1.3.2

容错是网络的一项特征，使网络能够快速响应网络设备、介质或服务故障。服务质量是指为确保要求较高吞吐量的网络流量收到所需网络资源而采取的措施。可扩展性是指网络扩张以满足新要求的能力。安全性是指保护网络和数据免遭盗窃、更改或破坏。完整性是指某种事物的完整性，和其他术语不一样，它通常不用作网络的一项特征。

问题 12

2 / 2 分



哪项陈述描述了融合网络的特征？

将语音、视频和数据传输给各种设备的单个网络。

网络服务通过各种不同的网络平台传输。

网络为每个网络服务建立不同的通信通道。

网络为语音、视频和数据使用不同的技术。

Refer to curriculum topic: 1.3.1

融合网络会在单个平台上和单个基础设施内联合不同的网络服务，比如流视频、语音和数据。

问题 13

2 / 2 分

下列哪三种设备被视为网络中的终端设备？（选择三项。）

路由器

交换机

VoIP 电话

监控摄像头

接入点

网真端点

Refer to curriculum topic: 1.2.1

路由器、交换机和接入点都属于中间设备。

问题 14

1.2 / 2 分

将 Internet 连接类型与对应的描述或特征配对。（并非所有选项都会用到）。

城域以太网	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
正确回答		高速企业级铜质或光纤连接					
卫星	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SDSL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
电缆	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
正确回答		和电视信号在相同的铜介质或光纤介质上传输信号					
移动电话	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

其他错误的匹配选项：

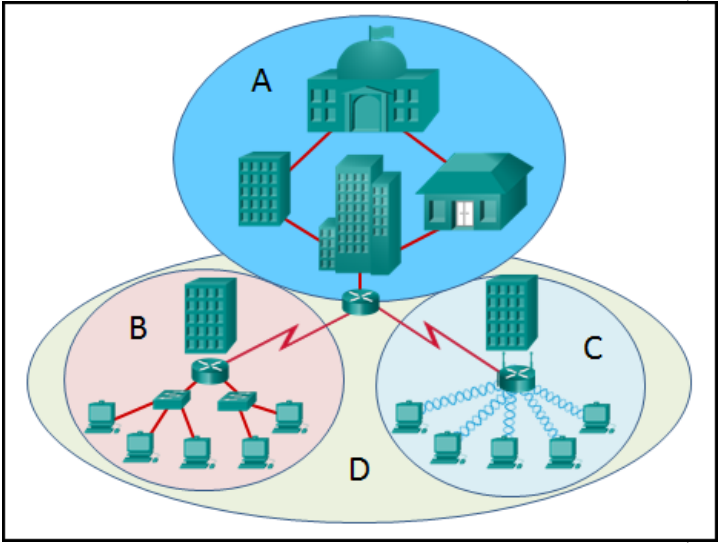
- 通常具有极低带宽

Refer to curriculum topic: 1.2.4

DSL 使用高速调制解调器将现有电话线路分为语音、下载和上传信号通道。SDSL 是 DSL 的一种格式，提供以相同的上传和下载速度为特色的企业级服务。电缆使用同一同轴电缆或光缆将电视信号传输到家庭，从而提供 Internet 访问。卫星需要视线清晰，易受树木和其他障碍物的影响。由移动电话网络提供对 Internet 的移动电话访问。移动电话用于在没有任何其他访问形式可用的地方提供访问。城域以太网是专用企业级服务，以高达 10Gb/s 的速度通过铜缆或光缆连接组织和 Internet。

问题 15

2 / 2 分



请参见图示。将示例网络与对应的网络类型配对。（并非所有选项都会用到）。

网络 A	MAN
网络 B	LAN
网络 C	WLAN
网络 D	WAN

其他错误的匹配选项：

- SAN

Refer to curriculum topic: 1.2.2

网络 A 是一个 MAN。由许多在同一地理区域内连接的不同类型的设施构成。网络 B 是一个 LAN。位于单座大楼的有限地理区域中。网络 C 是一个 WLAN。它是一种将设备以无线方式连接的 LAN。最后，网络 D 展示的是一个 WAN。它是连接同一企业的两个地理上分隔的 LAN。

问题 16

0 / 2 分



填空题。
请参见图示。这是组织安全威胁中的 _____ 安全威胁示例。

答案 1:

身份盗窃

正确回答

内部

正确回答

内部

Refer to curriculum topic: 1.4.3

常见内部安全威胁包括弱密码或暴露的密码，设备丢失或被盗以及恶意员工。

◀ 上一页

下一页 ▶

上次尝试详细信息:

时间:	41 分钟
当前分数:	27.2, 满分 32 分
保留分数:	27.2, 满分 32 分

无限尝试次数

[再次参加测验](#)

(将保留所有分数的最高分)