# **Teste do Capítulo 6**

* Entrega: Sem prazo
* Pontos: 30
* Perguntas: 15
* Limite de tempo: Nenhum
* Tentativas permitidas: Sem limite

## **Instruções**

Este teste abrange o conteúdo do **Capítulo 6 do I2IoT 2.0**. Este teste foi elaborado para praticar. Você terá várias chances e a nota não será incluída no histórico de notas.

Há diversos tipos de tarefas disponíveis neste teste. Em alguns tipos de questão, a pontuação parcial é permitida para promover a aprendizagem. Observe que em tarefas com várias respostas, pontos podem ser deduzidos por selecionar opções incorretas.

Depois da conclusão do teste, alguns itens podem exibir feedback. Essas informações farão referência ao conteúdo. Exemplo: "Consulte o tópico do currículo: 1.2.3" - Indica que a fonte do material para essa tarefa está localizada no Capítulo 1, Seção 2, Tópico 3.

Pergunta 1

2 / 2 pts

Verdadeiro ou falso?

Embora a IoT seja considerada uma tecnologia de ativação, nem todos os cargos criados são relacionados a TI.

Correto!

verdadeiro

falso

Refer to curriculum topic: 6.1.1

Pergunta 2

2 / 2 pts

Quantos alunos foram treinados na Cisco Networking Academy até o momento?

1 milhão

Correto!

5 milhões

meio bilhão

meio milhão

Refer to curriculum topic: 6.1.1

Há mais de 10.400 academias em 180 países, academias que ajudam os indivíduos a se prepararem para certificações reconhecidas pelo setor e informações iniciais e carreiras em tecnologia da comunicação (ICT) em virtualmente qualquer tipo de setor. O programa da Cisco Networking Academy treinou mais de cinco milhões de alunos até agora.

Pergunta 3

2 / 2 pts

Qual comunidade de TI é um conjunto de recursos criados para pessoas que desejam desenvolver qualificações profissionais e buscar uma Certificação da Cisco?

Correto!

Cisco Learning Network

IEEE

DevNet

Linkedin

Refer to curriculum topic: 6.1.1

Algumas comunidades são sustentadas pela indústria e fornecem um local para ajudar no desenvolvimento de seus produtos e tecnologia e nos produtos e tecnologias de seus parceiros de negócios. Duas dessas comunidades fornecidas pela Cisco são a Cisco Learning Network e a Cisco DevNet.

* A Cisco Learning Network é um conjunto de recursos, informações e fóruns de discussão. Esse curso foi criado para as pessoas que quiserem desenvolver suas qualificações profissionais em várias tecnologias da Cisco e buscar a certificação da Cisco.
* O DevNet é um programa para desenvolvedor da Cisco que consiste em um site, uma comunidade de desenvolvedor interativa, ferramentas de desenvolvedor coordenadas, fóruns de discussão integrados e sandboxes.

Pergunta 4

2 / 2 pts

Qual é o foco principal do curso de IT Essentials disponível na grade curricular do Cisco Academy?

Ele ensina habilidades comerciais essenciais e habilidades financeiras e os ajuda a desenvolver uma mentalidade empreendedora.

Correto!

Ele ensina aos alunos os conceitos básicos de software e hardware do computador.

O curso ensina os alunos a conectar os sensores à nuvem, analisar o Big Data e coletar os dados com segurança.

Ele ensina os alunos a ter uma visão geral abrangente dos conceitos e habilidades de rede.

Refer to curriculum topic: 6.1.1

A Cisco Networking Academy oferece uma experiência de aprendizado abrangente e do século XXI, por meio de uma grande variedade de cursos. Algumas das ofertas da Networking Academy são:

* **IoT Fundamentals** – Essa série de cursos ensina os alunos sobre a IoT e como ela pode ser usada para melhorar a sociedade. Ele inclui cursos e atividades que permitem que os alunos desenvolvam suas habilidades para a coleta de dados e conexão de sensores à nuvem, análise de Big Data e criação de uma solução de IoT com segurança.
* **IT Essentials** -O curso IT Essentials ensina aos alunos noções básicas de hardware e software do computador. Esse programa também apresenta os conceitos mais avançados, como segurança, redes e as responsabilidades de um profissional de TI.
* **Entrepreneurship** - O curso Entrepreneurship ensina aos alunos habilidades comerciais essenciais, como habilidades, atitudes e comportamentos financeiros para ajudar os alunos a desenvolverem uma mentalidade que pode capacitá-los a melhorar sua qualidade de vida geral.
* **Introduction to Cybersecurity** - o curso Introduction to Cybersecurity abrange as tendências em segurança cibernética e demonstra a necessidade de habilidades de segurança cibernética em vários setores.
* **CCNA Routing and Switching** - O curso CCNA (Cisco Certified Networking Associate, Associado de rede com certificação Cisco) Routing and Switching disponibiliza uma visão geral ampla dos conceitos e das habilidades da rede. Ele aborda as habilidades e o conhecimento necessários para os administradores de dispositivos em redes de pequeno a médio porte. Esse currículo tem ênfase na aplicação prática, a prontidão de força de trabalho e o desenvolvimento de competências.
* **CCNA Security** - o CCNA Security apresenta os principais conceitos e as habilidades necessárias para instalar, solucionar problemas e monitorar uma rede para manter a integridade, a confidencialidade e a disponibilidade de dados e dispositivos.
* **CCNP** – Este currículo é a próxima etapa para pessoas que concluíram os cursos CCNA Routing and Switching.

Pergunta 5

2 / 2 pts

Qual é a comunidade de programa de desenvolvedor da Cisco que permite ao usuário aprender, conectar, inspirar e codificar e que consiste em ferramentas e sandboxes de desenvolvedor coordenadas?

Correto!

DevNet

Linkedin

Cisco Learning Network

IEEE

Refer to curriculum topic: 6.1.1

Algumas comunidades são sustentadas pela indústria e fornecem um local para ajudar no desenvolvimento de seus produtos e tecnologia e nos produtos e tecnologias de seus parceiros de negócios. Duas dessas comunidades fornecidas pela Cisco são a Cisco Learning Network e a Cisco DevNet.

* A Cisco Learning Network é um conjunto de recursos, informações e fóruns de discussão. Esse curso foi criado para as pessoas que quiserem desenvolver suas qualificações profissionais em várias tecnologias da Cisco e buscar a certificação da Cisco.
* O DevNet é um programa para desenvolvedor da Cisco que consiste em um site, uma comunidade de desenvolvedor interativa, ferramentas de desenvolvedor coordenadas, fóruns de discussão integrados e sandboxes.

Pergunta 6

2 / 2 pts

Qual série de cursos da Cisco Networking Academy foi criada para desenvolver as qualificações profissionais de coleta de dados segura, conexão de sensores à nuvem e análise do Big Data?

Correto!

IoT Fundamentals

Entrepreneurship

CCNA Security

Introduction to Cybersecurity

Refer to curriculum topic: 6.1.1

O IoT Fundamentals oferece uma série de cursos sobre a IoT e como ela pode ser usada para melhorar a sociedade. Atualmente, inclui cursos e atividades para desenvolver as qualificações profissionais de coleta de dados segura, conexão de sensores à nuvem, análise do Big Data e criação de uma solução de TI autodefinida.

Pergunta 7

0 / 2 pts

Quantos países a Cisco Networking Academy tem ajudado pessoas a se preparar para as certificações reconhecidas pelo setor e dominar qualificações profissionais de TI?

80

Você respondeu

100

200

Resposta correta

180

Refer to curriculum topic: 6.1.1

Há mais de 10.400 academias em 180 países, academias que ajudam os indivíduos a se prepararem para certificações reconhecidas pelo setor e informações iniciais e carreiras em tecnologia da comunicação (ICT) em virtualmente qualquer tipo de setor.

Pergunta 8

2 / 2 pts

Qual é o foco principal dos cursos de IoT fundamentals disponíveis na grade curricular da Cisco Networking Academy?

Eles ensinam aos alunos os conceitos básicos de software e hardware do computador.

Eles ensinam os alunos a ter uma visão geral abrangente dos conceitos e habilidades de rede.

Correto!

Os cursos ensinam os alunos a conectar os sensores à nuvem, analisar o Big Data e coletar os dados com segurança.

Eles ensinam aos alunos as qualificações profissionais e financeiras essenciais e os ajuda a desenvolver uma mentalidade empreendedora.

Refer to curriculum topic: 6.1.1

A Cisco Networking Academy oferece uma experiência de aprendizado abrangente e do século XXI, por meio de uma grande variedade de cursos. Algumas das ofertas da Networking Academy são:

* **IoT Fundamentals** – Essa série de cursos ensina os alunos sobre a IoT e como ela pode ser usada para melhorar a sociedade. Ele inclui cursos e atividades que permitem que os alunos desenvolvam suas habilidades para a coleta de dados e conexão de sensores à nuvem, análise de Big Data e criação de uma solução de IoT com segurança.
* **IT Essentials** -O curso IT Essentials ensina aos alunos noções básicas de hardware e software do computador. Esse programa também apresenta os conceitos mais avançados, como segurança, redes e as responsabilidades de um profissional de TI.
* **Entrepreneurship** - O curso Entrepreneurship ensina aos alunos habilidades comerciais essenciais, como habilidades, atitudes e comportamentos financeiros para ajudar os alunos a desenvolverem uma mentalidade que pode capacitá-los a melhorar sua qualidade de vida geral.
* **Introduction to Cybersecurity** - o curso Introduction to Cybersecurity abrange as tendências em segurança cibernética e demonstra a necessidade de habilidades de segurança cibernética em vários setores.
* **CCNA Routing and Switching** - O curso CCNA (Cisco Certified Networking Associate, Associado de rede com certificação Cisco) Routing and Switching disponibiliza uma visão geral ampla dos conceitos e das habilidades da rede. Aborda as habilidades e o conhecimento necessários para os administradores de dispositivos em redes de pequeno a médio porte. Este currículo tem ênfase na aplicação prática, na prontidão de força de trabalho e no desenvolvimento de habilidades.
* **CCNA Security** - o CCNA Security apresenta os principais conceitos e as habilidades necessárias para instalar, solucionar problemas e monitorar uma rede para manter a integridade, a confidencialidade e a disponibilidade de dados e dispositivos.
* **CCNP** – Este currículo é a próxima etapa para pessoas que concluíram os cursos CCNA Routing and Switching.

Pergunta 9

0 / 2 pts

Qual cargo relacionado à IoT lida com o desenvolvimento e a implementação das tecnologias subjacentes no mundo digital?

**motivadores**

**educadores**

Você respondeu

**aprimoradores**

Resposta correta

**capacitadores**

Refer to curriculum topic: 6.1.1

Os capacitadores desenvolvem e implementam a tecnologia subjacente. Os motivadores projetam, criam, integram e oferecem serviços de IoT aos clientes. Os aprimoradores criam seus próprios serviços de valor agregado, além dos serviços fornecidos pelos motivadores, que são únicos para a ⁪Internet das Coisas (IoT).

Pergunta 10

2 / 2 pts

Qual é o foco principal da grade curricular do CCNA Routing and Switching que está disponível na Cisco Networking Academy?

A grade curricular ensina os alunos a conectar os sensores à nuvem, analisar o Big Data e coletar os dados com segurança.

Ele ensina aos alunos os conceitos básicos de software e hardware do computador.

Ele ensina habilidades comerciais essenciais e habilidades financeiras e os ajuda a desenvolver uma mentalidade empreendedora.

Correto!

Ele proporciona aos alunos uma visão geral abrangente dos conceitos e habilidades de rede.

Refer to curriculum topic: 6.1.1

A Cisco Networking Academy oferece uma experiência de aprendizado abrangente e do século XXI, por meio de uma grande variedade de cursos. Algumas das ofertas da Networking Academy incluem o seguinte:

* **IoT Fundamentals** – Essa série de cursos ensina os alunos sobre a IoT e como ela pode ser usada para melhorar a sociedade. Ele inclui cursos e atividades que permitem que os alunos desenvolvam suas habilidades para a coleta de dados e conexão de sensores à nuvem, análise de Big Data e criação de uma solução de IoT com segurança.
* **IT Essentials** -O curso IT Essentials ensina aos alunos noções básicas de hardware e software do computador. Esse programa também apresenta os conceitos mais avançados, como segurança, redes e as responsabilidades de um profissional de TI.
* **Entrepreneurship** - O curso Entrepreneurship ensina aos alunos qualificações profissionais, atitudes e comportamentos comerciais e financeiros essenciais para ajudar os alunos a desenvolverem uma mentalidade que pode capacitá-los a melhorar sua qualidade de vida geral.
* **Introduction to Cybersecurity** - o curso Introduction to Cybersecurity abrange as tendências em segurança cibernética e demonstra a necessidade de habilidades de segurança cibernética em vários setores.
* **CCNA Routing and Switching** - O curso CCNA (Cisco Certified Networking Associate, Associado de rede com certificação Cisco) Routing and Switching disponibiliza uma visão geral ampla dos conceitos e das habilidades da rede. Ele aborda as habilidades e o conhecimento necessários para os administradores de dispositivos em redes de pequeno a médio porte. Este currículo tem ênfase na aplicação prática, na prontidão de força de trabalho e no desenvolvimento de habilidades.
* **CCNA Security** - o CCNA Security apresenta os principais conceitos e as habilidades necessárias para instalar, solucionar problemas e monitorar uma rede para manter a integridade, a confidencialidade e a disponibilidade de dados e dispositivos.
* **CCNP** – Este currículo é a próxima etapa para pessoas que concluíram os cursos CCNA Routing and Switching.