

1) FUNDATEC – 2025. É composta por redes de computadores que se caracterizam pelo anonimato, criptografia, descentralização e codificação aberta, onde o conteúdo normalmente é inacessível pelas ferramentas de busca convencionais. O trecho apresenta a definição de:

- a) Navegação anônima.
- b) Web semântica.
- c) Deep Web.
- d) Surface Web.
- e) Web Service.

2) FUNDATEC - PROCERGS - ANC - Analista em Computação - Ênfase em Suporte de Rede de Computadores

O NAT (*Network Address Translation*) surgiu para resolver de forma rápida, não ideal e em curto prazo o problema de:

- a) Baixo tráfego de dados na Internet.
- b) Vulnerabilidade a novos vírus.
- c) Esgotamento de endereços IP na Internet.
- d) Padronização dos protocolos de camada física.
- e) Acúmulo de dados na LAN.

3) FUNDATEC - 2025 - IF Sertão - PE - Professor EBTT – Informática. A comunicação de dados entre dois dispositivos tem aplicação limitada. Quando se estabelece comunicação entre mais de dois dispositivos, constrói-se uma rede de comunicação de dados. As redes de comunicação de dados podem ser classificadas conforme a distância de alcance que envolve tecnologias e mecanismos diferentes. A classificação das redes conforme sua distância, do menor para o maior alcance, é:

- a) MAN, LAN e WAN.
- b) LAN, MAN e WAN.
- c) WAN, MAN e LAN.
- d) LAN, WAN e MAN.
- e) MAN, WAN e LAN.



4) FUNDATEC - 2025 - IF Sul - MG - PEBTT – Informática. Um dos aspectos fundamentais que viabilizam o IoT está relacionado com a evolução tecnológica envolvendo todas as etapas, da infraestrutura ao dispositivo portado pelo usuário. No aspecto da infraestrutura, o que proporcionou o crescimento do IoT foi a:

- a) Utilização do ping como rastreador dos dispositivos IoT.
- b) Descontinuidade do tradutor de endereços de endereços NAT.
- c) Criação de uma nova camada de rede sobre a Ethernet.
- d) Adoção do IPv6 como protocolo de rede.
- e) Descontinuidade dos SSID.

5) FUNDATEC - SIMAE - SC - Oficial de Informática. Analise as assertivas abaixo sobre a tecnologia VoIP:

- I. Utiliza redes de telefonia fixa ou móvel como meio de transmissão.
- II. Permite efetuar chamadas sem o custo de uma ligação internacional.
- III. Converte sinais de voz analógicos em dados digitais.

Quais estão corretas?

Alternativas

- a) Apenas I.
- b) Apenas III.
- c) Apenas I e II.
- d) Apenas II e III.
- e) I, II e III.

6) FUNDATEC - SIMAE - SC - Oficial de Informática. Conjunto de programas que permite a interoperabilidade entre servidores Linux/Unix e clientes Windows. O trecho refere-se ao:

- a) LVM.
- b) OpenLDAP.
- c) Samba.
- d) Postfix.
- e) SSH.



7) FUNDATEC - SIMAE - SC - Oficial de Informática

Sobre os tipos de computação em nuvem, quando o hardware, o software e outras infraestruturas de suporte são de propriedade e gerenciadas pelo provedor de serviços de nuvem, diz-se que essa nuvem é do tipo:

- a) Delegada.
- b) Compartilhada.
- c) Pública.
- d) Híbrida.
- e) Privada.

8) FUNDATEC - SIMAE - SC - Oficial de Informática. Na computação em nuvem, a capacidade de redimensionamento rápido e dinâmico de recursos de armazenamento, memória e processamento é chamada de:

- a) Disponibilidade.
- b) Portabilidade.
- c) Elasticidade.
- d) Agilidade.
- e) Escalabilidade.

TEMA DO FINAL DE AULA**Investigação de Evidências Digitais: o novo campo de batalha da verdade**

CONCURSOS

