

ATIVIDADE BÔNUS

Total de pontos 9/10 ?

A ATIVIDADE VALE 1 PONTO
DIVIDIR A PONTUAÇÃO POR 10 PARA TER SUA NOTA

O e-mail do participante (izaell.official@uni9.edu.br) foi registrado durante o envio deste formulário.

IDENTIFICAÇÃO DO ALUNO

0 de 0 pontos

RA *

922114939

NOME COMPLETO *

IZAEL ALVES DA SILVA

QUESTÕES

9 de 10 pontos



✗ Uma empresa recebeu um endereço IP (199.17.15.0) e deseja criar 4 sub redes com 20 hosts em cada. Qual a máscara mais adequada para a criação dessas sub redes? *0/1

- ☒ 255.255.255.240
- ☐ 255.255.255.248
- ☐ 255.255.255.224
- ☐ 255.255.255.128
- ☐ 255.255.255.192
- ☐ 255.255.255.252



Resposta correta

- ☒ 255.255.255.224

✓ Qual protocolo foi criado para resolver o problema de nomes na internet? *1/1

- ☐ SMTP
- ☐ POP3
- ☐ WWW
- ☒ DNS



- ✓ No contexto de redes de computadores, diferentes serviços de comunicação são empregados com base nas necessidades e nas características da rede. Um desses serviços é conhecido como "Serviço sem conexão e sem confirmação". Considere as informações fornecidas sobre este serviço: *1/1

I. O host de origem envia quadros ao host de destino com comunicação prévia e com confirmação do recebimento.

II. É estabelecida uma conexão lógica antes ou após o processo.

III. A perda de quadros é detectada e recuperada na camada de enlace.

IV. É adequado quando a taxa de erros é muito baixa, e a recuperação de erros é tratada por camadas superiores.

V. É comumente usado em tráfego de tempo real, onde atrasos na entrega são mais prejudiciais do que dados com erros.

Quais informações estão corretas?

☐ II e III apenas

☒ IV e V apenas ✓

☐ III e IV apenas

☐ I e II apenas

- ✓ Qual camada implementa o janelamento (mecanismo de controle de fluxo que exige que o dispositivo de origem receba uma confirmação do destino depois de transmitir uma determinada quantidade de dados)? *1/1

☐ Enlace

☒ Transporte ✓

☐ Rede

☐ Física



✓ Qual protocolo é considerado uma opção ao POP3? *

1/1

- ☒ IMAP
- ☐ TELNET
- ☐ SMTP
- ☐ ICMP



✓ Um endereço IP é usado para identificar excepcionalmente um dispositivo em uma rede IP. O endereço é composto de 32 bits binários, que podem ser divisíveis em uma porção que identifica a rede e em outra que indica a máquina host. Além do endereço IP propriamente dito, é necessário fornecer a máscara de sub-rede ou "subnet mask" na configuração da rede. Uma máscara de rede ajuda você a saber qual porção do endereço identifica a rede e qual porção do endereço identifica o nó (host). Dado o endereço IP 200.131.206.7 e a máscara 255.255.255.0, qual é o endereço que identifica a rede?

*1/1

- ☐ 200.131.0.0
- ☐ 200.131.255.255
- ☒ 200.131.206.0
- ☐ 200.131.206.255



✓ Quem deve configurar as rotas no roteamento estático? *

1/1

- ☐ O usuário que está no host destino
- ☐ O usuário que está no host remetente
- ☐ O provedor de acesso
- ☒ O administrador da rede



✓ **Das características abaixo, quais delas referem-se às redes cliente servidor?** *1/1

I – o usuário determina quais dados serão compartilhados

II – pode haver mais de um servidor

III – o computador do usuário funciona como cliente e servidor

IV – os recursos ficam localizados centralmente

- ☐ TODAS estão corretas
- ☐ APENAS as afirmações I, II e IV estão corretas
- ☒ APENAS as afirmações II e IV estão corretas
- ☐ APENAS as afirmações I e III estão corretas



✓ **Uma única mensagem gerada pelo emissor que é destinada a TODOS os elementos da rede caracteriza uma mensagem** *1/1

- ☐ Mailcast
- ☐ Anycast
- ☒ Broadcast
- ☐ Multicast
- ☐ Unicast



✓ **Sobre o protocolo STP, é correto afirmar que: ***

1/1

- ☒ É um protocolo que permite que equipamentos de rede resolvam problemas de loop em redes comutadas por switch, cuja topologia possua redundâncias nas ligações. ✓
- ☐ É um protocolo de comunicação utilizado na internet para chat e troca de arquivos, permitindo conversas em grupo ou privadas.
- ☐ É o protocolo do nível da camada de transporte do modelo OSI, sobre a qual é executada a maioria das aplicações web.
- ☐ É um protocolo cliente-servidor usado para permitir a comunicação remota entre computadores ligados numa rede baseada em TCP.

Este formulário foi criado em Uninove.

Google Formulários

