 Marque a opção correta. O protocolo Ethernet utiliza o prot protocolo, quando uma colisão de quadros é detectada: 	tocolo de acesso ao meio CSMA/CD. Neste
 a) A estação transmissora encerra a transmissão do quadro, ma retransmissão. 	as mantém o canal ocupado para realizar a
 b) A transmissão é continuada para que todos as estações reconheçe c) A estação transmissora cancela imediatamente a transmissão de mensagem de canal ocupado. X d) A transmissão é interrompida e reiniciada imediatamente após 	o quadro e envia para as outras estações uma
detém a posse do canal de transmissão. X A estação transmissora cancela imediatamente a transmissão transmissão novamente.	o, espera um intervalo de tempo e tenta a
2) Em um Switch Ethernet gerenciável de 32 portas foram configura acesso de 1 a 12, VLAN_2 com portas de acesso de 13 a 22 e a VLA Domínios de Broadcast existem neste Switch?	idas três VLANs. A VLAN_1 com portas de N_3 com portas de acesso de 23 a 32. Quantos
a) nenhum	
b) 1	
c) 2	
X 3	
e) 4	
 Sobre os Protocolos de Acesso Aleatório da Camada de Enlace de D dados tão logo desejarem, sem nenhum controle nem qualquer detecção 	
a) CSMAX	
b) CSMA/CD X	
c) Protocolo de Seleção X d) FDM	
Aloha Puro	
Alona Puro	
 Dos endereços IPv4 abaixo, com máscaras de sub-rede padrão, aquide rede é: 	ele que representa um endereço de broadcast
RRR	
a) 127.0.0.1 × b) 172.16.254.255 255.05	
c) 192.168.1.0 x	
d) 255.255.255.0×	
192.168.1.255	
 Identifique a opção que contém, respectivamente, o endereço de endereço IP 172.54.32.2, com máscara de sub-rede 255.255.0.0. 	
	3 0 756 D
a) 172.54.32.0 e 172.54.32.255	758 € 701 8
b) 172.0.0.0 e 172.255.255.255	192 a 2830
c) 172.54.32.255 e 172.54.32.0	3 10 000
172.54.0.0 e 172.54.255.255	
e) 172.54.32.1 e 172.54.32.254	

emplos de métodos de detecção de erros em redes de computadores.
IA e Aloha∖x
e Soma de Verificação •
Ce CSMA/CD
a de Verificação e FDDI
MA/CD e Bit de Paridade
endereço IP padrão de host que NÃO pertence à rede de endereço IPv4 130,101.0.0, com máscara de sub
ta classe B.
130.101.00
0.100.1.1
0.100.1.2 0.101,255,1
0.101.255.1
inale a opção correta. Em uma visão geral, a arquitetura de um roteador genérico é composta por:
inale a opção correta. Em uma visão geral, a arquitetura de um roteador genérico é composta por: tas de entrada. Portas de saída. Processador de circuitos virtuais. Memórias principal e secundária. tas de entrada. Portas de saída. Matriz de comutação.
inale a opção correta. Em uma visão geral, a arquitetura de um roteador genérico é composta por: tas de entrada. Portas de saída. Processador de circuitos virtuais. Memórias principal e secundária. tas de entrada. Portas de saída. Matriz de comutação. tas de entrada. Elemento de Comutação. Portas de saída. Processador de roteamento.
inale a opção correta. Em uma visão geral, a arquitetura de um roteador genérico é composta por: tas de entrada. Portas de saída. Processador de circuitos virtuais. Memórias principal e secundária. tas de entrada. Portas de saída. Matriz de comutação.
inale a opção correta. Em uma visão geral, a arquitetura de um roteador genérico é composta por: tas de entrada. Portas de saída. Processador de circuitos virtuais. Memórias principal e secundária. tas de entrada. Portas de saída. Matriz de comutação. tas de entrada. Elemento de Comutação. Portas de saída. Processador de roteamento. tas de entrada. Portas de saída. Memórias principal e secundária. Interface de rede WIFI.
inale a opção correta. Em uma visão geral, a arquitetura de um roteador genérico é composta por; tas de entrada. Portas de saída. Processador de circuitos virtuais. Memórias principal e secundária. tas de entrada. Portas de saída. Matriz de comutação. tas de entrada. Elemento de Comutação. Portas de saída. Processador de roteamento. tas de entrada. Portas de saída. Memórias principal e secundária. Interface de rede WIFI. tas de entrada. Portas de saída. Processador de roteamento. Interface de rede sem-fio. Tabela MAC. cabeçalho do protocolo IPv4 é formado por vários campos, dentre eles, existe um campo que contém um valor e é decrementado a cada salto dado por um pacote IP na rede. Dessa forma, cada vez que ele passa por um teador esse valor é subtraído de uma unidade. Quando este valor chega a 0 (zero), e caso não tenha sido contrado o seu destino, o pacote é então descartado. Qual o nome desse campo?
inale a opção correta. Em uma visão geral, a arquitetura de um roteador genérico é composta por: tas de entrada. Portas de saída. Processador de circuitos virtuais. Memórias principal e secundária. tas de entrada. Portas de saída. Matriz de comutação. tas de entrada. Elemento de Comutação. Portas de saída. Processador de roteamento. tas de entrada. Portas de saída. Memórias principal e secundária. Interface de rede WIFI. tas de entrada. Portas de saída. Processador de roteamento. Interface de rede sem fio. Tabela MAC. cabeçalho do protocolo IPv4 é formado por vários campos, dentre eles, existe um campo que contém um valor e é decrementado a cada salto dado por um pacote IP na rede. Dessa forma, cada vez que ele passa por um teador esse valor é subtraído de uma unidade. Quando este valor chega a 0 (zero), e caso não tenha sido
inale a opção correta. Em uma visão geral, a arquitetura de um roteador genérico é composta por: tas de entrada. Portas de saída. Processador de circuitos virtuais. Memórias principal e secundária. tas de entrada. Portas de saída. Matriz de comutação. tas de entrada. Elemento de Comutação. Portas de saída. Processador de roteamento. tas de entrada. Portas de saída. Memórias principal e secundária. Interface de rede WIFI. tas de entrada. Portas de saída. Processador de roteamento. Interface de rede sem fio. Tabela MAC. cabeçalho do protocolo IPv4 é formado por vários campos, dentre eles, existe um campo que contém um valor e é decrementado a cada salto dado por um pacote IP na rede. Dessa forma, cada vez que ele passa por um leador esse valor é subtraído de uma unidade. Quando este valor chega a 0 (zero), e caso não tenha sido contrado o seu destino, o pacote é então descartado. Qual o nome desse campo? me-to-live (TTL)
inale a opção correta. Em uma visão geral, a arquitetura de um roteador genérico é composta por: tas de entrada. Portas de saída. Processador de circuitos virtuais. Memórias principal e secundária. tas de entrada. Portas de saída. Matriz de comutação. tas de entrada. Elemento de Comutação. Portas de saída. Processador de roteamento. tas de entrada. Portas de saída. Memórias principal e secundária. Interface de rede WIFI. tas de entrada. Portas de saída. Processador de roteamento. Interface de rede sem fio. Tabela MAC. cabeçalho do protocolo IPv4 é formado por vários campos, dentre eles, existe um campo que contém um valor e é decrementado a cada salto dado por um pacote IP na rede. Dessa forma, cada vez que ele passa por um teador esse valor é subtraído de uma unidade. Quando este valor chega a 0 (zero), e caso não tenha sido contrado o seu destino, o pacote é então descartado. Qual o nome desse campo? me-to-live (TTL)
֡

6) Dado o endereço IP de rede padrão 217.160,10.0, com máscara de sub-rede 255.255.255.0, quantos endereços IP utilizáveis para hosts, incluindo o endereço do default gateway (porta do roteador), podem ser endereçados nesta

rede?