1 <sup>a</sup> Questão (Ref.: 202306668498)	
O modelo de referência OSI definiu um modelo com sete camadas, numeradas de baixo para cima, na seguinte ordem:	
<ul> <li>1 - Aplicação, 2 - Sessão, 3 - Apresentação, 4 - Transporte, 5 - Rede, 6 - Enlace, 7 - Física.</li> <li>1 - Meio de transmissão, 2 - Acesso à rede, 3 - Inter-rede, 4 - Transporte, 5 - Sessão, 6 - Apresentação, - Aplicação.</li> <li>1 - Física, 2 - Enlace, 3 - Rede, 4 - Transporte, 5 - Sessão, 6 - Apresentação, 7 - Aplicação.</li> </ul>	7
☐ 1 - Física, 2 - Enlace, 3 - Rede, 4 - Transporte, 5 - Apresentação, 6 - Sessão, 7 - Aplicação.	
☐ Todas as alternativas estão incorretas.	
2ª Questão (Ref.: 202306668503)	
A camada de transporte da arquitetura Internet (TCP/IP) tem como função geral garantir a comunicação entre os processos da camada de aplicação. Nesta camada estão definidos dois protocolos principais, TCF e UDP, sendo que:	ס
O protocolo TCP é adequado para aplicações que podem perder dados e requerem baixo atraso.	
🗷 O protocolo UDP permite que os dados sejam entregues para o processo de destino, sem garantir a	
confiabilidade.	
confiabilidade.	

<ul> <li></li></ul>
<b>4ª Questão</b> (Ref.: 202306675851)  Um serviço de correio eletrônico utiliza diferentes protocolos para entrega e acesso a dados nas caixas postais dos usuários. Entre as alternativas a seguir, marque aquela que representa protocolos utilizados pelo sistema de correio eletrônico da internet:
□ DNS e IMAP  SMTP e POP3 □ DNS e HTTP □ Todas as alternativas estão incorretas. □ SMTP e HTTP

,

5ª Questão (Ref.: 202306633745) A fim de facilitar o trabalho de configuração de equipamentos de rede, o administrador de uma rede optou pela utilização do protocolo DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).	
Identifique dentre as afirmativas abaixo a verdadeira em relação ao protocolo DHCP.  Determinado o endereço IP do receptor da mensagem sempre o que o hospedeiro necessitar.  Uma vez que um endereço é emprestado para um hospedeiro, nunca mais poderá ser emprestado a outro.	
<ul> <li>Normalmente o endereço IP é emprestado por tempo determinado, sendo necessárias eventuais renovações.</li> <li>□ Armazena informações sobre permissões de acesso que usuários possuem em uma rede.</li> <li>□ Fornece apenas informações sobre endereço IP e máscara de rede a ser utilizado pelo hospedeiro.</li> </ul>	
6ª Questão (Ref.: 202306636748)  Em uma rede IP, o endereço de difusão foi criado para:  ☐ Mapear o endereço do hospedeiro no endereço externo da organização. ☐ Identificar para qual aplicação deve ser entregue a mensagem.  ☑ Enviar uma mensagem a todos os hospedeiros de uma sub-rede.	

☐ Identificar o endereço da rede. ☐ Entregar um datagrama ao roteador da sub-rede.
7 <sup>a</sup> Questão (Ref.: 202309188368)
(FCC/2014) A segurança da informação visa garantir a integridade, confidencialidade, autenticidade e disponibilidade das informações processadas pela organização. Em relação a estes critérios de segurança da informação, analise:
<ul> <li>- Manter al pressupõe garantir a prestação contínua do serviço, sem interrupções no fornecimento de informações para quem é de direito.</li> <li>- Manter all pressupõe assegurar que as pessoas não tomem conhecimento de informações, de forma acidental ou proposital, sem que possuam autorização para tal procedimento.</li> <li>- A manutenção dalll pressupõe a garantia de não violação dos dados com intuito de alteração, gravação ou exclusão, seja ela acidental ou proposital.</li> </ul>
As lacunas I, II e III são correta e, respectivamente, preenchidas por:
☐ I - autenticidade ☐ II - integridade ☐ III - disponibilidade ☐ I - autenticidade ☐ II - disponibilidade ☐ III - confidencialidade ☐ III - disponibilidade ☐ III - disponibilidade

II - integridade III - autenticidade

II - autenticidade III - disponibilidade III - confidencialidade III - confidencialidade III - integridade
<ul> <li></li></ul>
03 Quartão (Pof : 202200060265)

**9" Questao** (Ref.: 202309069265)

I - integridade

(COTEC/2022) Em uma rede sem fio, empresarial ou particular, o sinal pode ser transmitido para além do espaço, dando a possibilidade de pessoas com computadores próximos utilizarem a conexão da internet ou

até mesmo acessarem informações nos computadores da rede. Assim, como tornar a rede mais segura? Assinale a alternativa CORRETA.
<ul> <li>☐ Alterar o nome do usuário e a senha padrão do computador; configurar a chave de segurança da rede.</li> <li>☐ Alterar o nome do usuário e a senha padrão do roteador; configurar a chave de segurança do computador.</li> </ul>
<ul> <li>□ Selecionar Iniciar, Configurações, Rede e Internet, Central de Compartilhamentos, Configurar Rede e IP.</li> <li>□ Selecionar Iniciar, Configurações, Rede e Internet, Status, Central de Compartilhamentos, Rede, Configurar IP.</li> </ul>
🗷 Alterar o nome do usuário e a senha padrão do roteador; configurar a chave de segurança da rede.
<b>10<sup>a</sup> Questão</b> (Ref.: 202309188187)
10 <sup>a</sup> Questão (Ref.: 202309188187)  As técnicas de acesso ao meio são métodos utilizados para permitir que múltiplos dispositivos compartilhem um mesmo meio físico, como uma rede de cabos ou uma rede sem fio, para enviar e receber dados. As técnicas de acesso ao meio são importantes para garantir que vários dispositivos possam se comunicar de maneira eficiente e justa, evitando colisões de dados e maximizando a utilização do meio. Nesse sentido, o CSMA/CD
As técnicas de acesso ao meio são métodos utilizados para permitir que múltiplos dispositivos compartilhem um mesmo meio físico, como uma rede de cabos ou uma rede sem fio, para enviar e receber dados. As técnicas de acesso ao meio são importantes para garantir que vários dispositivos possam se comunicar de maneira eficiente e justa, evitando colisões de dados e maximizando a utilização do meio. Nesse sentido, o
As técnicas de acesso ao meio são métodos utilizados para permitir que múltiplos dispositivos compartilhem um mesmo meio físico, como uma rede de cabos ou uma rede sem fio, para enviar e receber dados. As técnicas de acesso ao meio são importantes para garantir que vários dispositivos possam se comunicar de maneira eficiente e justa, evitando colisões de dados e maximizando a utilização do meio. Nesse sentido, o CSMA/CD
As técnicas de acesso ao meio são métodos utilizados para permitir que múltiplos dispositivos compartilhem um mesmo meio físico, como uma rede de cabos ou uma rede sem fio, para enviar e receber dados. As técnicas de acesso ao meio são importantes para garantir que vários dispositivos possam se comunicar de maneira eficiente e justa, evitando colisões de dados e maximizando a utilização do meio. Nesse sentido, o CSMA/CD     É é uma técnica utilizada em redes locais (LANs).