 □ 1ª Questão (Ref.: 202309085430) (Quadrix/2022) Na arquitetura TCP/IP, a camada que é responsável por prover suporte à camada de aplicação de maneira confiável (ou não), independentemente dos serviços oferecidos pelas outras camadas, é a camada de □ transporte. □ Internet. □ enlace de dados. □ interface de rede. □ inter-rede.

(UFF/2016 - Adaptada) A utilização de arquiteturas em redes é fundamental para garantir a eficiência, a segurança e a interoperabilidade em redes de computadores. Elas permitem que diferentes dispositivos e sistemas se comuniquem e troquem informações de forma padronizada e eficiente, facilitando a implementação, manutenção e evolução de redes complexas. Existem duas possíveis arquiteturas diferentes para as aplicações de redes: a arquitetura cliente/servidor e a arquitetura peer-to-peer. Comparando estas arquiteturas temos que X A arquitetura peer-to-peer é mais escalável, embora seu gerenciamento seja mais complexo que na arquitetura cliente/servidor. Na arquitetura peer-to-peer não há qualquer vantagem. A arquitetura cliente/servidor é mais escalável que a peer-to-peer por permitir o uso de grandes data centers. A conclusão de que são arquiteturas idênticas. A arquitetura peer-to-peer é mais escalável e mais simples que a arquitetura cliente/servidor.
 ☐ 4ª Questão (Ref.: 202306573411) 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: ☐ Todas as alternativas estão incorretas. ☐ SMTP e HTTP ☐ DNS e HTTP ☐ DNS e IMAP ☐ SMTP e POP3

_	5ª Questão (Ref.: 202309091827) (UFPE) No Windows, na janela de Propriedades de Protocolo de Internet (TCP/IP, até v4), há uma opção o
(obter um endereço IP automaticamente. Quando esta opção é selecionada, o computador tentará obter as configurações de IP, máscara de sub-rede, o Gateway padrão e o endereço IP dos servidores DNS primár e secundário, a partir de um servidor do seguinte tipo:
ı	□ POP3
ĺ	□ WINS
	SMTP
	☑ VPN ※ DHCP
<u></u>	6^a Questão (Ref.: 202306537334)
	A organização <i>Dad Incorporated</i> recebe para utilização uma rede classe C, mas precisa subdividir esta rec no máximo de sub-redes que comportem até 60 interfaces de rede por sub-rede.
(Calcule a máscara de rede que deve ser utilizada para a divisão em sub-redes.
	Dado:
(00000000 = 0
	10000000 = 128
	11000000 = 192
	11100000 = 224
	11110000 = 240
	11111000 = 248
	11111100 = 252
	11111110 = 254
	11111111 = 255
[□ 255.255.255.0
[255.255.255.64
 	※ 255.255.255.192
[
	□ 255.255.255.224 □ 255.255.255.128
à	7^a Questão (Ref.: 202306521568)
	Ao realizar uma análise de segurança em determinada empresa, um consultor identificou que seria possível invadir o servidor <i>web</i> da empresa. Podemos afirmar que o consultor identificou um(a):
_	Incidente, porque o atacante pode roubar informações do servidor web.
	🗷 Ameaça, que está relacionada à probabilidade de ocorrer um incidente.

	Risco, porque a invasão requer uma análise de segurança da rede.
ì	8 ^a Questão (Ref.: 202308966826)
C	INSTITUTO AOCP/2019) O comitê da IEEE número 802 (ou comitê 802) tem a tarefa de padronizar comunicações de rede. O 802.11 se refere a um grupo de trabalho dentro desse comitê que padroniza qua ipo de protocolo?
[BroadBand Wireless Access.
Ī	☐ Wireless Personal Area Network.
	☑ LANs sem fios.
	Ethernet.
	☐ Avaliação e Arquitetura de LANs.
	CESPE/CEBRASPE - 2022) Nas redes de comutação de pacotes, o método de transmissão de dados em jue uma rota entre as estações é configurada antes da transferência dos dados é denominado sinalização de controle. sinalização de canal comum. circuito virtual. datagrama. sinalização de envio.
1	10^a Questão (Ref.: 202309085649)
	A transmissão correta de dados em redes é extremamente importante para garantir a confiabilidade e a eficiência da comunicação entre dispositivos. Nesse sentido, o processo de enquadramento
Γ	₫ é importante para o controle de erros.
	☐ é fundamental para a camada de transporte.
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	☐ é útil em situações de congestionamento da rede.
	☐ é útil em situações de congestionamento da rede. ☐ não tem relação com a camada de enlace.
	☐ é útil em situações de congestionamento da rede. ☐ não tem relação com a camada de enlace. ☐ apresenta uma única técnica.
	não tem relação com a camada de enlace.