

SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO PIAUÍ – SEFAZ/PI

PROCESSO SELETIVO Nº 01/2021



Analista em Infraestrutura de Redes e Comunicação

Tarde

Tipo 1 - BRANCA

Organizadora:



INSTITUTO
CONSULPLAN

FUNÇÃO: ANALISTA EM INFRAESTRUTURA DE REDES E COMUNICAÇÃO

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Golpes on-line com tema da vacinação aumentaram 530% em três meses, diz empresa

A empresa de segurança Palo Alto Networks publicou um relatório nesta quarta-feira (24) revelando que golpes *on-line* do tipo “*phishing*” relacionados à vacinação contra a Covid-19 tiveram um aumento, de 530% de dezembro de 2020 a fevereiro de 2021.

O *phishing* ocorre quando criminosos tentam roubar informações utilizando *e-mails* e *sites* falsos. As mensagens usam alguma isca como tema para que a vítima visite o *site* malicioso e forneça as informações de interesse dos *hackers*.

Para ser eficaz, a mensagem falsa precisa chamar o interesse da vítima de alguma forma, o que leva os criminosos a buscarem assuntos que estão no noticiário ou que sejam de interesse da população – mesmo que falsos.

Os dados da Palo Alto Networks são globais. Um dos ataques identificados pela empresa, por exemplo, foi direcionado à Junshi Biosciences, uma empresa chinesa que desenvolveu um coquetel para covid em parceria com a farmacêutica norte-americana Eli Lilly.

Independentemente do tema, pouco mais de 20% das fraudes cujo alvo pôde ser identificado tentavam roubar credenciais do *Microsoft 365* (também chamado de *Office 365*), que é utilizado por empresas para gerenciar a comunicação e o trabalho remoto.

Além do *Microsoft 365*, contas de outros serviços de *e-mail*, *Yahoo*, *Outlook* e *PayPal* também foram alvos comuns.

A Palo Alto Networks diz ter identificado e monitorado 69.950 *links* maliciosos desde janeiro de 2020, dos quais 33.447 estão diretamente relacionados ao coronavírus.

Os demais *links* envolvem temas considerados afins, como reuniões virtuais, vacinas, hospitais e auxílios do governo.

O monitoramento da Palo Alto Networks apontou que as tentativas de *phishing* ligadas ao coronavírus passaram por certas “fases” desde o início da pandemia.

Alguns temas ganharam destaque nos golpes e permanecem em alta desde março passado. É o caso das mensagens falsas sobre reuniões virtuais, que passaram a ser muito mais comuns após a as regras de isolamento social impostas em todo o mundo.

No Brasil, certas fraudes também acompanharam essas tendências, inclusive com aplicativos falsos na *Play Store* para Android e fraudes no Auxílio Emergencial.

Em janeiro, a fabricante de antivírus *Kaspersky* e o Ministério da Saúde também alertaram sobre fraudes ligadas à vacinação no Brasil.

(Por Altieres Rohr, 24/03/2021. Disponível em: <https://g1.globo.com/economia/tecnologia/blog/altieres-rohr/post/2021/03/24/golpes-on-line-com-tema-da-vacinacao-aumentaram-530percent-em-tres-meses-diz-empresa.ghtml>.)

Questão 01

Considerando-se as possibilidades de reescrita do título do texto apresentado, pode-se afirmar que a correção gramatical e o sentido estariam preservados em:

- A) Para empresa, golpes *on-line* aumentaram em média 530% em apenas 3 meses devido à vacinação.
- B) Segundo empresa, houve um grande aumento em três meses de golpes *on-line* relacionados ao tema “vacinação”.
- C) Com um aumento de mais de 530% em três meses de golpes *on-line*, com o tema vacinação, de acordo com empresa.
- D) Conforme registros de uma empresa, os acessos *on-line* tiveram um aumento significativo no que se refere ao assunto vacinação.

Questão 02

Assinale a alternativa a seguir em que a concordância verbal está de acordo com a norma padrão da língua tendo em vista a reescrita do trecho adaptado a seguir “Golpes relacionados à vacinação contra a Covid-19 tiveram um aumento”.

- A) Houveram muitos golpes relacionados à vacinação contra a Covid-19.
- B) Devem haver ainda golpes relacionados à vacinação contra a Covid-19.
- C) Houve um aumento de golpes relacionados à vacinação contra a Covid-19.
- D) Foi visto, em relação à Covid-19, golpes que demonstraram um grande aumento.

Questão 03

Releia o segmento a seguir “Em janeiro, a fabricante de antivírus *Kaspersky* e o Ministério da Saúde também alertaram sobre fraudes ligadas à vacinação no Brasil.” (12º§) O “à” manteria o acento grave caso o complemento destacado fosse substituído por:

- A) “alguma vacinação no Brasil.”
- B) “compreender a vacinação no Brasil.”
- C) “continuação da vacinação no Brasil.”
- D) “iniciar o processo de vacinação no Brasil.”

Questão 04

Considerando o texto em análise, é possível afirmar que:

- A) Há prioridade na apresentação da defesa de ideias e também posicionamento sobre o tema em questão.
- B) Após a introdução do fato gerador, é apresentado um enunciado explicativo que possibilita ao leitor sua melhor compreensão.
- C) É apresentado um fato motivador que tem como características ser crível, coerente e consistente, tornando-o um texto técnico e científico.
- D) Inicialmente, delimita o tema a ser explorado, apresenta informações, exemplos e dados baseados em conhecimentos pessoais do enunciador.

Questão 05

Após a leitura do texto, pode-se afirmar que seu conteúdo trata principalmente sobre:

- A) O necessário controle da *internet* em tempos de pandemia.
- B) A vacinação contra a Covid-19 no Brasil e seus principais efeitos.
- C) A segurança digital e os ataques criminosos virtuais na pandemia.
- D) O crescimento da procura pela vacinação contra a Covid-19 no Brasil.

Questão 06

Em “*As mensagens usam alguma isca como tema para que a vítima visite o site malicioso e forneça as informações de interesse dos hackers.*” (2º§), a expressão em destaque produz a mesma relação de sentido destacada em:

- A) Uma vida de ilusões é o que lhe agrada.
- B) O material de campanha já foi solicitado.
- C) Ele caminhava de lado, com muita dificuldade.
- D) Sua irmã mostrou-se inquieta de preocupação.

Questão 07

Os termos destacados a seguir têm como característica comum contribuir para que a coesão textual seja estabelecida por meio da referenciação, com exceção de:

- A) “[...] assuntos que estão no noticiário ou que sejam de interesse da população – mesmo que falsos.” (3º§)
- B) “[...] uma empresa chinesa que desenvolveu um coquetel para covid em parceria com a farmacêutica norte-americana Eli Lilly.” (4º§)
- C) “Para ser eficaz, a mensagem falsa precisa chamar o interesse da vítima de alguma forma, o que leva os criminosos a buscarem assuntos [...]” (3º§)
- D) “O monitoramento da Palo Alto Networks apontou que as tentativas de phishing ligadas ao coronavírus passaram por certas ‘fases’ desde o início da pandemia.” (9º§)

Questão 08

Acerca de alguns vocábulos acentuados no texto, analise as afirmativas a seguir e marque **V** para as verdadeiras e **F** para as falsas.

- () A forma “*pôde*” é acentuada em razão de distinção de tempo verbal.
- () A palavra “*saúde*” recebe o acento em decorrência da presença de dígrafo assim como ocorre em “*três*”.
- () Caso o termo “*é*” não receba o acento, um novo vocábulo será formado, pertencente a outra classe gramatical.
- () Diferentemente de “*coronavírus*”, a palavra “*virus*” não recebe o acento gráfico, para registrar a alteração da classificação morfológica.

A sequência está correta em

- A) V, V, F, V.
- B) F, F, V, V.
- C) F, V, F, V.
- D) V, F, V, F.

Questão 09

Considerando o contexto, é correto afirmar que a expressão “*Independentemente do tema*”, empregada na introdução do 5º parágrafo, indica:

- A) Mudança do assunto tratado no texto.
- B) Limitação de tema explorado anteriormente.
- C) Retomada do assunto inicial por meio de uma repetição enfática.
- D) Ampliação da informação mantendo-se a referência ao assunto inicial.

Questão 10

No segmento “*O monitoramento da Palo Alto Networks apontou que as tentativas de phishing ligadas ao coronavírus passaram por certas ‘fases’ desde o início da pandemia.*” (9º§), assinale a alternativa cujo comentário está correto em relação ao emprego das aspas em “fase”.

- A) As aspas indicam a delimitação de um adendo intercalado na informação apresentada ao leitor.
- B) O uso de aspas, nesse caso, denota a decepção do enunciador mediante a situação apresentada.
- C) A função do sinal de aspas é delimitar uma relevante citação textual cuja omissão comprometeria a informação trazida ao texto.
- D) É necessário que o contexto seja reconhecido para que a razão discursiva do destaque feito pelo uso das aspas possa ser identificada corretamente.

RACIOCÍNIO LÓGICO-QUANTITATIVO

Questão 11

Marcelo acorda todos os dias pela manhã às 6 horas. Antes de sair para trabalhar, ele costuma realizar as seguintes atividades: escovar os dentes, tomar café da manhã, tomar banho, vestir o uniforme de trabalho, cuidar do cachorro e arrumar o quarto. Sabendo-se que Marcelo leva 15 minutos para se deslocar de casa até o trabalho e que ele gasta 10 minutos em cada uma das atividades descritas anteriormente, pode-se concluir que o número de combinações distintas dessas atividades que ele pode realizar pelas manhãs, de modo que chegue ao trabalho antes das 7 horas e realize o máximo de atividades possível antes de sair de casa está compreendido entre:

- A) 1 e 14
- B) 15 e 25
- C) 26 e 35
- D) 35 e 50

Questão 12

Sejam os vetores reais e não nulos \vec{u} e \vec{v} definidos sobre um espaço vetorial V . Para que esses dois vetores sejam ortogonais, é necessário que o produto

- A) escalar desses vetores seja nulo.
- B) vetorial desses vetores seja nulo.
- C) escalar desses vetores seja igual a 1.
- D) vetorial desses vetores seja anticomutativo.

Questão 13

O setor de tecnologia da informação da Secretaria de Fazenda do Estado X possui 5 computadores *hosts* que executam tarefas de processamento e distribuição de dados para os profissionais que atuam no órgão. Eventualmente, esses *hosts* podem apresentar instabilidade e, quando isso ocorre, os *hosts* restantes suprem essa falta e trabalham em *overclock*. Sabe-se que a probabilidade que cada *host* tem de apresentar instabilidade em determinado dia é de 40% e que essas ocorrências são completamente independentes, isto é, o fato de o *host* 1 apresentar instabilidade não interfere na chance de o *host* 2 também apresentar instabilidade, e o mesmo vale para todos os *hosts*. Com base nessas informações, a probabilidade de ocorrer uma instabilidade completa nesse setor em todos os seus 5 computadores em determinado dia é:

- A) Menor ou igual a 1%.
- B) Maior ou igual a 10%.
- C) Maior do que 1% e menor do que 2%.
- D) Maior do que 2% e menor do que 10%.

Questão 14

Considere os seguintes argumentos:

- I. Todos os números pares são naturais. “X” é um número par. Logo, “X” é um número natural.
- II. Todos piauienses são nordestinos. Geraldo não é piauiense. Logo, Geraldo não é nordestino.
- III. Os servidores da SEFAZ-PI trabalham na fiscalização ou na área administrativa. Jéssica é servidora da SEFAZ-PI e não trabalha na área administrativa. Logo, Jéssica trabalha na fiscalização.

Considerando tais argumentos, está correto o que se afirma em

- A) I, II e III.
- B) I e II, apenas.
- C) I e III, apenas.
- D) II e III, apenas.

Questão 15

Analise o seguinte diagrama lógico formado pelas figuras A, B, C e D a seguir.



Figura A



Figura B



Figura C



Figura D

Qual das figuras possui formação diferente?

- A) Figura A.
- B) Figura B.
- C) Figura C.
- D) Figura D.

MATEMÁTICA FINANCEIRA

Questão 16

Uma loja de eletrodomésticos oferece duas opções de pagamento na compra de uma determinada geladeira:

- Preço à vista no valor de R\$ 2.550,00; e,
- R\$ 650,00 no ato da compra mais uma parcela de R\$ 1.976,00, após 60 dias.

Se um cliente opta pelo pagamento a prazo, a taxa anual de juros simples cobrada pela loja é:

- A) 1%
- B) 2%
- C) 12%
- D) 24%

Questão 17

Giovana decidiu aplicar seu patrimônio sob o regime de juros compostos durante 2 anos. Considerando uma taxa de 5% ao ano, ela obteve sob esse regime um montante de R\$ 11.576,25. Nesse contexto, o valor do patrimônio inicial de Giovana é:

- A) R\$ 9.500,00
- B) R\$ 10.000,00
- C) R\$ 10.500,00
- D) R\$ 11.000,00

Questão 18

Um investidor aplicou o valor de R\$ 45.000,00 considerando o regime de capitalização contínua com uma taxa de 16,4% ao ano por um determinado tempo T, conseguindo um montante de R\$ 67.500,00. Assumindo que o logaritmo neperiano de 1,5 é dado por 0,41, o tempo T, em semestres, é:

- A) 3
- B) 5
- C) 7
- D) 9

Questão 19

Sobre os sistemas de amortização, analise as afirmativas a seguir.

- I. O sistema de amortização francês é um método cuja principal característica consiste na atribuição de parcelas iguais.
- II. No sistema de amortização constante, o valor das parcelas é decrescente.
- III. No sistema de amortização misto, as parcelas são calculadas como sendo a média harmônica das parcelas obtidas através dos sistemas de amortização francês e constante.

Está correto o que se afirma em

- A) I, II e III.
- B) I, apenas.
- C) I e II, apenas.
- D) II e III, apenas.

Questão 20

Uma loja de informática anuncia a venda de um computador pelo valor de R\$ 2.800,00 e de uma impressora por R\$ 1.250,00. Interessada nos dois produtos, uma cliente conseguiu 4% de desconto no computador e pagou pelos dois itens o valor de R\$ 3.838,00. Com base no valor anunciado dos produtos, o desconto obtido no preço da impressora é:

- A) 2%
- B) 4%
- C) 6%
- D) 8%

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CONHECIMENTOS DA FUNÇÃO

Questão 21

Um dos comandos de manipulação de terminal do Sistema Operacional *Linux* é o *reset*, que inicializa o terminal. Para inicializar o terminal assim como exibir o tipo de terminal, uma opção é utilizada com a seguinte sintaxe: *reset* [opção]. Assinale-a.

- A) -a
- B) -C
- C) -q
- D) -S

Questão 22

Para facilitar o envio ou o arquivo de documentos, o Sistema Operacional *Linux* dispõe de alguns comandos específicos para compactar e descompactar arquivos. Para ver o conteúdo de um arquivo-texto compactado, sem descompactar o arquivo, assinale, a seguir, o comando a ser utilizado.

- A) *zcat*
- B) *split*
- C) *cpio*
- D) *bzip2*

Questão 23

Utilizando o Sistema Operacional *Linux* é possível configurar um servidor de rede; e, dessa forma, configurar um servidor DHCP (*Dynamic Host Configuration Protocol* / Protocolo de Configuração de *Host* Dinâmico) de modo que aos computadores da rede sejam atribuídos endereços IP (*Internet Protocol* / Protocolo de *Internet*) automaticamente. Um dos arquivos de configuração DHCP no *Linux* armazena, automaticamente, as informações de aluguel DHCP atribuídas a todo endereço IP concedido a cada cliente. Assinale-o.

- A) *dhcpd.conf*
- B) *dhcpd.leases*
- C) *dhcpd.option*
- D) *dhcpd.server*

Questão 24

O comando [*parted*] do Sistema Operacional *Linux* é utilizado para criar partições no disco rígido. Considerando a seguinte sintaxe desse comando: *parted -i* [dispositivo [comando [opções_comando...]...]], assinale o significado correto da opção [-i].

- A) Exibir mensagem de ajuda.
- B) Exibir a versão do comando.
- C) Modo *script* (nunca pede a intervenção do usuário).
- D) Modo interativo (quando necessário, pede a intervenção do usuário).

Questão 25

No Sistema Operacional *Windows Server 2008*, o utilitário utilizado para controlar o modo de exibição dos arquivos e pastas do *Windows Explorer* e, ainda, definir diversas opções de arquivos e pastas, dentre outras ações, é:

- A) *System*.
- B) *Screensaver*.
- C) *Folder Options*.
- D) *Display Settings*.

Questão 26

Durante o processo de instalação do *Windows Server 2008*, tem-se a possibilidade de inserir os componentes de rede. Dentre estes componentes, os mais comuns são selecionados automaticamente. Um deles auxilia o computador no gerenciamento do fluxo do tráfego da rede e na priorização dos serviços. Assinale-o.

- A) Agendados de pacotes QoS.
- B) Cliente para redes *Microsoft*.
- C) Responder de detecção da topologia da camada de *links*.
- D) *Driver I/O* do mapeador da detecção da topologia da camada de *links*.

Questão 27

Considerando o *Windows Server 2008*, a inicialização é controlada através de parâmetros no armazenamento BCD (*Boot Configuration Data* – Dados de Configuração de Inicialização) que fica em um arquivo chamado registro BCD; sua localização depende de cada computador. Em um computador baseado em BIOS há diversas entradas, sendo possível trabalhar com o BCD Editor com o comando [*bcdedit*], via *prompt* de comandos. Em relação aos comandos do [*bcdedit*], assinale a alternativa INCORRETA.

- A) */set*: define valores de opções de entrada contidas no armazenamento.
- B) */dbgsettings*: cria um novo armazenamento de dados de configuração de inicialização (vazio).
- C) */bootdebug*: ativa ou desativa a depuração da inicialização para um aplicativo de inicialização.
- D) */ems*: ativa ou desativa os *Emergency Management Services* para uma entrada do sistema operacional.

Questão 28

Considerando o Editor de Registros do *Windows Server 2008*, dentro da HKEY_LOCAL_MACHINE_SYSTEM (HKLM\SYSTEM), são armazenadas informações sobre *drivers* do dispositivo, como parâmetros de inicialização e demais configurações do nível de máquina. São consideradas algumas das sub-chaves do HKLM\SYSTEM, EXCETO:

- A) *InstalledOptions*.
- B) *MountedDevices*.
- C) *CurrentControlSet*.
- D) *LastKnownGoodRecovery*.

Questão 29

No IPv6 (*Internet Protocol version 6 / Protocolo de Internet versão 6*), há um mecanismo utilizado para a detecção de endereços duplicados ou *Duplicate Address Detection – DAD*. Sabe-se que o DAD é um procedimento realizado sempre que um novo endereço é atribuído, fazendo o uso de um determinado protocolo. Assinale a alternativa que evidencia tal protocolo.

- A) *Secure Neighbor Discovery*.
- B) *Address Resolution Protocol*.
- C) *Neighbor Discovery Protocol*.
- D) *Security Association Database*.

Questão 30

Considere que um endereço IPv6 é composto por 8 grupos de 16 *bits*, totalizando 128 *bits* no formato hexadecimal, sendo que cada grupo é separado pelo caractere “:”. No endereço IPv6, sabe-se que tanto faz a utilização de letras maiúsculas ou minúsculas para escrever os algarismos alfanuméricos em hexadecimal. Sobre a representação de um endereço de IPv6, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) 2001::db8::b1
- B) 2001:db8::00b1
- C) 2001:0:db8:0:0:0:0:b1
- D) 2001:0db8:0000:0000:0000:0000:0000:00b1

Questão 31

O TCP (*Transmission Control Protocol / Protocolo de Controle de Transmissão*) fornece comunicação processo a processo; para isso, utiliza números de portas. Segmento é o nome dado para um pacote TCP. O formato de um segmento TCP consiste em um cabeçalho de 20 *bytes* a 60 *bytes*, seguido dos dados do aplicativo. No segmento TCP, há campos com funções específicas, sendo que um deles recebe o nome de Controle, onde são definidos 6 diferentes *bits* ou *flags* de controle. Sobre os *flags* de controle, assinale a alternativa correta.

- A) RST: acrescenta os dados.
- B) SYN: a conexão deve ser redefinida.
- C) ACK: o valor do campo de reconhecimento é válido.
- D) PSH: o valor do campo de ponteiro urgente é válido.

Questão 32

Na arquitetura de redes de computadores, há um protocolo que permite que as estações transmitam, ao mesmo tempo, toda a largura de banda do canal de comunicação; para evitar a colisão entre os dispositivos que compartilham o meio, ele implementa uma codificação diferente para cada estação. Assinale-o.

- A) TDMA (*Time Division Multiple Access*).
- B) CSMA (*Carrier Sense Multiple Access*).
- C) CDMA (*Code Division Multiple Access*).
- D) FDMA (*Frequency Division Multiple Access*).

Questão 33

O padrão de rede *Ethernet* é caracterizado por fazer uso de cabos para transmissão e, basicamente, consiste em três elementos: meio físico de transmissão, regras de controle de acesso ao meio e quadro *ethernet*. Este padrão define como os dados serão transmitidos por cabos através da rede. O quadro *Ethernet* contém sete campos. Um deles define o protocolo da camada superior, cujo pacote está encapsulado no quadro. Assinale-o.

- A) CRC.
- B) Tipo.
- C) Dados.
- D) Preâmbulo.

Questão 34

Um sistema de cabeamento estruturado tem em sua composição diversos subsistemas, sendo um deles: o Subsistema de Cabeamento de *Backbone*. São consideradas características desse subsistema, EXCETO:

- A) Os cabos de pares balanceados multipares devem ser usados somente para a distribuição de *backbone* de voz.
- B) As normas ANSI/TIA-569-C e ISO/IEC 18010 trazem especificações de caminhos e espaços para o subsistema de *backbone*.
- C) Os cabos S/FTP Categoria 7/Classe F são reconhecidos pela ISO/IEC 11801 e pela ABNT NBR 14565 para uso no subsistema de *backbone*.
- D) Os cabos de pares balanceados Categoria 3 não são recomendados no subsistema de *backbone* devido às suas limitações em largura de banda e aplicações correspondentes.

Questão 35

A respeito das fibras ópticas monomodo, analise a seguinte classificação: “trata-se do espalhamento no domínio do tempo de um sinal de luz ao se propagar por um guia de onda óptico causado pelos sinais luminosos que viajam a velocidades diferentes através desse guia (núcleo da fibra)”. Assinale-a.

- A) *Dispersion*.
- B) *Zero-Dispersion Wavelength*.
- C) DSF (*Dispersion Shifted Fiber*).
- D) NZ-DSF (*Non Zero-Dispersion-Shifted Fiber*).

Questão 36

“Padrão de rede sem fio também conhecido como WWISE (*World-Wide Spectrum Efficiency*); tem como foco principal o aumento da velocidade (da ordem de 100 a 500 Mbps), sendo que, paralelamente, se deseja o aumento de cobertura. Há poucas mudanças em relação aos padrões atuais. Assim, este padrão pode trabalhar com canais de 40 Mhz, mas também manter compatibilidade com os 20 Mhz atuais; as velocidades podem oscilar.” Trata-se de:

- A) 802.11n
- B) 802.11x
- C) 802.11i
- D) 802.11ac

Questão 37

O ITIL v3 é focado no ciclo de vida do serviço de TI, sendo formado por 5 publicações ou livros, segundo alguns autores: Estratégia de Serviço, Desenho de Serviço, Transição de Serviço, Operação de Serviço e Melhoria Continuada de Serviço. Cada uma dessas publicações possui funções e processos. Trata-se de um dos processos da Transição de Serviço:

- A) Gerenciamento da Demanda.
- B) Gerenciamento da Capacidade.
- C) Gerenciamento do Conhecimento.
- D) Gerenciamento de Operações de TI.

Questão 38

O RIP (*Routing Information Protocol / Protocolo de Informação de Rota*) é a implementação do protocolo de vetor de distância, onde a rota que tem menor custo entre dois nós quaisquer é aquela com a distância mínima. É implementado como um processo que utiliza o protocolo UDP na porta:

- A) 411
- B) 443
- C) 501
- D) 520

Questão 39

O Protocolo OSPF (*Open Shortest Path First / Protocolo Aberto de Menor Rota Primeiro*) é um protocolo de roteamento intradomínio, baseado no protocolo de roteamento por estado de enlace. É aberto (*open*), pois sua especificação se encontra em um documento de domínio público. Na terminologia do OSPF, uma conexão é chamada de *link*. Foram definidos os seguintes tipos de *links*, EXCETO:

- A) *Hub*.
- B) *Stub*.
- C) *Virtual*.
- D) *Transitório*.

Questão 40

De acordo com as normas ANSI/TIA-568-C sobre cabeamento estruturado, relacione adequadamente as colunas a seguir.

1. ANSI/TIA-568-C.0
2. ANSI/TIA-568-C.1
3. ANSI/TIA-568-C.2
4. ANSI/TIA-568-C.3
5. ANSI/TIA-568-C.4

- () Cabeamento de telecomunicações para edifícios comerciais.
- () Componentes de cabeamento em fibra óptica.
- () Cabeamento de telecomunicações para as dependências do cliente.
- () Cabeamento coaxial e componentes para banda larga.
- () Cabeamento de telecomunicações em par balanceado e componentes.

A sequência está correta em

- A) 5, 3, 4, 1, 2.
- B) 4, 2, 5, 3, 1.
- C) 2, 4, 1, 5, 3.
- D) 3, 1, 2, 4, 5.

ATENÇÃO



NÃO É PERMITIDA a anotação das respostas da prova em QUALQUER MEIO. O candidato flagrado nesta conduta poderá ser ELIMINADO do processo.

INSTRUÇÕES

É necessário o uso de máscara durante toda a prova. O álcool em gel se encontra disponível para o uso dos candidatos.

1. Somente será permitida a utilização de caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa.
2. É proibida, durante a realização das provas, a comunicação entre os candidatos assim como a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não será permitido ao candidato ingressar na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipod*, *ipad*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro, relógio de qualquer modelo, pulseiras magnéticas e similares etc., o que não acarreta em qualquer responsabilidade do Instituto Consulplan sobre tais equipamentos.
3. Não será permitida, durante a realização da prova escrita, a utilização pelo candidato de óculos escuros (exceto para correção visual ou fotofobia) ou quaisquer acessórios de chapelaria (chapéu, boné, gorro etc.).
4. Com vistas à garantia da segurança e integridade do processo seletivo, no dia da realização das provas escritas, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais na entrada e na saída dos sanitários. Excepcionalmente, poderão ser realizados, a qualquer tempo durante a realização das provas, outros procedimentos de vistoria além do descrito.
5. O Caderno de Provas consta de 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, com 4 (quatro) alternativas (A a D) e uma única resposta correta. Ao término de sua prova, o candidato deverá aguardar o recolhimento de seu material pelo Fiscal de aplicação bem como a conferência de seus dados, podendo retirar-se da sala de provas somente após a autorização. O candidato deverá obrigatoriamente entregar ao Fiscal de Aplicação o Cartão de Respostas que será utilizado para a correção de sua prova.
6. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas contém o número de questões previsto, se corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (gabarito) que lhe foi fornecido estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto ou, ainda, detenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao Fiscal de Aplicação.
7. As provas terão duração de 4 (quatro) horas. Este período abrange a assinatura e a transcrição das respostas para o Cartão de Respostas (gabarito).
8. O candidato deverá transcrever as respostas das provas objetivas para o Cartão de Respostas, que será o único documento válido para a correção das provas. O preenchimento do Cartão de Respostas será de inteira responsabilidade do candidato, que deverá proceder de conformidade com as instruções específicas contidas no Edital e no Cartão de Respostas. Em hipótese alguma haverá substituição do cartão por erro do candidato.
9. Os Fiscais de Aplicação não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
10. Não é permitida a anotação de informações relativas às respostas (cópia de gabarito) no comprovante de inscrição ou em qualquer outro meio.
11. O candidato somente poderá retirar-se do local de realização das provas escritas levando o Caderno de Provas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato também poderá se retirar do local de provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização; contudo, não poderá levar consigo o Caderno de Provas.
12. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão sair juntos. Caso o candidato insista em sair do local de aplicação antes de autorizado pelo Fiscal de Aplicação, deverá ser lavrado o Termo de Ocorrência, assinado pelo candidato e testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo Fiscal de Aplicação da sala e, ainda, pelo Coordenador da Unidade de Provas, para posterior análise da Comissão de Acompanhamento do Processo Seletivo.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na *Internet*, no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br, a partir das 16h00min da segunda-feira subsequente à realização das provas escritas objetivas de múltipla escolha.
- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de (1) um dia útil, a partir do dia subsequente ao da divulgação (terça-feira), em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Processo Seletivo no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br.
- A interposição de recursos poderá ser feita via *Internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato ao fornecer os dados referentes à sua inscrição, apenas no prazo recursal, ao Instituto Consulplan, conforme disposições contidas no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br, no *link* correspondente ao Processo Seletivo.