

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

À luz do disposto no Estatuto dos Policiais Militares da Polícia Militar do Maranhão, julgue os itens a seguir.

- 61 Posto e graduação são graus hierárquicos conferidos por ato do comandante-geral da Polícia Militar, sendo os de oficiais confirmados em carta patente.
- 62 **Situação hipotética:** O soldado João ingressou na Polícia Militar do Maranhão em 2010; e o soldado Pedro, em 2011. Após fazer o curso de formação de cabos em 2014, João obteve a última classificação. Pedro fez o referido curso em 2015, obtendo a primeira colocação. Posteriormente, ambos foram promovidos a cabo na mesma data. **Assertiva:** Nessa situação, o soldado João terá precedência em relação a Pedro, por efeito de antiguidade, tendo ambos precedência sobre os cabos da inatividade.
- 63 Aspirantes a oficial são denominados praças especiais e têm precedência sobre as demais praças.
- 64 Policial militar da ativa da Polícia Militar do Maranhão que for posto à disposição de órgão de inteligência da Polícia Militar do Piauí será considerado em exercício na função de policial militar.
- 65 Colombiano e venezuelano naturalizados brasileiros podem ser praças, mas não oficiais.
- 66 A aprovação em concurso público é requisito único e indispensável para que um policial militar ingresse na graduação de terceiro sargento.

Com relação às obrigações e aos deveres dos policiais militares da Polícia Militar do Maranhão, julgue os itens que se seguem.

- 67 Após ingressar na polícia militar, o cidadão terá de prestar compromisso de honra em ato de caráter solene na presença da tropa, firmando a sua aceitação consciente das obrigações e dos deveres dos policiais militares.
- 68 O soldado que praticar conduta que configure concurso de crime militar e transgressão disciplinar será sancionado com a pena relativa ao crime, cumulativamente com a punição referente à transgressão.
- 69 O soldado que, por sua atuação, demonstrar incapacidade no desempenho das funções policiais militares a ele inerentes poderá ser afastado do cargo ou da função pelo comandante do batalhão ao qual for subordinado. No período de afastamento, ele ficará privado do exercício de qualquer função policial militar, até a solução final das providências legais que couberem no caso.
- 70 As praças da reserva remunerada estão sujeitas ao Conselho de Disciplina.
- 71 O comandante-geral da Polícia Militar do Maranhão deverá determinar, de ofício, que o policial militar incorporado à instituição informe a origem e a natureza dos seus bens.

No que se refere aos direitos e às prerrogativas dos policiais militares da Polícia Militar do Maranhão, julgue os próximos itens.

- 72 Se um policial militar for promovido em desacordo com a legislação vigente, o ato poderá ser válido, desde que o policial seja enquadrado no respectivo posto ou na graduação como último na precedência, até alcançar as condições legais para promoção.
- 73 Somente cadetes, cabos e soldados fazem jus ao fardamento da polícia militar.
- 74 São considerados dependentes econômicos dos policiais militares, para efeito de percepção do salário-família, todos os filhos de até vinte e cinco anos de idade, além do pai e da mãe sem economia própria.
- 75 Se pretender candidatar-se a cargo eletivo, o policial militar que tiver acima de cinco anos de serviço será agregado pela autoridade superior; caso eleito, ele passará automaticamente para a inatividade no ato da diplomação.
- 76 Todos os policiais militares são alistáveis como eleitores.

No que tange às licenças previstas para a Polícia Militar do Maranhão, julgue os itens subsequentes.

- 77 O gozo de licença-prêmio anula o direito do policial militar a licença para tratamento de saúde de pessoa da família no mesmo período.
- 78 A licença-paternidade em gozo pelo policial militar poderá ser interrompida em caso de decretação de estado de defesa, sendo vedada a interrupção dessa licença para o cumprimento de punição disciplinar.
- 79 A licença para tratamento de saúde de pessoa da família pode ser concedida ao policial militar para acompanhamento de seus dependentes em tratamento de saúde.

Acerca da agregação na Polícia Militar do Maranhão, julgue os itens subsecutivos.

- 80 Estando agregado, o policial militar não poderá ocupar vaga na escala hierárquica do seu quadro nem poderá ser promovido enquanto permanecer nessa situação.
- 81 É competência indelegável do governador do estado do Maranhão a agregação de policiais militares.

A respeito da exclusão a bem da disciplina, do licenciamento, da deserção e do tempo de serviço na Polícia Militar do Maranhão, julgue os seguintes itens.

- 82 A praça desertora, com ou sem estabilidade, será automaticamente excluída do serviço ativo logo após a declaração oficial dessa condição.
- 83 Praça excluída a bem da disciplina fará jus a indenização correspondente ao tempo de serviço ativo.
- 84 A praça sem estabilidade assegurada que ingressar no mau comportamento será licenciada a bem da disciplina.
- 85 O tempo que exceder a seis meses de benefício não será computado, para nenhum efeito, no caso do policial militar que permanecer em gozo de licença para tratamento de saúde de pessoa da família.

No que diz respeito ao Windows 7, julgue os itens subsequentes.

- 86 Se o computador estiver conectado à Internet, o perfil do usuário será criado na nuvem da Microsoft.
- 87 Quando um usuário cria um perfil no Windows 7, suas configurações ficam registradas e são disponibilizadas sempre que ele efetua *login* no computador.
- 88 Um perfil é criado automaticamente para o usuário na primeira vez em que ele efetua o *login* no referido sistema operacional.

Julgue os itens a seguir, relativos ao Microsoft Word 2007.

- 89 Os arquivos do Word 2007 têm a extensão .docx.
- 90 O Microsoft Word 2007 suporta a inserção de imagens dos tipos JPEG e PNG em um documento.
- 91 No Microsoft Word 2007, o uso do padrão XML torna os arquivos maiores e mais confiáveis quando comparados com arquivos do tipo RTF.

Acerca do Microsoft Excel 2007, julgue os itens que se seguem.

- 92 A função TIRAR remove todas as fórmulas de juros compostos que não possam ser impressas.
- 93 Para exportar uma planilha do Microsoft Excel para o formato PNG, é necessário instalar o *software* XLS2PNG da Microsoft.
- 94 No Microsoft Excel, a função SE retornará um valor se uma condição de verificação for verdadeira e outro valor se a condição for falsa.

Julgue os próximos itens, relativos ao Microsoft PowerPoint 2007.

- 95 O Microsoft PowerPoint 2007 permite imprimir apresentações na forma de folhetos, com até nove eslaides, em uma página.
- 96 Por meio da aba Design, é possível escolher, entre diferentes estilos, o tema da página de uma apresentação.
- 97 A aba Revisão dispõe de funcionalidades que permitem ao usuário escolher, por exemplo, um tipo de transição para o eslaide bem como a velocidade da transição.

A respeito do gerenciamento de arquivos, pastas e programas no Windows 7, julgue os itens seguintes.

- 98 No Windows 7, uma mesma pasta pode conter dois arquivos com o mesmo nome e a mesma extensão.
- 99 Além de permitir que uma mesma pasta contenha arquivos de vídeo, imagem e música, o Windows 7 possibilita a criação de subpastas com arquivos ocultos.
- 100 Uma pasta oculta é um tipo de pasta de sistema protegido com bibliotecas de códigos que não podem ser modificados.

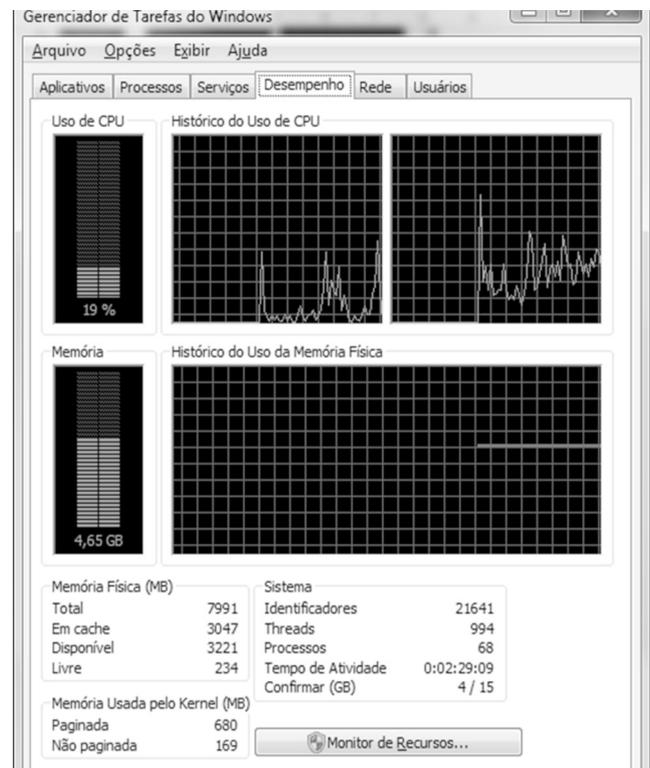
A respeito de protocolos que dão suporte ao funcionamento da Internet, de *intranets* e de correio eletrônico, julgue os itens subsequentes.

- 101 O uso de correio eletrônico na Internet não depende do DNS, já que a caixa postal é universal na nuvem.
- 102 Tanto o protocolo HTTP quanto o protocolo HTTPS podem ser utilizados em *intranets* e na Internet.
- 103 O protocolo DNS, entre outras funcionalidades, transforma um nome em um endereço MAC da placa de rede.

Acerca de *softwares* livres, julgue os itens a seguir.

- 104 Um requisito para que um *software* seja tipificado como livre é o usuário ter acesso ao código-fonte para aperfeiçoar o programa e liberar os aprimoramentos realizados, de modo que toda a comunidade se beneficie.
- 105 Para ser considerado livre, um *software* não pode ser comercial nem sua cópia pode ser oferecida mediante pagamento.
- 106 GNU Lesser GPL e GNU GPL são exemplos de licenças de *software* livre.
- 107 A liberdade de executar o programa para qualquer propósito, desde que não seja para fins ilícitos e(ou) militares, é uma das denominadas quatro liberdades essenciais do *software* livre.

Em um *desktop* foi instalada uma placa-mãe que contém quatro *slots* para memória DDR3 com suporte para *dual-channel* e com um processador recente da Intel da linha *Core*. Após a instalação do sistema operacional, foram obtidas as informações apresentadas na figura a seguir.



Considerando a situação hipotética e a figura precedentes, julgue os itens seguintes, relativos a *hardware* e *software* para o ambiente de microinformática.

- 108 Na arquitetura do computador da situação em apreço, assim como nas arquiteturas atuais, há uma BIOS para cada *slot* de memória.
- 109 A situação apresentada indica que o sistema operacional está configurado erroneamente, pois há um único processador e, por isso, somente poderia haver a identificação de um único processador.
- 110 Os processadores mais recentes possuem, entre outras funcionalidades, a capacidade de ajustar dinamicamente seu desempenho de acordo com a demanda exigida pelo processamento.
- 111 A troca do processador do referido *desktop* para um processador com uma frequência de *clock* maior resultará necessariamente em melhora de desempenho do *hardware* e do *software*.

112 Na situação em apreço, dada a quantidade de *slots* de memória ocupados e de processadores, é impossível utilizar o *dual-channel* porque é necessário haver dois processadores físicos e dois pentes de memória instalados reconhecidos para que seja possível utilizar o *dual-channel*.

Espaço livre

Com relação à cópia de segurança (backupe), julgue os próximos itens.

113 Em relação ao becape, é possível manter, no máximo, duas versões da imagem do sistema criadas pelo aplicativo Backup e Restauração do Windows 7, e, no caso de haver uma terceira versão, a mais antiga será substituída.

114 Um dos procedimentos de becape é a recomendação de que se realize criptografia das cópias de segurança, caso seja necessário manter confidencialidade e sigilo dos dados.

115 As cópias de dados devem ser mantidas em local seguro, sendo necessário que, mesmo em acesso local ou remoto, elas fiquem resguardadas de pessoal não autorizado e de agentes naturais como calor, poeira e umidade.

116 Com a utilização do aplicativo Backup e Restauração do Windows 7, é possível para o usuário criar uma imagem do sistema operacional e restaurá-la quando necessário.

A seguir são apresentadas três situações hipotéticas.

I Um usuário, após sequestro de seus dados, recebeu a informação de que, para reavê-los, seria necessário realizar um pagamento ao sequestrador.

II Um usuário recebeu informação, por meio do setor de segurança da informação do seu órgão, de que seu computador, sem seu conhecimento, havia sido usado em um ataque a uma rede de outro órgão.

III Em um dado momento do dia, um usuário notou que sua máquina estava consumindo mais recursos de memória do que o habitual e, ao executar no computador um programa de proteção, obteve a seguinte mensagem: “arquivo xpto infectado com o *worm xyz*”.

Com referência a essas situações hipotéticas e à segurança da informação, julgue os itens subsequentes.

117 A situação III caracteriza-se mais como vírus do que como um *worm*, pois os vírus são responsáveis por consumir muitos recursos, ao passo que os *worms* permitem o retorno de um invasor ao computador comprometido.

118 O ataque descrito na situação I é o *ransomware*, que, geralmente usando criptografia, torna inacessíveis os dados armazenados em um equipamento.

119 A situação II pode ter ocorrido por meio de *bot*, um programa que dispõe de determinados mecanismos de comunicação com o invasor, os quais permitem que o computador invadido seja controlado remotamente, propagando a infecção de forma automática e explorando vulnerabilidades existentes em programas instalados.

120 As três situações apresentadas poderiam ter sido evitadas se um *antiadware* atualizado e funcional estivesse instalado nos computadores em questão, uma vez que esse é um tipo de programa capaz de evitar infecções e ataques.