



POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DO MARANHÃO

CONCURSO PÚBLICO 2017

**NÍVEL MÉDIO**

**CARGO 05:**

**SOLDADO**

QUADRO DE PRAÇA POLICIAL



## CADERNO DE PROVA OBJETIVA

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 **Ao receber este caderno de provas, confira inicialmente se os seus dados pessoais e os dados referentes ao cargo ao qual você concorre, transcritos acima, estão corretos e coincidem com o que está registrado na sua folha de respostas. Confira, também, o seu nome em cada página numerada do seu caderno de provas.** Em seguida, verifique se ele contém a quantidade de itens indicada em sua folha de respostas, correspondentes à prova objetiva. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente divergência quanto aos seus dados pessoais ou aos dados do cargo ao qual você concorre, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- 2 Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva, no espaço apropriado da folha de respostas, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:  
**"É o seu esforço contínuo e determinado que quebra a resistência e vence os obstáculos."  
(Gabriel Granjeiro)**  
Conforme previsto em edital, o descumprimento dessa instrução implicará a anulação da sua prova e a sua eliminação do concurso.
- 3 Durante a realização das provas, não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização de fiscal de sala.
- 4 Não serão distribuídas folhas suplementares para rascunho.
- 5 Na duração das provas, está incluído o tempo destinado à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento da folha de respostas.
- 6 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de prova.
- 7 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno ou na folha de respostas, poderá implicar a anulação da sua prova.

### OBSERVAÇÕES:

Não serão conhecidos recursos em desacordo com o estabelecido em edital.  
É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

### INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

0(XX) 64 3448-0100  
www.cespe.unb.br | sac@cebraspe.org.br

Cespe

Cebraspe  
Centro Brasileiro de Pesquisas em  
Avaliação e Seleção e de Promoção de Cursos

- De acordo com o comando a que cada um dos itens a seguir se refira, marque, na folha de respostas, para cada item: o campo designado com o código C, caso julgue o item CERTO; ou o campo designado com o código E, caso julgue o item ERRADO. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a folha de respostas, único documento válido para a correção das suas provas.
- Nos itens que avaliam noções de informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português, e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
- Sempre que utilizadas, as siglas subsequentes devem ser interpretadas conforme a significação associada a cada uma delas, da seguinte forma: ADC = ação declaratória de constitucionalidade; ADPF = arguição de descumprimento de preceito fundamental; CF = Constituição Federal de 1988; CLT = Consolidação das Leis do Trabalho; CNMP = Conselho Nacional do Ministério Público; CPC = Código de Processo Civil; MP = Ministério Público; MPDFT = Ministério Público do Distrito Federal e dos Territórios; MPT = Ministério Público do Trabalho; MPU = Ministério Público da União; OAB = Ordem dos Advogados do Brasil; STF = Supremo Tribunal Federal; STJ = Superior Tribunal de Justiça; TST = Tribunal Superior do Trabalho.

1 Bárbara gostava somente de pedir. Pedia e engordava.

Por mais absurdo que pareça, encontrava-me sempre disposto a lhe satisfazer os caprichos. Em troca de tão constante dedicação, dela recebi frouxa ternura e pedidos que se renovavam continuamente. Não os retive todos na memória, preocupado em acompanhar o crescimento do seu corpo, se avolumando à medida que se ampliava sua ambição. Se ao menos ela desviasse para mim parte do carinho dispensado às coisas que eu lhe dava, ou não engordasse tanto, pouco me teriam importado os sacrifícios que fiz para lhe contentar a mórbida mania.

Quase da mesma idade, fomos companheiros inseparáveis na meninice, namorados, noivos e, um dia, nos casamos. Ou melhor, agora posso confessar que não passamos de simples companheiros.

10 Enquanto me perdurou a natural inconsequência da infância, não sofri com as suas esquisitices. Bárbara era menina franzina e não fazia mal que adquirisse formas mais amplas. Assim pensando, muito tombo levei, subindo a árvores, onde os olhos ávidos da minha companheira descobriam frutas sem sabor ou ninhos de passarinho. Apanhei também algumas surras de meninos aos quais era obrigado agredir unicamente para realizar um desejo de Bárbara. E se retornava com o rosto ferido, maior se lhe tornava o contentamento. Segurava-me a cabeça entre as mãos e sentia-se feliz em acariciar-me a face intumescida, como se as equimoses fossem um presente que eu lhe tivesse dado.

15 Às vezes relutava em aquiescer às suas exigências, vendo-a engordar incessantemente. Entretanto, não durava muito a minha indecisão. Vencia-me a insistência do seu olhar, que transformava os mais insignificantes pedidos numa ordem formal. (Que ternura lhe vinha aos olhos, que ar convincente o dela ao me fazer tão extravagantes solicitações!)

20 Houve tempo – sim, houve – em que me fiz duro e ameacei abandoná-la ao primeiro pedido que recebesse.

Até certo ponto, minha advertência produziu o efeito desejado. Bárbara se refugiou num mutismo agressivo e se recusava a comer ou conversar comigo. Fugia à minha presença, escondendo-se no quintal e contaminava o ambiente com uma tristeza que me angustiava. Definhava-lhe o corpo, enquanto lhe crescia assustadoramente o ventre.

Desconfiado de que a ausência de pedidos em minha mulher poderia favorecer uma nova espécie de fenômeno, apavorei-me. O médico me tranquilizou. Aquela barriga imensa prenunciava apenas um filho.

*Murilo Rubião, Bárbara, in O pirotécnico Zacarias. São Paulo: Ática, 1981*

- 1 Na linha 4, o emprego do acento grave é facultativo.
- 2 O pronome “os”, empregado na linha 4, poderia ser deslocado para depois da forma verbal “retive”, da seguinte forma: **retive-os**.
- 3 Na linha 2, o pronome “lhe” pode ser empregado após a forma verbal “satisfazer”, da seguinte forma: **satisfazer-lhe**.

- 4 Na linha 2, o pronome “lhe” exerce a função de objeto indireto.
- 5 O acento grave indicativo de crase presente na linha 6 poderia ser suprimido, sem prejuízo à correção gramatical.
- 6 Na linha 6, o sintagma “os sacrifícios” exerce a função de complemento verbal na oração em que ocorre.
- 7 Nas linhas 2, 6 e 7, o pronome “lhe” exerce a mesma função sintática.
- 8 As vírgulas empregadas na linha 6 poderiam ser substituídas por travessões ou parênteses, sem prejuízo semântico-sintático ao texto.
- 9 Em “mórbida mania” (l. 7), o segundo vocábulo classifica-se, sintaticamente, como adjunto adnominal.
- 10 O pronome relativo “que”, na linha 5 do texto, introduz oração subordinada restritiva.

Nos itens de 11 a 15, estão presentes trechos adaptados do texto. Julgue-os em certo ou errado em relação à norma culta.

- 11 Quase da mesma idade, fomos companheiros inseparáveis na meninice, namorados, noivos e, um dia, casamos-nos. Ou melhor, agora posso confessar que não passamos de simples companheiros.
- 12 Se ao menos ela desviasse para mim parte do carinho dispensado às coisas que eu lhe dava, ou não engordasse tanto, pouco me teria importado os sacrifícios que fiz para lhe contentar a mórbida mania.
- 13 Por mais absurdo que pareça, encontravam-me sempre disposto a lhe satisfazer os caprichos.
- 14 As vezes relutava em aquiescer às suas exigências, vendo-a engordar incessantemente.
- 15 Definhava-lhe o corpo, enquanto crescia-lhe assustadoramente o ventre.
- 16 A segunda, terceira, quarta e quinta vírgulas do terceiro parágrafo foram empregadas para separar uma enumeração de termos que possuem a mesma função sintática.
- 17 As palavras “inconsequência”, “ausência” e “sacrifícios” são acentuadas segundo regras diferentes.

- 18 “Abandoná-la” e “até” são acentuadas em razão da mesma regra.
- 19 Na linha 12, “onde” poderia ser substituído por **aonde**.
- 20 O trecho “que adquirisse formas mais amplas” (l. 11) exerce a função de complemento do verbo “fazia” (l. 11).

Um argumento constituído por uma sequência de três proposições – P1, P2 e P3, em que P1 e P2 são as premissas e P3 é a conclusão – é considerado válido se, a partir das premissas P1 e P2, assumidas como verdadeiras, for obtida a conclusão P3, também verdadeira por consequência lógica das premissas. A respeito das formas válidas de argumentos, julgue os próximos itens.

Considere a seguinte sequência de proposições  
 P1: Existem policiais militares que são psicólogos.  
 P2: Nenhum policial militar é imprudente.  
 P3: Nenhum psicólogo é imprudente.

- 21 Nessas condições, é correto concluir que o argumento de premissas P1 e P2 e conclusão P3 é válido.
- 22 Considere as proposições P, Q e R a seguir.

P: Se Joana é policial militar ou procuradora de justiça, então Jane foi aprovada em concurso público.  
 Q: Joana foi aprovada em concurso público.  
 R: Joana é policial militar ou procuradora de justiça.  
 Nesse caso, se A e B forem V, então C também será V.

- 23 Julgue o item a seguir.

Caso a proposição simples “Militares reformados são idosos” tenha valor lógico falso, então o valor lógico da proposição “Militares reformados são idosos, logo eles devem repousar” será falso.

- 24 Representando por A e B as proposições “Mário tem tempo suficiente para treinar” e “Mário será aprovado nesse curso de formação da Polícia Militar do MA”, respectivamente, a proposição “Mário ser aprovado nesse curso de formação da PM-MA é condição necessária para que ele tenha tempo suficiente para treinar” é equivalente a  $A \rightarrow B$ .

Considerando a proposição P: “Se Josias se dedicar o bastante, então alcançará o que desejar”, julgue o item a seguir.

- 25 A negação da proposição P pode ser corretamente expressa por “Josias não se dedicou o bastante, mas, mesmo assim, alcançou o que desejava”.

Considere a seguinte proposição: “Ninguém será considerado culpado ou condenado sem julgamento”. Julgue os itens 26 e 27 que se seguem, acerca dessa proposição.

- 26** A proposição “Alguém que será considerado culpado ou condenado sem julgamento” é uma proposição logicamente equivalente à negação da proposição acima.
- 27** “Todos serão considerados culpados e condenados sem julgamento” não é uma proposição logicamente equivalente à negação da proposição anterior.
- 28** A sentença  $(A \rightarrow B) \leftrightarrow ((\sim A) \rightarrow (\sim B))$  será sempre verdadeira, independentemente das valorações de A e B como verdadeiras ou falsas.
- 29** A proposição composta  $(P \vee Q) \wedge (R \vee S) \leftrightarrow Q \wedge (R \vee S) \vee (P \wedge R) \vee (P \wedge S)$  é uma tautologia, isto é, uma proposição que será sempre verdadeira, independentemente dos valores das proposições simples que a compõem.

Uma unidade policial militar do estado do Maranhão, com 12 soldados, vai preparar equipes de educação para, no período natalino, conscientizar os cidadãos de que atitudes imprudentes, como desrespeito à sinalização, excesso de bebidas, confusões e até mesmo condução de veículo por indivíduo alcoolizado têm um potencial ofensivo tão perigoso quanto o de uma arma de fogo. Com base nessas informações, julgue o item.

- 30** Se as equipes forem formadas apenas por estes policiais, é correto afirmar que existem  $12!/(3!)^4$  maneiras de se montar quatro equipes, cada uma delas com 3 soldados.
- 31** Julgue o item a seguir, acerca de contagens.

Em uma competição de tiros, os julgamentos das provas são feitos em comissões compostas por 3 oficiais superiores de uma turma de 5 oficiais superiores. Nessa situação, a quantidade de maneiras diferentes de se constituírem essas comissões é superior a 12.

- 32** Uma mesa circular tem seus 8 lugares, que serão ocupados pelos 8 participantes de uma reunião. Nessa situação, o número de formas diferentes de esses lugares serem ocupados com os participantes da reunião é superior a 8000.

Dez Policiais Militares – dois subtenentes, dois sargentos, dois cabos e quatro soldados – foram designados para cumprir uma missão de abordagem nas

proximidades de um evento na cidade de Codó no Maranhão. O grupo será dividido em duas equipes. Para tanto, exige-se que cada uma seja composta, necessariamente, por um subtenente, um sargento, um cabo e dois soldados.

Considerando essa situação hipotética, julgue os itens que se seguem.

- 33** Se cinco dos citados policiais forem escolhidos, aleatoriamente e independentemente dos cargos, então a probabilidade de que esses escolhidos constituam uma equipe com a exigência inicial será superior a 20%.

- 34** Resolvendo a equação matricial  $\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 4 & 3 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} x \\ y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 5 \\ 10 \end{bmatrix}$ , encontramos para x e y valores respectivamente iguais a 1 e 2.

- 35** Em um posto policial militar do estado do Maranhão, o pátio para depósito de veículos apreendidos tem a forma de um retângulo que mede 80 m  $\times$  50 m. Para circulação e patrulhamento da área, foi delimitada uma faixa uniforme, interna, paralela aos lados do retângulo, de modo que a área reservada para depósito fosse igual a 2.800 m<sup>2</sup>. Nessa situação, a largura da faixa é superior a 6 m. Considerando a largura da faixa de 6 m, conforme a questão indica, verificaremos se realmente a área interna reservada para depósito é igual a 2.800 m<sup>2</sup>.

- 36** Coronelismo é um termo que define o regime de controle e fraude eleitoral empregado pelos grandes proprietários rurais, denominados coronéis, sobre seus trabalhadores por vezes violentas na república oligárquica.

- 37** Getúlio Vargas representou, a partir da Revolução de 30, um novo nome a ser escolhido para cenário político nacional, já que não participara até então da vida pública e política brasileira.

- 38** O movimento de Canudos não afetava os ideais republicanos porque se colocava como opositor da Igreja e dos Coronéis.

- 39** A Revolução Constitucionalista de 1932 em São Paulo, de certa forma, atingiu um de seus objetivos, mesmo que de maneira tardia, com a promulgação da Constituição de 1934.

- 40** Ainda receoso com os efeitos da Segunda Guerra Mundial e, à época, com a atual situação de Guerra Fria, Ernesto Geisel alinhou o Brasil exclusivamente com os Estados Unidos no que diz respeito à política externa brasileira.

- 41 Em 1946, após 15 anos de Era Vargas, fora promulgada uma Constituição Federal que devolvia a autonomia dos três poderes, liberdade de expressão e as garantias individuais.
- 42 A democracia brasileira, instaurada no Brasil em 1946, após a promulgação da Constituição, foi ameaçada pelo presidente Dutra em razão da sua ação política que se alinhou à Ex-União Soviética, levando os Estados Unidos a pressionarem economicamente o Brasil.
- 43 Foram constituições outorgadas no Brasil: 1824, 1937 e 1967.
- 44 A Constituição de 1967 preocupou-se fundamentalmente com as questões de segurança nacional e ampliou os poderes do executivo.
- 45 Na cidade de São Paulo, em março de 1964, ocorreu a Marcha da família com Deus pela liberdade com a desaprovação da Igreja Católica e contando com os partidários da Reforma de Base, demonstrando todo apoio popular às medidas de João Goulart.
- 
- 46 A hegemonia do Vitorinismo no Maranhão ocorreu independentemente de fatores políticos ou filiações partidárias além do Estado.
- 47 A inauguração do Porto do Itaqui, em São Luís, serviu de escoamento da produção industrial e de minério de ferro vinda de trem da Serra dos Carajás, atividade explorada pela Vale.
- 48 As consequências da modernização do Maranhão defendida pelo sarneysmo e amparada pelos PND's dos governos militares se resumiram ao âmbito econômico.
- 49 A contextualização econômica à época da Balaiada indica uma realidade de prosperidade maranhense com a exportação do algodão.
- 50 A companhia de Comércio do Maranhão e Grão Pará teve, na origem, o objetivo de adquirir em grande quantidade, para as capitanias do Grão-Pará e Maranhão, escravizados oriundos da África, para desenvolver a agricultura.

O processo moderno de industrialização surge a partir do trabalho artesanal (XIV–XV) associado a uma produção rudimentar, sem divisão do trabalho. O século XV-XVII culmina com a indústria manufatureira a partir da falência do sistema feudal por meio da valorização da classe burguesa introduzindo uma

maior divisão do trabalho, o salário e a expropriação da classe trabalhadora. A acumulação de capitais promove o surgimento da maquinofatura, introduzindo a 1ª revolução industrial. A industrialização brasileira foi denominada de tardia ou retardatária devido a sua condição durante décadas como colônia portuguesa.

A respeito dos aspectos que envolvem o processo de formação industrial brasileiro, julgue os itens a seguir.

- 51 A primeira fase de industrialização brasileira é denominada de “proibição”, momento em que existia restrição ao desenvolvimento de atividades industriais no Brasil, onde apenas uma pequena indústria para consumo interno era permitida, devido às distâncias entre a metrópole e a colônia (fiação, calçados).
- 52 A Revolução de 30 afastou do poder as oligarquias tradicionais que representavam os interesses agrários comerciais, em que Vargas adotou uma política industrializante, a substituição de mão de obra imigrante pela nacional e a criação da indústria de base e energia, como a Petrobras, a Companhia Siderúrgica Nacional e a Usiminas.
- 53 Os governos militares retomaram e aceleraram o crescimento econômico e industrial brasileiro por meio do milagre econômico, ocorrendo uma maior diversificação da produção industrial, como a produção de energia elétrica, do aço, Indústria petroquímica e abertura de rodovias.

Emergir é ascender, fazer chegar à superfície aquele ou aquilo que estava submerso. Numa sociedade, emergente é aquele que atinge uma projeção econômica e social. Países emergentes são estados antes subdesenvolvidos e aqueles que estão passando por um processo acelerado de crescimento econômico-industrial nos dias atuais. O Brasil tornou-se um desses países emergentes fruto de uma necessidade extrema diante de um mundo em pleno processo de globalização. A partir desse contexto e tendo o Brasil como referência, julgue os itens a seguir:

- 54 O G20 no qual o Brasil está inserido é um grupo de países desenvolvidos e em desenvolvimento que buscam discutir a economia mundial, as relações comerciais, econômicas e financeiras mundiais.
- 55 Também chamados de subdesenvolvidos e em desenvolvimento, os países periféricos e semiperiféricos relacionam-se ao baixo desenvolvimento industrial e aos aspectos socioeconômicos que têm raízes históricas em seu processo de exploração.

A primeira referência à região como sendo o Maranhão ocorreu na época das capitânicas hereditárias com a criação da Capitania do Maranhão, em 1535. É o quinto estado mais antigo do Brasil, ficando atrás apenas da Bahia (05/03/1534), de Pernambuco (10/03/1534), São Paulo (06/1534) e Espírito Santo (09/1534). A origem do termo Maranhão remete ao nome dado ao Rio Amazonas pelos nativos da região ou ao fato do estado ter um "emaranhado" de rios ou "mar grande", contudo doutrina não é consensual.

A respeito das conjecturas que envolvem a história e a geografia do Maranhão, julgue os itens a seguir:

- 56** É uma região bastante típica do nordeste brasileiro com características físicas peculiares, tais como um clima equatorial, relevo aplainado e o único estado nordestino pertencente à Amazônia legal.
- 57** O Maranhão é o segundo maior estado do Nordeste depois da Bahia, destacando-se por uma economia baseada no extrativismo vegetal do babaçu, assim como uma forte sojicultura no extremo sul do estado.
- 58** O rio Gurupi divide o Maranhão e o estado do Tocantins, já o rio Manuel Alves Grande faz o mesmo no Piauí, onde também temos o rio Parnaíba.
- 59** São Luís é ainda a única cidade do Maranhão com mais de 1 milhão de habitantes e atualmente um quarto de toda a população do Estado vive na Região Metropolitana da capital, segundo o IBGE.
- 60** A região metropolitana de São Luís é formada pelas quatro cidades da Ilha: São Luís, José de Ribamar, Paço do Lumiar e Raposa, além de Alcântara.

Julgue os itens subsequentes, de acordo com as previsões do ESTATUTO DOS POLICIAIS MILITARES DA POLÍCIA MILITAR DO MARANHÃO.

- 61** Os servidores públicos militares da ativa encontram-se em uma das seguintes situações:  
a) os militares de carreira; b) os incluídos na Polícia Militar, voluntariamente durante o tempo que se comprometeram a servir; c) os componentes da reserva remunerada, quando convocados; d) os alunos dos cursos de formação de policiais militares.
- 62** A carreira policial militar é privativa dos militares, inicia-se com ingresso na Polícia Militar e obedece à sequência de graus hierárquicos.

- 63** O ingresso na Polícia Militar do Maranhão é facultado a todos os brasileiros, sem distinção de raça ou crença religiosa, mediante matrícula ou nomeação, após aprovação em concurso público de provas e de títulos.
- 64** Para ingresso no Quadro de Oficiais de Administração (QOA) e de Oficiais Especialistas (QOE), serão selecionados os Subtenentes, mediante os seguintes critérios: possuir diploma de conclusão de nível superior ou equivalente, devidamente reconhecido pelo Ministério da Educação (MEC); possuir, no mínimo, 18 (dezoito) anos de efetivo serviço; contar com, no mínimo, 04 (quatro) anos na graduação; ser aprovado no Curso de Habilitação de Oficiais de Administração (CHOA) ou no Curso de Habilitação de Oficiais Especialistas (CHOE), respectivamente.
- 65** A hierarquia e a disciplina são as bases institucionais da Polícia Militar, e a autoridade e a responsabilidade crescem com o grau hierárquico.
- 66** Posto é o grau hierárquico do oficial, conferido por decreto do Governador do Estado e confirmado em Carta Patente. Já graduação é o grau hierárquico da praça, conferido por ato do comandante-geral da Polícia Militar. Os aspirantes a oficial e os cadetes são denominados Praças Especiais.
- 67** Em igualdade de posto, ou graduação, os militares da ativa têm a precedência em relação aos militares da inatividade, será regulada por tempo no posto ou graduação.
- 68** Cargo policial militar é aquele criado por lei e que só pode ser exercido por policial militar em serviço ativo. Cada cargo policial militar corresponde a um conjunto de atribuições, deveres e responsabilidades que constituem obrigações do respectivo titular.
- 69** Atividade policial militar é o exercício das atividades e obrigações inerentes ao cargo policial militar.
- 70** O comandante-geral da Polícia Militar será nomeado pelo Governador do Estado, escolhido dentre oficiais da ativa do último posto do Quadro de Combatentes, obedecido também o que estabelece a legislação federal em vigor. O cargo de chefe do Estado-Maior, exercido cumulativamente com funções de Subcomandante, e o cargo de subchefe do Estado-Maior serão exercidos obrigatoriamente por coronéis QOPM da ativa da Corporação, nomeados pelo Governador do Estado.

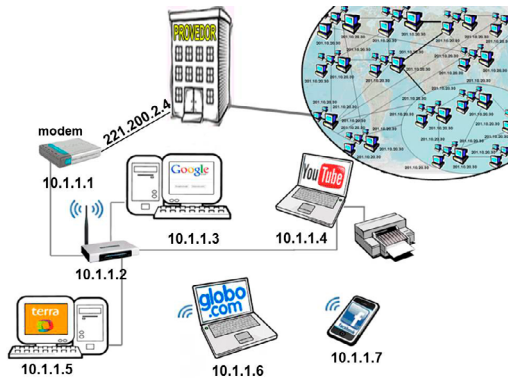
- 71** Constitui um dever militar a fé na elevada missão da Polícia Militar.
- 72** Constitui um preceito da ética policial militar respeitar a dignidade da pessoa humana.
- 73** Os policiais militares na reserva remunerada, quando convocados, ficam proibidos de tratar, nas organizações policiais militares e nas repartições públicas civis, dos interesses de organizações ou empresas privadas de qualquer natureza.
- 74** O Secretário de Segurança Pública poderá determinar aos policiais militares da ativa que, no interesse da salvaguarda da dignidade destes, informem sobre origem e natureza dos seus bens, sempre que houver razões que recomendem tal medida.
- 75** Todo cidadão, após ingressar na Polícia Militar, prestará compromisso de honra, no qual firmará a sua aceitação consciente das obrigações e dos deveres policiais militares.
- 76** O Comando é a soma de autoridade, deveres e responsabilidades de que o militar é investido legalmente, quando conduz homens ou dirige uma Organização Policial Militar. O Comando é vinculado ao grau hierárquico e constitui uma prerrogativa pessoal, em cujo exercício o policial militar se define e se caracteriza como chefe.
- 77** Os cabos e soldados são essencialmente os elementos de execução e auxiliam e complementam as atividades dos oficiais e deverão pautar-se pelo conhecimento das normas necessárias à execução dos serviços e das missões que lhes forem atribuídas.
- 78** A violação dos preceitos da ética policial militar é tão mais grave quanto mais elevado for o grau hierárquico de quem cometer.
- 79** São competentes para determinar o imediato afastamento do cargo ou o impedimento do exercício da função o Governador do Estado; o Gerente de Estado de Segurança Pública; o Comandante Geral da Polícia Militar; o Chefe do Estado-Maior.
- 80** As penas disciplinares de detenção ou prisão não podem ultrapassar trinta dias.
- 81** O oficial presumivelmente incapaz de permanecer como policial militar da ativa será submetido a Conselho de Disciplina na forma prevista na legislação específica e peculiar.
- 82** O Servidor militar que se julgar prejudicado ou ofendido por qualquer ato administrativo ou disciplinar de superior hierárquico poderá recorrer ou interpor pedido de reconsideração, queixa ou representação. O direito de recorrer na esfera administrativa prescreverá em 30 (trinta) dias a contar do recebimento da comunicação oficial, quando se tratar de composição de Quadro de Acesso para promoção, e em 60 (sessenta) dias corridos, nos demais casos.
- 83** No pedido de reconsideração, a queixa e a representação não podem ser feitas coletivamente.
- 84** O policial militar da ativa será remunerado por subsídio, fixado em parcela única, vedado o acréscimo de qualquer gratificação, adicional, abono, prêmio, verba de representação ou outra espécie remuneratória.
- 85** O acesso à hierarquia militar é seletivo, gradual e sucessivo e será feito mediante promoções, de conformidade com a legislação pertinente, de modo a obter-se um fluxo regular e equilibrado.
- 86** Haverá promoção de policial militar por ocasião de sua transferência para a reserva remunerada ou por ocasião de sua reforma.
- 87** A concessão das férias não é prejudicada pelo gozo anterior de licença para tratamento de saúde e de licença-prêmio.
- 88** Os militares têm direito aos seguintes períodos de afastamento total do serviço e instrução, obedidas as disposições legais e regulamentares, por motivo de núpcias, 08 (oito) dias; luto, 08 (oito) dias, em decorrência de falecimento do cônjuge ou companheiro, pais, madrasta, padrasto, pais adotivos, filhos, menor sob guarda ou tutela e irmãos; trânsito, até 30 (trinta) dias, e instalação, até 10 (dez) dias.
- 89** Licença para tratamento de saúde em pessoa da família é a autorização para afastamento total do serviço e é concedida ao militar que a requerer, com a finalidade de acompanhar seus dependentes em tratamento de saúde. A Licença para tratamento de saúde em pessoa da família não poderá exceder de 06 (seis) meses e será concedida com os vencimentos e vantagens percebidos à data de sua concessão até 03 (três) meses, sofrendo, se superior a tal período, o desconto de um terço.

- 90** Pelo nascimento ou adoção de filhos, o militar terá direito à licença-paternidade pelo prazo de 5 (cinco) dias consecutivos, contados a partir do nascimento ou da adoção da criança, podendo esse prazo ser prorrogado por 15 (quinze) dias.
- 91** As prerrogativas dos policiais militares são constituídas pelas honras, de dignidade e distinção devidas aos graus hierárquicos e cargos, e são assim especificadas: uso de títulos, uniforme, distintivos, insígnias e emblemas militares da Polícia Militar, correspondentes ao posto ou graduação; honras, tratamentos e sinais de respeito que lhes sejam assegurados em leis e regulamentos; cumprimento de pena privativa da liberdade somente em Organização Policial Militar, cujo comandante, chefe ou diretor tenha precedência hierárquica sobre o apenado; julgamento em foro especial, nos crimes militares.
- 92** É proibido ao policial militar o uso de uniforme em reuniões, propaganda ou qualquer outra manifestação de caráter político-partidário, salvo se candidato a cargo eletivo.
- 93** Reversão é a situação na qual o policial militar da ativa deixa de ocupar vaga na escala hierárquica do seu quadro, nela permanecendo sem número.
- 94** O militar promovido por bravura, sem haver vaga, ocupará a primeira vaga aberta.
- 95** É considerado desaparecido o militar da ativa que, no desempenho de qualquer serviço, em viagens, em operações militares ou em caso de calamidade pública, tiver paradeiro ignorado por mais de 10 (dez) dias consecutivos.
- 96** A transferência para a reserva remunerada a pedido será concedida mediante requerimento do militar se contar com 30 (trinta) anos de contribuição, se do sexo masculino, e 25 (vinte e cinco) anos de contribuição, se do sexo feminino.
- 97** O militar convocado terá os direitos e deveres dos da ativa de igual situação hierárquica, inclusive quanto à promoção, a que concorrerá, e contará como acréscimo esse tempo de serviço.
- 98** No caso de o oficial ter feito qualquer curso ou estágio de duração igual ou superior a 06 (seis) meses e inferior ou igual a 18 (dezoito) meses, no País, por conta do Estado, e não tenham decorrido mais de 02 (dois) anos de sua conclusão, a demissão só será concedida mediante indenização das despesas correspondentes ao referido curso ou estágio, exceto os vencimentos, acrescidos, se for o caso, das vantagens pecuniárias.
- 99** O oficial PM só perderá o posto e a patente se for declarado indigno do Oficialato ou com ele incompatível, por decisão do Tribunal de Justiça do Estado.
- 100** A demissão do oficial ou a exclusão da praça com estabilidade assegurada processar-se-á após 02 (dois) anos de agregação, se não houver captura ou apresentação voluntária antes do prazo.
- 
- 101** No Windows 7 (configuração padrão – português do Brasil), é possível restaurar as configurações do sistema para uma data anterior. Tal procedimento desinstala, automaticamente, todos os programas instalados nesse período, bem como apaga os respectivos arquivos criados neste mesmo período.
- 102** A memória RAM, assim como a memória ROM, permite a leitura e a gravação de dados. Elas não são voláteis. Porém, a RAM normalmente possui menor capacidade.
- 103** Paulo, Policial Militar do Maranhão, recebeu por e-mail um documento para que fizesse uma revisão, podendo alterar e acrescentar novas informações. Para que o destinatário do documento pudesse saber exatamente quais alterações foram feitas por Paulo, este ativou no Word 2007 o controle de alterações, o que também permitirá à pessoa que receber o documento aceitar ou não modificações que foram feitas.
- 104** Ao se instalar o Windows 7 (instalação e configuração padrão – português do Brasil), será utilizado o sistema de arquivo FAT32, que é mais seguro e permite a utilização de discos rígidos com maior capacidade.
- 105** Uma das vantagens de se utilizar o becape Diferencial é que, no momento de recuperar os dados, é necessário apenas o becape completo e o último Diferencial.
- 106** Pedro, Policial Militar do Maranhão, utilizando o Windows 7 no seu local de trabalho, arrastou, com o botão esquerdo do mouse, um arquivo para a lixeira do sistema, soltando o botão esquerdo ao chegar sobre a lixeira. Durante todo o procedimento, Pedro manteve a tecla SHIFT pressionada. Em ato contínuo à exclusão descrita, se Pedro precisar recuperar o arquivo excluído, é suficiente realizar o atalho CTRL+Z a fim de que o arquivo retorne para o local de origem.



**107** Algumas pragas virtuais possuem características muito semelhantes. O que é o caso dos Worms e Bots, que não precisam ser executados para iniciar sua propagação, inserem cópias de si mesmos em outros programas e arquivos e podem ser controlados a distância.

Com referência a conceitos básicos, ferramentas, aplicativos e procedimentos de internet, intranet e segurança da informação, julgue os itens subsequentes.



Com base na figura acima, que ilustra uma rede de computadores conectada à internet, julgue os itens de 108 a 110.

- 108** A partir da imagem, é possível inferir que todos os computadores da rede interna estão utilizando o protocolo IP na sua versão 4 (IPV4).
- 109** É possível que os IPs da rede interna sejam atribuídos, dinamicamente, utilizando-se o protocolo DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol – protocolo de configuração dinâmica de host).
- 110** O protocolo IP é utilizado para endereçar fisicamente computadores em uma rede local e também na internet.
- 111** Internet Explorer, Mozilla Firefox e Google Chrome estão entre os principais Web Browsers da atualidade e compartilham de características similares, como é o caso da combinação de teclas CTRL + SHIFT + DEL, que, em todos eles, irá permitir ao usuário selecionar itens de navegação para que sejam excluídos, como lista de históricos, cookies, formulários salvos, entre outros.
- 112** Um professor está utilizando o Excel 2007 para calcular a média das notas, que estão contidas nas células A1, A2, A3 e A4 e o resultado será apresentado na célula B2. Nessa célula ele pode usar a função =MÉDIA(A1:A4). Em seguida, na célula B3, ele deseja apresentar o resultado Aprovado para alunos com média igual ou superior a 5 (cinco) e Reprovado para os demais casos, na célula B3 ele pode usar a função =SE(B3 >=5."Aprovado";"Reprovado").

- 113** No Excel 2007, para impedir que a referência de uma linha mude, deve-se digitar o "\$" imediatamente antes da letra, por exemplo: \$A2.
- 114** Luiza, policial militar do Maranhão, durante o expediente, recebe um e-mail enviado, aparentemente, pelo seu comandante, para alterar seus dados no sistema da intranet da polícia, mas, ao acessar o link enviado no e-mail, recebe uma mensagem do navegador Internet Explorer, que a impede de acessar o referido link, por se tratar, possivelmente, de um golpe de Phishing. O bloqueio e a mensagem exibida aconteceram graças ao recurso Filtro SmartScreen.
- 115** O Screenloger é um Malware do tipo Spyware que captura todas as teclas digitadas pelo teclado físico e pode ser configurado para enviar o registro (log) a um endereço de e-mail previamente cadastrado.
- 116** Jeferson Bogo, CB da Polícia Militar do Maranhão, recebeu a tarefa de configurar o gerenciador de e-mails Outlook Express da seção onde trabalha. Na configuração pertinente aos protocolos, ele definiu como protocolo de saída (envio) o SMTP e, para o recebimento, configurou o IMAP, pois desejava facilitar o acesso às mensagens já recebidas, a partir do Webmail, mesmo usando computadores que não possuíssem o Outlook Express instalado.
- 117** A Polícia Militar do Maranhão, pretendendo obter total segurança no seu ambiente computacional, deve ter somente a preocupação com a instalação de softwares, senhas e utilização de criptografia.
- 118** Um software livre é aquele cujo código fonte é aberto, ou seja, pode ser estudado, executado, redistribuído e alterado sem a necessidade de se obter alteração do seu autor.
- 119** O processador, a memória RAM e outros dispositivos essenciais para o Boot do sistema Operacional são testados pelo POST (Power On Self Test).
- 120** Quando um computador é infectado por um bot, ele é chamado de zumbi (zombie computer), pois pode ser controlado remotamente, sem que o seu dono saiba. Quando há vários computadores infectados por bots, tem-se uma botnet, que é uma rede formada por computadores zumbis que permite a realização de diversos tipos de ataques remotamente.

## GABARITO

1. E	61. C
2. E	62. E
3. C	63. E
4. E	64. E
5. E	65. C
6. E	66. C
7. E	67. E
8. C	68. C
9. E	69. E
10. E	70. C
11. E	71. C
12. E	72. C
13. C	73. C
14. E	74. E
15. E	75. C
16. E	76. C
17. E	77. E
18. C	78. C
19. E	79. E
20. E	80. C
21. E	81. E
22. E	82. E
23. E	83. C
24. C	84. C
25. E	85. C
26. C	86. E
27. C	87. C
28. C	88. C
29. C	89. C
30. C	90. C
31. E	91. C
32. E	92. E
33. E	93. E
34. C	94. C
35. E	95. E
36. C	96. C
37. E	97. E
38. E	98. C
39. C	99. C
40. E	100. E
41. C	101. E
42. E	102. E
43. C	103. C
44. C	104. E
45. E	105. C
46. E	106. E
47. C	107. E
48. E	108. C
49. E	109. C
50. C	110. E
51. C	111. C
52. C	112. C
53. C	113. E
54. C	114. C
55. C	115. E
56. C	116. C
57. C	117. E
58. E	118. C
59. C	119. C
60. C	120. C

**GABARITO COMENTADO**

- 1 Na linha 4, o emprego do acento grave é facultativo.
- Errado.** “À medida que” é uma locução conjuntiva com núcleo feminino.
- 
- 2 O pronome “os”, empregado na linha 4, poderia ser deslocado para depois da forma verbal “retive”, da seguinte forma: **retive-os**.
- Errado.** Há um fator de atração (“não”).
- 
- 3 Na linha 2, o pronome “lhe” pode ser empregado após a forma verbal “satisfazer”, da seguinte forma: **satisfazer-lhe**.
- Certo.** Quando há verbo no infinitivo, pode-se empregar a próclise ou a ênclise.
- 
- 4 Na linha 2, o pronome “lhe” exerce a função de objeto indireto.
- Errado.** O pronome funciona como adjunto adnominal, atribuindo posse ao substantivo “caprichos”.
- 
- 5 O acento grave indicativo de crase presente na linha 6 poderia ser suprimido, sem prejuízo à correção gramatical.
- Errado.** Com a supressão da crase, restaria apenas o artigo (e a preposição, no trecho, é obrigatória).
- 
- 6 Na linha 6, o sintagma “os sacrifícios” exerce a função de complemento verbal na oração em que ocorre.
- Errado.** É o sujeito de “teriam importado”.
- 
- 7 Nas linhas 2, 6 e 7, o pronome “lhe” exerce a mesma função sintática.
- Errado.** Na primeira e na terceira ocorrência, são adjuntos adnominais. Na segunda, objeto indireto.
- 
- 8 As vírgulas empregadas na linha 6 poderiam ser substituídas por travessões ou parênteses, sem prejuízo semântico-sintático ao texto.
- Certo.** Por ser uma intercalação, a troca da pontuação é permitida.
- 
- 9 Em “mórbida mania” (l. 7), o segundo vocábulo classifica-se, sintaticamente, como adjunto adnominal.
- Errado.** É o núcleo do objeto direto.
- 
- 10 O pronome relativo “que”, na linha 5 do texto, introduz oração subordinada restritiva.
- Errado.** O “que” pertence à locução conjuntiva “à medida que”.
- 
- 11 Quase da mesma idade, fomos companheiros inseparáveis na meninice, namorados, noivos e, um dia, casamos-nos. Ou melhor, agora posso confessar que não passamos de simples companheiros.
- Errado.** O correto seria **casamo-nos**.
- 
- 12 Se ao menos ela desviasse para mim parte do carinho dispensado às coisas que eu lhe dava, ou não engordasse tanto, pouco me teria importado os sacrifícios que fiz para lhe contentar a mórbida mania.
- Errado.** O certo é **teriam importado**.
- 
- 13 Por mais absurdo que pareça, encontravam-me sempre disposto a lhe satisfazer os caprichos.
- Certo.** Reescritura correta.
- 
- 14 As vezes relutava em aquiescer às suas exigências, vendo-a engordar incessantemente.
- Errado.** O correto é **às vezes**.
- 
- 15 Definhava-lhe o corpo, enquanto crescia-lhe assustadoramente o ventre.
- Errado.** O correto é **enquanto lhe crescia**.
- 
- 16 A segunda, terceira, quarta e quinta vírgulas do terceiro parágrafo foram empregadas para separar uma enumeração de termos que possuem a mesma função sintática.
- Errado.** “Um dia” é um adjunto adverbial deslocado.
- 
- 17 As palavras “inconsequência”, “ausência” e “sacrifícios” são acentuadas segundo regras diferentes.

**Errado.** Todas são paroxítonas terminadas em ditongo.

- 18 “Abandoná-la” e “até” são acentuadas em razão da mesma regra.

**Certo.** Ambas são oxítonas terminadas em A e E, respectivamente.

- 19 Na linha 12, “onde” poderia ser substituído por **aonde**.

**Errado.** Haveria problema de regência.

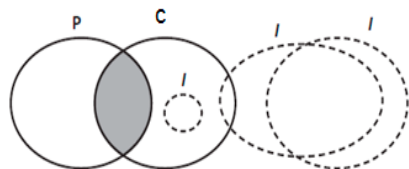
- 20 O trecho “que adquirisse formas mais amplas” (l. 11) exerce a função de complemento do verbo “fazia” (l.11).

**Errado.** Exerce a função de sujeito.

- 21 Nessas condições, é correto concluir que o argumento de premissas P1 e P2 e conclusão P3 é válido.

**Errado.**

Dadas as proposições categóricas P1, P2 e P3, temos os seguintes diagramas que as representam:



**P:** Policiais militares.

**C:** Psicólogos.

**I:** Imprudentes.

Segundo os diagramas acima, podemos inferir que P3 não é uma consequência das premissas P1 e P2, logo o argumento não é válido.

O conjunto imprudente pode ficar nas posições pontilhadas, o que não garante a verdade da conclusão.

- 22 Considere as proposições P, Q e R a seguir.

P: Se Joana é policial militar ou procuradora de justiça, então Jane foi aprovada em concurso público.

Q: Joana foi aprovada em concurso público.

R: Joana é policial militar ou procuradora de justiça.

Nesse caso, se A e B forem V, então C também será V.

**Errado.**

Representando as proposições com seus respectivos operadores lógicos, temos:

**P:** (Joana é policial militar  $\vee$  procuradora de justiça)  $\rightarrow$  (Jane foi aprovada em concurso público) = **V**

**Q:** Joana foi aprovada em concurso público. = **V**

**R:** Joana é policial militar  $\vee$  procuradora de justiça. = **V** ou **F**

Podemos verificar que a verdade das premissas não garante a verdade da conclusão.

- 23 Julgue o item a seguir.

Caso a proposição simples “Militares reformados são idosos” tenha valor lógico falso, então o valor lógico da proposição “Militares reformados são idosos, logo eles devem repousar” será falso.

**Errado.**

Temos um item que trata de aplicação de tabela-verdade. Vamos representar a proposição composta sabendo que o termo “logo” tem o mesmo significado de “então”.

**P:** Se militares reformados são idosos, então eles devem repousar.

Valorando os pensamentos, teremos:

**P:** Se militares reformados são idosos (F), então eles devem repousar (V/F) será sempre verdadeiro. Na tabela condicional, se o antecedente é falso e o consequente é (V/F), há uma interpretação sempre verdadeira.

- 24 Representando por A e B as proposições “Mário tem tempo suficiente para treinar” e “Mário será aprovado nesse curso de formação da Polícia Militar do MA”, respectivamente, a proposição “Mário ser aprovado nesse curso de formação da PM-MA é condição necessária para que ele tenha tempo suficiente para treinar” é equivalente a  $A \rightarrow B$ .

**Certo.**

Essa questão exige do candidato uma interpretação quanto à linguagem da lógica formal, isto é, transcrever da linguagem natural para a linguagem da lógica formal.

Temos que, no conectivo condicional do antecedente para o consequente, há uma condição suficiente. Já no contrário, do consequente para o antecedente, temos uma condição necessária, desta forma o item está correto.

- 25 A negação da proposição P pode ser corretamente expressa por “Josias não se dedicou o bastante, mas, mesmo assim, alcançou o que desejava”.

**Errado.**

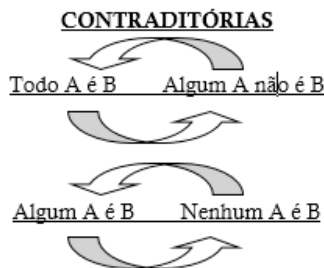
Duas proposições compostas: uma será a negação da outra quando forem formadas pelas mesmas proposições simples e os resultados de suas tabelas-verdade forem contrárias.  
A negação da proposição condicional é: afirmar o antecedente e negar o conseqüente, isto é, **“Josias se dedicou o bastante e não alcançou o que desejava”**.

Considere a seguinte proposição: **“Ninguém será considerado culpado ou condenado sem julgamento”**. Julgue os itens 26 e 27 que se seguem, acerca dessa proposição.

**26** A proposição “Alguém que será considerado culpado ou condenado sem julgamento” é uma proposição logicamente equivalente à negação da proposição acima.

**Certo.**

A negação da proposição “Ninguém será considerado culpado ou condenado sem julgamento” é dada por “Alguém será considerado culpado ou condenado sem julgamento”.



**27** “Todos serão considerados culpados e condenados sem julgamento” não é uma proposição logicamente equivalente à negação da proposição anterior.

**Certo.**

A negação da proposição “Ninguém será considerado culpado ou condenado sem julgamento” será pela negação contraditória “Existe alguém que será considerado culpado ou condenado sem julgamento”, uma vez que nega quantidade e qualidade. Tomando como base o item anterior, podemos concluir que “Todos serão considerados culpados e condenados sem julgamento” **não** é a negação da proposição proposta pela questão.

**28** A sentença  $(A \rightarrow B) \leftrightarrow ((\sim A) \rightarrow (\sim B))$  será sempre verdadeira, independentemente das valorações de A e B como verdadeiras ou falsas.

**Certo.**

Temos uma questão interessante, pois não é necessário construir uma tabela verdade para verificar se é uma tautologia.  
É notável que as duas proposições:  $(A \rightarrow B)$  e  $((\sim A) \rightarrow (\sim B))$  são equivalentes pela lei condicional, ou seja, pela contra-positiva.  
Dessa forma, podemos fazer o seguinte:  
 $(A \rightarrow B) \leftrightarrow ((\sim A) \rightarrow (\sim B))$   
 $V \leftrightarrow V = V$   
 $F \leftrightarrow F = V$   
É tautologia.

**29** A proposição composta  $(P \vee Q) \wedge (R \vee S) \leftrightarrow Q \wedge (R \vee S) \vee (P \wedge R) \vee (P \wedge S)$  é uma tautologia, isto é, uma proposição que será sempre verdadeira, independentemente dos valores das proposições simples que a compõem.

**Certo.**

Uma questão bem complexa, porém iremos aplicar um método bem prático, ou seja, por meio das equivalências lógicas, podemos verificar se a proposição é tautológica.

$$\begin{aligned}
 &[(P \vee Q) \wedge (R \vee S)] \leftrightarrow [Q \wedge (R \vee S)] \vee \underbrace{[(P \wedge R) \vee (P \wedge S)]}_{\text{Colocar P em evidência}} \\
 &[(P \vee Q) \wedge (R \vee S)] \leftrightarrow [Q \wedge (R \vee S)] \vee \underbrace{P \wedge (R \vee S)}_{\text{Colocar (R \vee S) em evidência}} \\
 &[(P \vee Q) \wedge (R \vee S)] \leftrightarrow \underbrace{[(R \vee S) \vee (P \vee Q)]}_{\text{São equivalentes}}
 \end{aligned}$$

$V \leftrightarrow V = V$  é tautologia  
 $F \leftrightarrow F = V$  é tautologia

**Resposta:** certo

**30** Se as equipes forem formadas apenas por estes policiais, é correto afirmar que existem  $12!/(3!)^4$  maneiras de se montar quatro equipes, cada uma delas com 3 soldados.

**Certo.**

A questão trata de uma combinação na qual

$$\frac{12 \cdot 11 \cdot 10}{(3 \cdot 2 \cdot 1)} \cdot \frac{9 \cdot 8 \cdot 7}{(3 \cdot 2 \cdot 1)} \cdot \frac{6 \cdot 5 \cdot 4}{(3 \cdot 2 \cdot 1)} \cdot \frac{3 \cdot 2 \cdot 1}{(3 \cdot 2 \cdot 1)} = 12! / (3!)^4$$

Isto é, quatro equipes com 3 policiais, em que teremos pelo Princípio Multiplicativo as possibilidades multiplicadas no numerador e, como se trata de uma combinação, dividimos por fatorial 3 no denominador para retirar as equipes repetidas.

**31** Julgue o item a seguir, acerca de contagens.

Em uma competição de tiros, os julgamentos das provas são feitos em comissões compostas por 3 oficiais superiores de uma turma de 5 oficiais superiores. Nessa situação, a quantidade de maneiras diferentes de se constituírem essas comissões é superior a 12.

**Errado.**

A questão indica a formação de comissões, na qual a ordem dos integrantes não altera a natureza da comissão. Sendo assim, trata-se de combinação.

$$C_{n,p} = \frac{n!}{(n-p)!p!} = \frac{5!}{(5-3)!3!} = \frac{5!}{2!3!} = \frac{5 \times 4 \times 3!}{2 \times 3!} = \frac{5 \times 4}{2 \times 1} = 10$$

Comissões distintas.

**32** Uma mesa circular tem seus 8 lugares, que serão ocupados pelos 8 participantes de uma reunião. Nessa situação, o número de formas diferentes de esses lugares serem ocupados com os participantes da reunião é superior a 8000.

**Errado.**

Nesta questão, temos uma permutação circular:  
 $P_8 = (8-1)! = 7! = 7 \times 6 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1 = 5.040.$

**33** Se cinco dos citados policiais forem escolhidos, aleatoriamente e independentemente dos cargos, então a probabilidade de que esses escolhidos constituam uma equipe com a exigência inicial será superior a 20%.

**Errado.**

$$\text{Probabilidade} = \frac{\text{Casos favoráveis}}{\text{Casos possíveis}}$$

$$P = \frac{C_{2,1} \cdot C_{2,1} \cdot C_{2,1} \cdot C_{4,2}}{C_{10,5}}$$

$$P = \frac{48}{252} = 0,1904... = 19,04\%$$

**34** Resolvendo a equação matricial  $\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 4 & 3 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} x \\ y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 5 \\ 10 \end{bmatrix}$ , encontramos para x e y valores respectivamente iguais a 1 e 2.

**Certo.**

Para que possamos multiplicar duas matrizes, temos uma condição: o número de colunas da primeira matriz deve ser igual ao número de colunas da segunda matriz.

Ao multiplicarmos os elementos da primeira matriz pela segunda matriz, resulta a matriz produto. Para cada elemento, teremos:

**Elemento p11:** será o produto do primeiro elemento da primeira linha de A pelo primeiro elemento da 1ª coluna de B, somado ao produto do segundo elemento da primeira linha de A pelo segundo elemento da coluna de B.

**Elemento p12:** será o produto do primeiro elemento da primeira linha de A pelo primeiro elemento da 2ª coluna de B somado pelo produto da 2ª linha de B.

**Elemento p21:** será o produto do 1º elemento da 2ª linha de A pelo 1º elemento da 1ª coluna de B somado ao produto do 2º elemento da 2ª linha de A pelo 2º elemento da 1ª coluna de B.

**Elemento p22:** será o produto do 1º elemento da 2ª linha de A pelo 1º elemento da 2ª coluna de B somado ao produto do 2º elemento da 2ª linha de A pelo 2º elemento da 2ª coluna de B.

$$\begin{cases} X + 2y = 5 \\ 4X + 3y = 10 \end{cases}$$

Resolvendo por substituição, teremos:

$$\begin{aligned} X + 2y &= 5 \\ X &= 5 - 2y \\ 4X + 3y &= 10 \\ 4(5-2y) + 3y &= 10 \\ 20 - 8y + 3y &= 10 \\ 20 - 5y &= 10 \\ -5y &= 10 - 20 \\ -5y &= -10 \\ Y &= 2 \end{aligned}$$

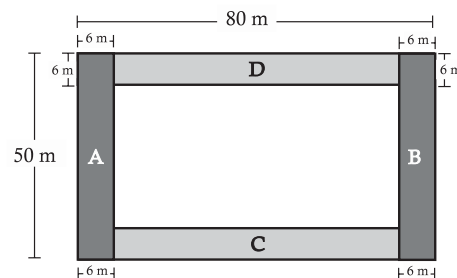
Se  $X = 5 - 2y$ , então teremos  $X = 5 - 2 \cdot 2 = 1$

**Logo, temos X = 1 e Y = 2.**

**35** Em um posto policial militar do estado do Maranhão, o pátio para depósito de veículos apreendidos tem a forma de um retângulo que mede 80 m x 50 m. Para circulação e patrulhamento da área, foi delimitada uma faixa uniforme, interna, paralela aos lados do retângulo, de modo que a área reservada para depósito fosse igual a 2.800 m². Nessa situação, a largura da faixa é superior a 6 m. Considerando a largura da faixa de 6 m, conforme a questão indica, verificaremos se realmente a área interna reservada para depósito é igual a 2.800 m².

**Errado.**

Vamos construir a figura abaixo para que possamos analisar melhor a questão:



Para calcular a área da figura inteira:  $A = b \times h = 80 \times 50 = 4.000 \text{ m}^2.$

Para cálculo da faixa lateral (A + B + C + D):

$$A = 50 \times 6 = 300 \text{ m}^2.$$

$$B = 50 \times 6 = 300 \text{ m}^2.$$

$$C = 68 \times 6 = 408 \text{ m}^2.$$

$$D = 68 \times 6 = 408 \text{ m}^2.$$

Somando as áreas acima, temos: 1.416 m<sup>2</sup>.

A área de depósito será a diferença da área total com a área da faixa lateral:

$$\text{Área de depósito: } 4.000 - 1.416 = 2.584 \text{ m}^2.$$

- 36 Coronelismo é um termo que define o regime de controle e fraude eleitoral empregado pelos grandes proprietários rurais, denominados coronéis, sobre seus trabalhadores por vezes violentas na república oligárquica.

**Certo.**

Período conhecido como República Oligárquica devido à forte participação e controle do governo por parte dos grandes latifundiários, coronéis, principalmente cafeicultores e que exerciam o mandonismo nas regiões de sua influência agindo de forma a alterar até os processos eleitorais.

- 37 Getúlio Vargas representou, a partir da Revolução de 30, um novo nome a ser escolhido para cenário político nacional, já que não participava até então da vida pública e política brasileira.

**Errado.**

Getúlio Vargas foi até ministro da Fazenda no período do governo de Washington Luís, além dos cargos pelo RS. Logo, não era um nome inédito ou novo no cenário político.

- 38 O movimento de Canudos não afetava os ideais republicanos porque se colocava como opositor da Igreja e dos Coronéis.

**Errado.**

O Estado via Canudos como um reduto monarquista que ameaçava a estabilidade republicana, por isso a campanha de difamação contra Canudos atinge os principais jornais da capital, associando Canudos ao retorno da monarquia.

- 39 A Revolução Constitucionalista de 1932 em São Paulo, de certa forma, atingiu um de seus objetivos, mesmo que de maneira tardia, com a promulgação da Constituição de 1934.

**Certo.**

Em 14 de julho de 1934, a Constituição foi promulgada. Tal proposição era uma das pautas da Revolução de 1932; percebe-se pelo nome “constitucionalista”.

- 40 Ainda receoso com os efeitos da Segunda Guerra Mundial e, à época, com a atual situação de Guerra Fria, Ernesto Geisel alinhou o Brasil exclusivamente com os Estados Unidos no que diz respeito à política externa brasileira.

**Errado.**

Geisel evitou alinhamento incondicional com os EUA. Fez um acordo militar Brasil-Alemanha para usinas nucleares de Angra dos Reis. Além do mais, reatou relações diplomáticas com a China e reconheceu regimes socialistas no mundo.

- 41 Em 1946, após 15 anos de Era Vargas, fora promulgada uma Constituição Federal que devolvia a autonomia dos três poderes, liberdade de expressão e as garantias individuais.

**Certo.**

As características citadas no item estavam contidas na CF de 1946. Passados 15 anos da entrada de Vargas no poder, o Brasil recebia uma Constituição que se diferenciava da autoritária de 1937 (Polaca).

- 42 A democracia brasileira, instaurada no Brasil em 1946, após a promulgação da Constituição, foi ameaçada pelo presidente Dutra em razão da sua ação política que se alinhou à Ex-União Soviética, levando os Estados Unidos a pressionarem economicamente o Brasil.

**Errado.**

Dutra, ao invés de uma aproximação, colocou o partido comunista brasileiro na ilegalidade, cassando os parlamentares eleitos pela sigla.

- 43 Foram constituições outorgadas no Brasil: 1824, 1937 e 1967.

**Certo.**

As três constituições citadas foram elaboradas de forma arbitrária, sem debate e colocadas em prática sem o consenso do debate legislativo. 1824: Império. 1937: Estado Novo. 1967: Ditadura Militar.

- 44 A Constituição de 1967 preocupou-se fundamentalmente com as questões de segurança nacional e ampliou os poderes do executivo.

**Certo.**

A CF 1967 legitimava a hipertrofia do executivo e mecanismos de defesa nacional contra opositores ao regime.

**45** Na cidade de São Paulo, em março de 1964, ocorreu a Marcha da família com Deus pela liberdade com a desaprovação da Igreja Católica e contando com os partidários da Reforma de Base, demonstrando todo apoio popular às medidas de João Goulart.

**Errado.**

São Paulo, março de 1964: Marcha da Família com Deus pela Liberdade – manifestação liderada por conservadores (empresários e classe média católica), com o apoio da Igreja.

**46** A hegemonia do Vitorinismo no Maranhão ocorreu independentemente de fatores políticos ou filiações partidárias além do Estado.

**Errado.**

A hegemonia política do grupo de Vitorino Freire, conhecida como Vitorinismo, que pelos seus moldes foi reconhecida como oligarquia, era baseada num conjunto de ligações exercidas a nível local e federal resultante da posição ocupada por seu partido, o PSD, dentro do sistema político do país.

**47** A inauguração do Porto do Itaqui, em São Luís, serviu de escoamento da produção industrial e de minério de ferro vinda de trem da Serra dos Carajás, atividade explorada pela Vale.

**Certo.**

Todas as informações contidas no item.

**48** As consequências da modernização do Maranhão defendida pelo sarneysmo e amparada pelos PND's dos governos militares se resumiram ao âmbito econômico.

**Errado.**

No fim dos anos 1970, quase a metade da formação original das matas de transição maranhense entre o cerrado e a floresta Amazônica já havia se perdido. Esses projetos econômicos também impulsionam, causando tensão e violência.

**49** A contextualização econômica à época da Balaiada indica uma realidade de prosperidade maranhense com a exportação do algodão.

**Errado.**

A província do Maranhão vinha enfrentando uma forte crise econômica no século XIX: grande concorrência de algodão que vinha acontecendo no mercado internacional, os Estados Unidos intensificavam cada vez mais na exportação do produto.

**50** A companhia de Comércio do Maranhão e Grão Pará teve, na origem, o objetivo de adquirir em grande quantidade, para as capitânicas do Grão-Pará e Maranhão, escravizados oriundos da África, para desenvolver a agricultura.

**Certo.**

Todas informações contidas no item.

**51** A primeira fase de industrialização brasileira é denominada de “proibição”, momento em que existia restrição ao desenvolvimento de atividades industriais no Brasil, onde apenas uma pequena indústria para consumo interno era permitida, devido às distâncias entre a metrópole e a colônia (fiação, calçados).

**Certo.**

A industrialização é caracterizada por quatro fases: proibição, implantação, revolução industrial brasileira, internacionalização do capital. Durante a fase da proibição, entre 1500 a 1808, somente era permitida a confecção de panos grossos para os escravos e vigorava o pacto colonial, o que impedia o pleno processo de industrialização brasileira.

**52** A Revolução de 30 afastou do poder as oligarquias tradicionais que representavam os interesses agrários comerciais, em que Vargas adotou uma política industrializante, a substituição de mão de obra imigrante pela nacional e a criação da indústria de base e energia, como a Petrobras, a Companhia Siderúrgica Nacional e a Usiminas.

**Certo.**

A era Vargas está compreendida em dois momentos, sendo a primeira fase entre 1930 a 1945, e a segunda durante 1951 a 1954, quando ocorre a morte de Vargas. É durante os anos 30 que ocorre a ruptura da política do café-com-leite, levando Vargas ao comando do país que se encontrava imerso em uma crise que dificultava a compra de bens de primeira necessidade, ocasionando a tomada de ações que promovessem o fenômeno de “substituição das importações” e inicializando o processo de estatização da economia nacional com a criação de diversas empresas, como Petrobras, Usiminas, Cosipa, CSN.

**53** Os governos militares retomaram e aceleraram o crescimento econômico e industrial brasileiro por meio do milagre econômico, ocorrendo uma maior diversificação da produção industrial, como a produção de energia elétrica, do aço, Indústria petroquímica e abertura de rodovias.



**Certo.**

O milagre econômico foi um movimento característico do final dos anos 60, mais precisamente de 1969 a 1973, em que ocorreram grandes projetos, tais como a criação da SUDAM, o projeto Carajás e a Zona Franca de Manaus, buscando-se a plena integração do país e uma melhor distribuição equitativa de sua população.

- 54 O G20 no qual o Brasil está inserido é um grupo de países desenvolvidos e em desenvolvimento que buscam discutir a economia mundial, as relações comerciais, econômicas e financeiras mundiais.

**Certo.**

O G20 é um grupo formado pelos ministros de finanças e chefes dos bancos centrais das 19 maiores economias do mundo mais a União Europeia. Foi criado em 1999, após as sucessivas crises financeiras da década de 1990.

- 55 Também chamados de subdesenvolvidos e em desenvolvimento, os países periféricos e semi-periféricos relacionam-se ao baixo desenvolvimento industrial e aos aspectos socioeconômicos que têm raízes históricas em seu processo de exploração.

**Certo.**

Criado em 1999, o Grupo dos 20 (G20) é um fórum que reúne os principais países industrializados e emergentes do planeta. Nos primeiros anos, as nações eram representadas nos encontros periódicos do G20 pelos ministros das finanças e chefes dos bancos centrais.

- 56 É uma região bastante típica do nordeste brasileiro com características físicas peculiares, tais como um clima equatorial, relevo aplainado e o único estado nordestino pertencente à Amazônia legal.

**Certo.**

O Maranhão tem um relevo com altitudes modestas, clima equatorial caracterizado por elevadas temperaturas em torno de 280 °C, chuvas convectivas, quase diárias, e forte influência da Amazônia Legal.

- 57 O Maranhão é o segundo maior estado do Nordeste depois da Bahia, destacando-se por uma economia baseada no extrativismo vegetal do babaçu, assim como uma forte sojicultura no extremo sul do estado.

**Certo.**

A indústria, que representa 17,9% do PIB maranhense, baseia-se nos setores: metalúrgico, madeireira, extrativismo, alimentício e químico. Na agricultura, destacam-se os cultivos de cana-de-açúcar, mandioca, soja, arroz e milho.

- 58 O rio Gurupi divide o Maranhão e o estado do Tocantins, já o rio Manuel Alves Grande faz o mesmo no Piauí, onde também temos o rio Parnaíba.

**Errado.**

O rio Gurupi não divide o Maranhão e o estado do Tocantins. Esse rio é o responsável por estabelecer os limites do Maranhão com o estado do Pará.

- 59 São Luís é ainda a única cidade do Maranhão com mais de 1 milhão de habitantes e atualmente um quarto de toda a população do Estado vive na Região Metropolitana da capital, segundo o IBGE.

**Certo.**

São Luís é um município brasileiro e a capital do estado do Maranhão. Com uma população de 1,091,868 habitantes (Estimativa do IBGE 2017), São Luís é o município mais populoso do Maranhão, além de ser o 15° município mais populoso do Brasil e o 4° da Região Nordeste.

- 60 A região metropolitana de São Luís é formada pelas quatro cidades da Ilha: São Luís, José de Ribamar, Paço do Lumiar e Raposa, além de Alcântara.

**Certo.**

A implementação da Região Metropolitana da Grande São Luís, reunindo 13 municípios próximos à capital maranhense, é uma das atuais prioridades do Governo do Estado.

- 61 Os servidores públicos militares da ativa encontram-se em uma das seguintes situações: a) os militares de carreira; b) os incluídos na Polícia Militar, voluntariamente durante o tempo que se comprometeram a servir; c) os componentes da reserva remunerada, quando convocados; d) os alunos dos cursos de formação de policiais militares.

**Certo.**

Conforme § 2º do art. 2º do Estatuto.

- 62** A carreira policial militar é privativa dos militares, inicia-se com ingresso na Polícia Militar e obedece à sequência de graus hierárquicos.

**Errado.**

A carreira policial militar é privativa dos militares da ativa e não militares em suas diversas situações.

- 63** O ingresso na Polícia Militar do Maranhão é facultado a todos os brasileiros, sem distinção de raça ou crença religiosa, mediante matrícula ou nomeação, após aprovação em concurso público de provas e de títulos.

**Errado.**

O ingresso na Polícia Militar depende de concurso de provas e/ou de provas e títulos, e não de provas e de títulos.

- 64** Para ingresso no Quadro de Oficiais de Administração (QOA) e de Oficiais Especialistas (QOE), serão selecionados os Subtenentes, mediante os seguintes critérios: possuir diploma de conclusão de nível superior ou equivalente, devidamente reconhecido pelo Ministério da Educação (MEC); possuir, no mínimo, 18 (dezoito) anos de efetivo serviço; contar com, no mínimo, 04 (quatro) anos na graduação; ser aprovado no Curso de Habilitação de Oficiais de Administração (CHOA) ou no Curso de Habilitação de Oficiais Especialistas (CHOE), respectivamente.

**Errado.**

O tempo necessário na graduação é de 2 (dois) anos, e não 4 (quatro), como está informado.

- 65** A hierarquia e a disciplina são as bases institucionais da Polícia Militar, e a autoridade e a responsabilidade crescem com o grau hierárquico.

**Certo.**

Conforme o art. 17 do Estatuto.

- 66** Posto é o grau hierárquico do oficial, conferido por decreto do Governador do Estado e confirmado em Carta Patente. Já graduação é o grau hierárquico da praça, conferido por ato do comandante-geral da Polícia Militar. Os aspirantes a oficial e os cadetes são denominados Praças Especiais.

**Certo.**

Conforme o art. 19, §§ 1º, 2º e 3º, do Estatuto.

- 67** Em igualdade de posto, ou graduação, os militares da ativa têm a precedência em relação aos militares da inatividade, será regulada por tempo no posto ou graduação.

**Errado.**

Em igualdade de posto, ou graduação, os militares da ativa têm precedência sobre os da inatividade.

- 68** Cargo policial militar é aquele criado por lei e que só pode ser exercido por policial militar em serviço ativo. Cada cargo policial militar corresponde a um conjunto de atribuições, deveres e responsabilidades que constituem obrigações do respectivo titular.

**Certo.**

Conforme o art. 25, *caput*, e § 2º.

- 69** Atividade policial militar é o exercício das atividades e obrigações inerentes ao cargo policial militar.

**Errado.**

A função policial-militar é o exercício das atividades e obrigações inerentes ao cargo policial-militar.

- 70** O comandante-geral da Polícia Militar será nomeado pelo Governador do Estado, escolhido dentre oficiais da ativa do último posto do Quadro de Combatentes, obedecido também o que estabelece a legislação federal em vigor. O cargo de chefe do Estado-Maior, exercido cumulativamente com funções de Subcomandante, e o cargo de subchefe do Estado-Maior serão exercidos obrigatoriamente por coronéis QOPM da ativa da Corporação, nomeados pelo Governador do Estado.

**Certo.**

Conforme os arts. 31 e 32 do Estatuto.

- 71** Constitui um dever militar a fé na elevada missão da Polícia Militar.

**Errado.**

Conforme o art. 39, item III, constitui um valor policial-militar.

- 72** Constitui um preceito da ética policial militar respeitar a dignidade da pessoa humana.

**Certo.**

Conforme o art. 40, item III, do Estatuto.

73 Os policiais militares na reserva remunerada, quando convocados, ficam proibidos de tratar, nas organizações policiais militares e nas repartições públicas civis, dos interesses de organizações ou empresas privadas de qualquer natureza.

**Certo.**

Conforme art. 41, § 1º, do Estatuto.

74 O Secretário de Segurança Pública poderá determinar aos policiais militares da ativa que, no interesse da salvaguarda da dignidade destes, informem sobre origem e natureza dos seus bens, sempre que houver razões que recomendem tal medida.

**Errado.**

Conforme art. 41, § 2º, do Estatuto.

75 Todo cidadão, após ingressar na Polícia Militar, prestará compromisso de honra, no qual firmará a sua aceitação consciente das obrigações e dos deveres policiais militares.

**Certo.**

Conforme art. 44 do Estatuto.

76 O Comando é a soma de autoridade, deveres e responsabilidades de que o militar é investido legalmente, quando conduz homens ou dirige uma Organização Policial Militar. O Comando é vinculado ao grau hierárquico e constitui uma prerrogativa impessoal, em cujo exercício o policial militar se define e se caracteriza como chefe.

**Certo.**

Conforme art. 48 do Estatuto.

77 Os cabos e soldados são essencialmente os elementos de execução e auxiliam e complementam as atividades dos oficiais e deverão pautar-se pelo conhecimento das normas necessárias à execução dos serviços e das missões que lhes forem atribuídas.

**Errado.**

Conforme os artigos 51 e 52 do Estatuto, auxiliar e complementar as atividades dos oficiais são atribuições dos subtenentes e sargentos.

78 A violação dos preceitos da ética policial militar é tão mais grave quanto mais elevado for o grau hierárquico de quem cometer.

**Certo.**

Conforme art. 55, § 1º, do Estatuto.

79 São competentes para determinar o imediato afastamento do cargo ou o impedimento do exercício da função o Governador do Estado; o Gerente de Estado de Segurança Pública; o Comandante Geral da Polícia Militar; o Chefe do Estado-Maior.

**Errado.**

Conforme art. 57, § 1º, do Estatuto, não há previsão para o afastamento promovida pelo Chefe do Estado Maior.

80 As penas disciplinares de detenção ou prisão não podem ultrapassar trinta dias.

**Certo.**

Conforme art. 59, § 1º.

81 O oficial presumivelmente incapaz de permanecer como policial militar da ativa será submetido a Conselho de Disciplina na forma prevista na legislação específica e peculiar.

**Errado.**

Conforme o art. 60 do Estatuto, o oficial será submetido ao Conselho de Justificação.

82 O Servidor militar que se julgar prejudicado ou ofendido por qualquer ato administrativo ou disciplinar de superior hierárquico poderá recorrer ou interpor pedido de reconsideração, queixa ou representação. O direito de recorrer na esfera administrativa prescreverá em 30 (trinta) dias a contar do recebimento da comunicação oficial, quando se tratar de composição de Quadro de Acesso para promoção, e em 60 (sessenta) dias corridos, nos demais casos.

**Errado.**

Conforme o art. 63, caput e § 1º, o prazo para recorrer nos demais casos será 120 (cento e vinte) dias, e não 60 (sessenta) dias, como informado.

83 No pedido de reconsideração, a queixa e a representação não podem ser feitas coletivamente.

**Certo.**

Conforme art. 63, § 2º.

84 O policial militar da ativa será remunerado por subsídio, fixado em parcela única, vedado o acréscimo de qualquer gratificação, adicional, abono, prêmio, verba de representação ou outra espécie remuneratória.

**Certo.**

Conforme o Estatuto.

- 85** O acesso à hierarquia militar é seletivo, gradual e sucessivo e será feito mediante promoções, de conformidade com a legislação pertinente, de modo a obter-se um fluxo regular e equilibrado.

**Certo.**

Conforme o art. 77 do Estatuto.

- 86** Haverá promoção de policial militar por ocasião de sua transferência para a reserva remunerada ou por ocasião de sua reforma.

**Errado.**

Conforme o art. 79 do Estatuto, não haverá.

- 87** A concessão das férias não é prejudicada pelo gozo anterior de licença para tratamento de saúde e de licença-prêmio.

**Certo.**

Conforme art. 80, § 3º, do Estatuto.

- 88** Os militares têm direito aos seguintes períodos de afastamento total do serviço e instrução, obedidas as disposições legais e regulamentares, por motivo de núpcias, 08 (oito) dias; luto, 08 (oito) dias, em decorrência de falecimento do cônjuge ou companheiro, pais, madrasta, padrasto, pais adotivos, filhos, menor sob guarda ou tutela e irmãos; trânsito, até 30 (trinta) dias, e instalação, até 10 (dez) dias.

**Certo.**

Conforme art. 84 do Estatuto.

- 89** Licença para tratamento de saúde em pessoa da família é a autorização para afastamento total do serviço e é concedida ao militar que a requerer, com a finalidade de acompanhar seus dependentes em tratamento de saúde. A Licença para tratamento de saúde em pessoa da família não poderá exceder de 06 (seis) meses e será concedida com os vencimentos e vantagens percebidos à data de sua concessão até 03 (três) meses, sofrendo, se superior a tal período, o desconto de um terço.

**Certo.**

Conforme art. 94 do Estatuto.

- 90** Pelo nascimento ou adoção de filhos, o militar terá direito à licença-paternidade pelo prazo de 5 (cinco) dias consecutivos, contados a partir do nascimento ou da adoção da criança, podendo esse prazo ser prorrogado por 15 (quinze) dias.

**Certo.**

Conforme o Estatuto e respectivas atualizações.

- 91** As prerrogativas dos policiais militares são constituídas pelas honras, de dignidade e distinção devidas aos graus hierárquicos e cargos, e são assim especificadas: uso de títulos, uniforme, distintivos, insígnias e emblemas militares da Polícia Militar, correspondentes ao posto ou graduação; honras, tratamentos e sinais de respeito que lhes sejam assegurados em leis e regulamentos; cumprimento de pena privativa da liberdade somente em Organização Policial Militar, cujo comandante, chefe ou diretor tenha precedência hierárquica sobre o apenado; julgamento em foro especial, nos crimes militares.

**Certo.**

Conforme art. 99 do Estatuto.

- 92** É proibido ao policial militar o uso de uniforme em reuniões, propaganda ou qualquer outra manifestação de caráter político-partidário, salvo se candidato a cargo eletivo.

**Errado.**

Conforme o art. 103, § 1º, item I, do Estatuto, pois nesse caso não há exceção.

- 93** Reversão é a situação na qual o policial militar da ativa deixa de ocupar vaga na escala hierárquica do seu quadro, nela permanecendo sem número.

**Errado.**

Conforme o art. 106 do Estatuto, trata-se do conceito de agregação.

- 94** O militar promovido por bravura, sem haver vaga, ocupará a primeira vaga aberta.

**Certo.**

Conforme art. 110, § 3º, do Estatuto.

- 95** É considerado desaparecido o militar da ativa que, no desempenho de qualquer serviço, em viagens, em operações militares ou em caso de calamidade pública, tiver paradeiro ignorado por mais de 10 (dez) dias consecutivos.

**Errado.**

Conforme o art. 113 do Estatuto, o lapso temporal será de 8 (oito) dias, e não de 10 (dez), como está informado.

- 96 A transferência para a reserva remunerada a pedido será concedida mediante requerimento do militar se contar com 30 (trinta) anos de contribuição, se do sexo masculino, e 25 (vinte e cinco) anos de contribuição, se do sexo feminino.

**Certo.**

Conforme art. 110 do Estatuto.

- 97 O militar convocado terá os direitos e deveres dos da ativa de igual situação hierárquica, inclusive quanto à promoção, a que concorrerá, e contará como acréscimo esse tempo de serviço.

**Errado.**

Conforme art. 122, § 1º, do Estatuto, o militar nessa situação não concorrerá a promoção.

- 98 No caso de o oficial ter feito qualquer curso ou estágio de duração igual ou superior a 06 (seis) meses e inferior ou igual a 18 (dezoito) meses, no País, por conta do Estado, e não tenham decorrido mais de 02 (dois) anos de sua conclusão, a demissão só será concedida mediante indenização das despesas correspondentes ao referido curso ou estágio, exceto os vencimentos, acrescidos, se for o caso, das vantagens pecuniárias.

**Certo.**

Conforme art. 134, § 1º, do Estatuto.

- 99 O oficial PM só perderá o posto e a patente se for declarado indigno do Oficialato ou com ele incompatível, por decisão do Tribunal de Justiça do Estado.

**Certo.**

Conforme art. 137 do Estatuto.

- 100 A demissão do oficial ou a exclusão da praça com estabilidade assegurada processar-se-á após 02 (dois) anos de agregação, se não houver captura ou apresentação voluntária antes do prazo.

**Errado.**

Conforme art. 144, § 1º, do Estatuto, não serão dois anos, e sim um ano.

- 101 No Windows 7 (configuração padrão – português do Brasil), é possível restaurar as configurações do sistema para uma data anterior. Tal procedimento desinstala, automaticamente, todos os programas instalados nesse período, bem como apaga os respectivos arquivos criados neste mesmo período.

**Errado.**

A restauração do sistema não afeta os arquivos do usuário, ou seja, eles não são apagados, nem podem ser recuperados através da restauração do sistema. Quanto aos programas, estes sim são desinstalados.

- 102 A memória RAM, assim como a memória ROM, permite a leitura e a gravação de dados. Elas não são voláteis. Porém, a RAM normalmente possui menor capacidade.

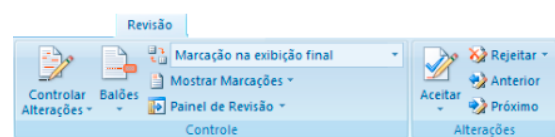
**Errado.**

A RAM (memória principal) permite a leitura e gravação de dados, mas é volátil, ou seja, ao cessar o fornecimento de energia, ela perde os dados armazenados. Já a ROM é uma memória só de leitura (não é possível gravar dados nela) e não é volátil.

- 103 Paulo, Policial Militar do Maranhão, recebeu por e-mail um documento para que fizesse uma revisão, podendo alterar e acrescentar novas informações. Para que o destinatário do documento pudesse saber exatamente quais alterações foram feitas por Paulo, este ativou no Word 2007 o controle de alterações, o que também permitirá à pessoa que receber o documento aceitar ou não modificações que foram feitas.

**Certo.**

O controle de alterações pode ser ativado a partir da Guia Revisão, no Grupo Controle, opção Controlar Alterações. E as alterações efetuadas podem ser aceitas (todas de uma vez ou uma por uma) ou rejeitadas (todas de uma vez ou uma por uma) na mesma Guia no Grupo Alterações.



- 104 Ao se instalar o Windows 7 (instalação e configuração padrão – português do Brasil), será utilizado o sistema de arquivo FAT32, que é mais seguro e permite a utilização de discos rígidos com maior capacidade.

**Errado.**

Por padrão o Windows 7 utiliza o sistema de arquivos NTFS, que é mais seguro (por permitir criptografia), e permite a utilização de discos rígidos com capacidade acima de 32GB (limite do FAT32) e, ainda, o armazenamento de arquivo com tamanho superior a 4GB (limite do FAT32).

- 105** Uma das vantagens de se utilizar o becape Diferencial é que, no momento de recuperar os dados, é necessário apenas o becape completo e o último Diferencial.

**Certo.**

Como o becape Diferencial não marca os arquivos que já foram copiados (ou seja, não retira o atributo de arquivo), ele os copia novamente, ficando, portanto, maior do que um becape Incremental, que não copia novamente os arquivos que já copiou, exceto se estes foram alterados.

- 106** Pedro, Policial Militar do Maranhão, utilizando o Windows 7 no seu local de trabalho, arrastou, com o botão esquerdo do mouse, um arquivo para a lixeira do sistema, soltando o botão esquerdo ao chegar sobre a lixeira. Durante todo o procedimento, Pedro manteve a tecla SHIFT pressionada. Em ato contínuo à exclusão descrita, se Pedro precisar recuperar o arquivo excluído, é suficiente realizar o atalho CTRL+Z a fim de que o arquivo retorne para o local de origem.

**Errado.**

Ao realizar o procedimento descrito, mantendo a tecla SHIFT pressionada, o arquivo será excluído permanentemente, e, portanto, essa ação não poderá ser desfeita.

- 107** Algumas pragas virtuais possuem características muito semelhantes. O que é o caso dos Worms e Bots, que não precisam ser executados para iniciar sua propagação, inserem cópias de si mesmos em outros programas e arquivos e podem ser controlados a distância.

**Errado.**

Os Worms e Bots realmente são bem semelhantes, sendo a sua principal diferença a de que os Bots podem ser controlados a distância. Ambos não precisam ser executados, não inserem cópias de si mesmos em outros arquivos ou programas (não usam hospedeiros).

- 108** A partir da imagem, é possível inferir que todos os computadores da rede interna estão utilizando o protocolo IP na sua versão 4 (IPV4).

**Certo.**

Devemos lembrar que o protocolo IPv4 possui quatro blocos separados por um ponto "." e cada bloco pode utilizar números de 0 a 255 (os dois extremos são reservados, ou seja, não são utilizados para o endereçamento).

- 109** É possível que os IPs da rede interna sejam atribuídos, dinamicamente, utilizando-se o protocolo DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol – protocolo de configuração dinâmica de host).

**Certo.**

Normalmente, o protocolo DHCP está presente no modem, que irá ter como atribuição designar, dinamicamente, um IP para cada equipamento da rede interna.

- 110** O protocolo IP é utilizado para endereçar fisicamente computadores em uma rede local e também na internet.

**Errado.**

O endereço IP é um endereço lógico. O endereço físico de um computador, em uma rede, é dado pelo endereço MAC (Media Access Control), que vem gravado de fábrica na placa de rede e deve ser único no mundo.

- 111** Internet Explorer, Mozilla Firefox e Google Chrome estão entre os principais Web Browsers da atualidade e compartilham de características similares, como é o caso da combinação de teclas CTRL + SHIFT + DEL, que, em todos eles, irá permitir ao usuário selecionar itens de navegação para que sejam excluídos, como lista de históricos, cookies, formulários salvos, entre outros.

**Certo.**

Embora esse, e vários outros, seja um atalho comum entre eles, é importante conhecer também aqueles que possuem funções distintas.

- 112** Um professor está utilizando o Excel 2007 para calcular a média das notas, que estão contidas nas células A1, A2, A3 e A4 e o resultado será apresentado na célula B2. Nessa célula ele pode usar a função =MÉDIA(A1:A4). Em seguida, na célula B3, ele deseja apresentar o resultado Aprovado para alunos com média igual ou superior a 5 (cinco) e Reprovado para os demais casos, na célula B3 ele pode usar a função =SE(B3 >=5."Aprovado";"Reprovado").

**Certo.**

Na situação apresentada, para calcular a função média, não poderia ser utilizado o operador de referência “;”, pois este significa “E”, ou seja, calcularia a média apenas das células A1 e A4. Na função SE, quando uma das condições (verdadeira e/ou falsa) for um texto, deve estar entre aspas, exceto as palavras verdadeiro, falso ou funções (soma(a1:a3), por exemplo), e quando for um cálculo, se estiver entre aspas, será interpretada como um texto (ex.: “A1+A2” vai aparecer assim: A1+A2).

- 113 No Excel 2007, para impedir que a referência de uma linha mude, deve-se digitar o “\$” imediatamente antes da letra, por exemplo: \$A2.

**Errado.**

Para impedir que a referência da linha mude o “\$”, deve ser digitado imediatamente antes do número, ou seja, no exemplo citado teríamos: A\$2. Como foi digitado \$A2, impede-se que a referência da coluna mude.

- 114 Luiza, policial militar do Maranhão, durante o expediente, recebe um e-mail enviado, aparentemente, pelo seu comandante, para alterar seus dados no sistema da intranet da polícia, mas, ao acessar o link enviado no e-mail, recebe uma mensagem do navegador Internet Explorer, que a impede de acessar o referido link, por se tratar, possivelmente, de um golpe de Phishing. O bloqueio e a mensagem exibida aconteceram graças ao recurso Filtro SmartScreen.

**Certo.**

O filtro SmartScreen tem como objetivo tentar impedir o acesso a páginas de Phishing (páginas falsas que tentam induzir o usuário a fornecer seus dados) e a sites que contenham ameaças virtuais.

- 115 O Screenlogger é um Malware do tipo Spyware que captura todas as teclas digitadas pelo teclado físico e pode ser configurado para enviar o registro (*log*) a um endereço de e-mail previamente cadastrado.

**Errado.**

O Screenlogger realmente é um malware do tipo Spyware (espião), porém ele captura imagens da tela (*prints*) e pode ser configurado para enviar o registro para um endereço de e-mail. O Malware do tipo Spyware que captura as teclas digitadas pelo teclado físico é o Keylogger.

- 116 Jeferson Bogo, CB da Polícia Militar do Maranhão, recebeu a tarefa de configurar o gerenciador de e-mails Outlook Express da seção onde trabalha. Na configuração pertinente aos protocolos, ele definiu como protocolo de saída (envio) o SMTP e, para o recebimento, configurou o IMAP, pois desejava facilitar o acesso às mensagens já recebidas, a partir do Webmail, mesmo usando computadores que não possuísem o Outlook Express instalado.

**Certo.**

O SMTP é o protocolo para o envio e o IMAP permite acessar as mensagens a partir de outras máquinas, pois, por padrão, não baixa as mensagens para a máquina, diferentemente do POP3, embora seja possível configurar este protocolo para deixar uma cópia das mensagens no servidor.

- 117 A Polícia Militar do Maranhão, pretendendo obter total segurança no seu ambiente computacional, deve ter somente a preocupação com a instalação de softwares, senhas e utilização de criptografia.

**Errado.**

Não é possível obter total segurança, embora neste caso exista também outro erro: a preocupação somente com a proteção lógica (softwares, senhas etc), quando deve-se pensar também na proteção física do ambiente, com a utilização de portas reforçadas, sistema de identificação, entre outras medidas.

- 118 Um software livre é aquele cujo código fonte é aberto, ou seja, pode ser estudado, executado, redistribuído e alterado sem a necessidade de se obter alteração do seu autor.

**Certo.**

As liberdades citadas são as quatro encontradas na GPL (General Public License – Licença Pública Geral), que regem, de maneira geral, a existência dos softwares livres.

- 119 O processador, a memória RAM e outros dispositivos essenciais para o Boot do sistema Operacional são testados pelo POST (Power On Self Test).

**Certo.**

Os softwares (POST, BIOS e SETUP) gravados na ROM (Read Only Memory – Memória Somente de Leitura) da placa-mãe são responsáveis por permitir a inicialização do Sistema Operacional.

**120** Quando um computador é infectado por um bot, ele é chamado de zumbi (zombie computer), pois pode ser controlado remotamente, sem que o seu dono saiba. Quando há vários computadores infectados por bots, tem-se uma botnet, que é uma rede formada por computadores zumbis que permite a realização de diversos tipos de ataques remotamente.

**Certo.**

Os bots são malwares muito semelhantes aos Worms (vermes), diferenciando-se, basicamente, quanto a capacidades que aqueles têm de serem controlados remotamente.

---