

# POLÍCIA MILITAR DO DISTRITO FEDERAL

## SELEÇÃO INTERNA PARA ADMISSÃO AO CURSO DE HABILITAÇÃO DE OFICIAIS POLICIAIS MILITARES ESPECIALISTAS (QOPME)

### MANUTENÇÃO EM COMUNICAÇÕES

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.**

- 1 Confira inicialmente os seus dados pessoais transcritos acima e o seu nome no rodapé de cada página numerada deste caderno. Em seguida, verifique se ele contém a quantidade de itens indicada em sua folha de respostas, correspondentes às provas objetivas.** Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, 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:**

***Coragem é o que é preciso para ficar de pé e falar.***

- 3 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização de fiscal de sala.**
- 4 Na duração das provas, está incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas — e ao preenchimento da folha de respostas.**
- 5 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de provas.**
- 6 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno, ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.**

---

#### **OBSERVAÇÕES:**

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o estabelecido em edital.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet — [www.cespe.unb.br](http://www.cespe.unb.br).
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

- 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**. Para as devidas marcações, use a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas respostas.
- Sempre que utilizadas, as siglas subsequentes devem ser interpretadas com a significação associada a cada uma delas, da seguinte forma: CF = Constituição Federal de 1988; CP = Código Penal; CPM = Código Penal Militar; DF = Distrito Federal; ECA = Estatuto da Criança e do Adolescente; IP = inquérito policial; MP = Ministério Público; PM = policial militar ou polícia militar, conforme o contexto; PMDF = Polícia Militar do Distrito Federal.

## CONHECIMENTOS GERAIS

1 Na última década, a questão da segurança pública  
passou a ser considerada problema fundamental e principal  
desafio ao estado de direito no Brasil. A segurança ganhou  
4 enorme visibilidade pública e jamais, em nossa história  
recente, esteve tão presente nos debates tanto de especialistas  
como do público em geral.

7 Os problemas relacionados com o aumento das  
taxas de criminalidade, o aumento da sensação de  
insegurança, sobretudo nos grandes centros urbanos, as  
10 dificuldades relacionadas à reforma das instituições da  
administração da justiça criminal, a violência policial, a  
ineficiência preventiva de nossas instituições, a  
13 superpopulação nos presídios, as rebeliões, as fugas, a  
degradação das condições de internação de jovens em  
conflito com a lei, a corrupção, o aumento dos custos  
16 operacionais do sistema, a ineficiência da investigação  
criminal e das perícias policiais e a morosidade judicial,  
entre tantos outros, representam desafios para o sucesso do  
19 processo de consolidação política da democracia no Brasil.

Internet: <www.observatoriodeseguranca.org> (com adaptações).

Com relação às ideias e estruturas do texto acima, julgue os itens a seguir.

- 1 Segundo o texto, a consolidação política da democracia depende, entre outros fatores, das conquistas alcançadas no âmbito da segurança pública.
- 2 O emprego de vírgula logo após “policial” (ℓ.11), “instituições” (ℓ.12) e “rebeliões” (ℓ.13) deve-se a regras gramaticais diferentes.
- 3 O emprego do pronome “nossas” (ℓ.12) é um recurso discursivo que insere o leitor no texto e, nesse caso, especificamente, por meio do apelo à sua identidade nacional.

1 Ética, cidadania e segurança pública são valores  
entrelaçados. Não pode haver efetiva vigência da cidadania  
em uma sociedade que não se guie pela ética. Não vigora  
4 a ética onde se suprima ou se menospreze a cidadania.  
A segurança pública é direito do cidadão, é requisito de  
exercício da cidadania. A segurança pública é também um  
7 imperativo ético.

A luta pela ética, pela construção da cidadania e  
pela preservação da segurança pública não constitui dever  
exclusivo do Estado. Cabe ao povo, às instituições sociais,  
10 às comunidades, participar desse processo político de  
sedimentação de valores tão essenciais à vida coletiva.

Internet: <www.dhnet.org.br> (com adaptações).

Com base nas ideias e estruturas do texto acima, julgue os itens que se seguem.

- 4 Esse texto é predominantemente narrativo.
- 5 A seleção vocabular e as estruturas sintáticas do texto são impróprias para emprego em uma correspondência oficial, que deve sempre prezar por objetividade e clareza.
- 6 A palavra “imperativo” (ℓ.7) está sendo empregada, nesse texto, com o sentido de exigência, necessidade, dever.
- 7 O emprego do acento grave em “às instituições sociais” (ℓ.10) e “às comunidades” (ℓ.11) justifica-se pela regência de “Cabe” (ℓ.10) e pela presença de artigo definido feminino.

1 Todos os seres humanos necessitam de segurança.  
Todos os seres humanos têm o direito de serem protegidos do medo, de todas as espécies de medo.

4 O medo tem raízes profundas na alma dos seres. Radica-se no inconsciente e é objeto constante da pesquisa científica, com destaque para a psicanálise.

7 Temos medo do abandono, de passar necessidade e privações, medo das agressões, da doença, da morte.

Uma sociedade que se funde no “espírito de solidariedade” procurará construir modelos de convivência que afastem o medo do horizonte permanente de expectativas. Em uma sociedade fraterna, o homem não será  
10 *lobo* do outro homem.  
13

Nossa Constituição determina que a segurança pública é dever do Estado, direito e responsabilidade de  
16 todos. Será exercida para a preservação da ordem pública e da incolumidade das pessoas e do patrimônio.

Internet: <www.dhnet.org.br> (com adaptações).

A partir do texto acima, julgue os itens subsequentes.

- 8 A repetição do segmento “Todos os seres humanos” (l.2) confere ênfase à informação do texto.
- 9 Em “Radica-se” (l.5), o pronome indica que o sujeito é indeterminado.
- 10 O segmento “Será exercida” (l.16) refere-se ao antecedente “Nossa Constituição” (l.14).

Julgue os itens seguintes quanto à correção gramatical e à grafia das palavras.

- 11 O poder público, com a participação da sociedade, há de provêr a segurança pública como caminho para o exercício da cidadania.
- 12 No provimento da segurança pública deverá o Estado estar atento ao conjunto dos direitos humanos, e dos direitos do cidadão.
- 13 Não se justifica que, em nome de uma pretensa exigência de segurança pública, sejam sacrificados determinados direitos humanos ou determinados direitos inerentes à cidadania.
- 14 A busca da segurança pública e a busca da cidadania plena deverão constituir um projeto solidário do poder público e da sociedade.
- 15 O provimento da segurança pública e o estabelecimento de condições para o florescimento e o exercício da cidadania cabem, antes de tudo, à União e aos estados.

Levantamento da Companhia de Planejamento do Distrito Federal (CODEPLAN) mostra que 260 mil pessoas, ou 10% da população do DF, vivem com até 2 salários mínimos por mês. Desses, 85% ganham até um salário mínimo e 15%, entre um e dois. A população de baixa renda está espalhada por 62 mil casas, em 15 das 30 regiões administrativas. Ceilândia, Planaltina, Samambaia, Gama e Santa Maria concentram 65% dos domicílios e moradores do DF que recebem até 2 salários mínimos. Quase 100% têm acesso à água potável; 83% têm rede para esgotamento sanitário; 84% têm asfalto nas proximidades. Mais de 10% dos domicílios não possuem cozinha e 63% das pessoas de baixa renda possuem aparelho de DVD; 1,5% tem TV de plasma e 1% tem *notebook*; 8% contam com Internet paga; e 22% têm carro. Mais de 40% dos moradores de baixa renda não completaram o ensino fundamental. Mais da metade das supracitadas 260 mil pessoas é natural do DF.

Correio Braziliense, 13/8/2009, p. 42 (com adaptações).

Considerando as informações do texto acima, julgue os itens que se seguem, a respeito da distribuição de renda no DF.

- 16 No DF, migrantes de outros estados compõem a maioria da população que vive com menos de 2 salários mínimos por mês, porque o mercado de trabalho local paga salários mais baixos do que a média nacional.
- 17 A população com renda inferior a 2 salários mínimos está espalhada de maneira uniforme em todo o DF.
- 18 No DF, existe uma relação diretamente proporcional entre a renda da pessoa e o seu tempo de educação formal.

A partir de 7/8/2009, entrou em vigor, no estado de São Paulo, a nova legislação antifumo. Ficou proibido fumar em ambientes fechados de uso coletivo como bares, restaurantes, casas noturnas e outros estabelecimentos comerciais. Fumódromos em ambientes de trabalho e áreas reservadas para fumantes em restaurantes ficam proibidas. A medida acompanha cidades como Nova Iorque, Londres, Paris e Buenos Aires. A responsabilidade por garantir que os ambientes estejam livres de tabaco será dos proprietários dos estabelecimentos. Em caso de desrespeito à lei, o estabelecimento receberá multa, que será dobrada em caso de reincidência. Se o estabelecimento for flagrado uma terceira vez, será interditado por 48 horas. E, em caso de nova reincidência, a interdição será de 30 dias.

Internet: <www.leiantifumo.sp.gov.br> (com adaptações).

Com relação ao texto acima, julgue os itens que se seguem.

- 19 A nova lei paulista proíbe o ato de fumar em qualquer espaço urbano, tal qual ocorre em cidades como Nova Iorque, Londres, Paris, Buenos Aires.
- 20 A nova legislação não estabelece ambientes 100% livres do tabaco, já que serão permitidos os fumódromos em restaurantes.

Pelo menos 100 mil mulheres são assassinadas todo ano no mundo e 25% da população feminina mundial é vítima de algum tipo de violência ao menos uma vez na vida.

Época (com adaptações).

Em relação à violência contra a mulher, julgue os itens subsequentes.

- 21 A violência contra a mulher sempre pode ser enquadrada como violência doméstica.
- 22 A violência contra a mulher não se caracteriza, necessariamente, pela violência física.
- 23 A Lei Maria da Penha, de 2006, estabelece que as agressões contra a mulher sejam punidas com trabalhos comunitários e pagamento de cestas básicas.

A PMDF está disponibilizando à Diretoria de Assistência, Urgências e Emergências da Secretaria de Saúde do DF uma equipe de médicos e de técnicos para a prevenção da pandemia de gripe H1N1. A equipe, formada por 20 profissionais da saúde, trabalha desde o dia 24 de agosto, de segunda a sexta-feira, das 14 h às 19 h.

Internet: <www.pmdf.df.gov.br> (com adaptações).

Com base nas informações apresentadas no texto acima e considerando que cada profissional da equipe trabalhe com a mesma eficiência e que a equipe atenda a 300 pacientes por dia, julgue os itens a seguir.

- 24 Para atender semanalmente a 1.800 pacientes, o regime de trabalho da equipe deverá ser superior a 8 h por dia.
- 25 Caso se torne necessário fazer 1.200 atendimentos diários, com uma jornada de trabalho de 8 h, a equipe terá de contar com mais de 60 profissionais.
- 26 Se 5 profissionais deixassem a equipe, então o número de atendimentos diários seria reduzido em 25%.

Existe um cálculo para saber a quantidade certa de água que se deve ingerir diariamente: 500 mL de água como valor fixo, mais 30 mL de água por quilo de massa corporal. Assim, uma pessoa com 57 kg deve beber 2.210 mL de água por dia.

Água, o melhor remédio. In: Correio Braziliense, 23/8/2009, p. 29 (com adaptações).

Após ler a reportagem acima, Pedro calculou que deveria ingerir, diariamente, 2.750 mL de água. Com base nessas informações, julgue os itens que se seguem.

- 27 Pedro tem mais de 90 kg.
- 28 Se Pedro utilizar um copo com capacidade de 250 mL, então ele deverá beber, no mínimo, 11 copos de água por dia.
- 29 Se Pedro beber  $\frac{4}{11}$  da água que deve ingerir pela manhã e  $\frac{2}{5}$  à tarde, então ele terá de beber 650 mL durante a noite para completar a quantidade diária recomendada.

João e Manoel compraram, em sociedade, R\$ 10.500,00 em ações, sendo que João investiu R\$ 6.000,00 e Manoel, o restante. Após 6 meses, eles venderam as ações adquiridas por R\$ 16.100,00, dividindo a quantia obtida proporcionalmente, de acordo com a participação de cada um na compra das ações. Com base nesses dados, julgue o item subsequente.

**30** Com a venda das ações, Manoel recebeu o valor bruto de R\$ 8.050,00.

Um grupo de pessoas dispôs-se a arrecadar R\$ 1.800,00 para comprar uma cadeira de rodas para doação, dividindo a importância em partes iguais. Sabendo da iniciativa, outras 5 pessoas se propuseram a ajudar, de modo que cada pessoa precisou contribuir com R\$ 12,00 a menos do que deveria, se o grupo não tivesse aumentado. Com base nessas informações, julgue o próximo item.

**31** Se o grupo tivesse aumentado em 15 membros, em vez de 5, a contribuição de cada membro do grupo teria sido reduzida em R\$ 27,00.

Em conformidade com o que dispõe o ECA acerca da prática do ato infracional, julgue o item a seguir.

**32** A apreensão de qualquer adolescente e o local onde ele se encontra recolhido só podem ser comunicados à família do apreendido por meio de ofício da autoridade judiciária competente.

No item subsequente, é apresentada uma situação hipotética, seguida de uma assertiva a ser julgada com base no ECA.

**33** O PM Pedro avistou o adolescente Carlos perambulando pela rodoviária do Plano Piloto, calçado com um par de tênis de conhecida marca comercial. Julgando improvável que o referido adolescente tivesse condições de comprar tal calçado, acreditou tratar-se de produto de roubo, procedendo, então, à apreensão do menor. Nessa situação, o PM agiu em conformidade com o que dispõe o ECA.

Com relação à Lei Maria da Penha, julgue os seguintes itens.

- 34** Toda mulher goza dos direitos fundamentais inerentes à pessoa humana, sendo-lhe asseguradas as oportunidades e facilidades para viver sem violência. Cabe ao poder público desenvolver políticas que visem garantir os direitos humanos das mulheres no âmbito das relações domésticas e familiares com vistas a resguardá-las de toda forma de negligência, discriminação, exploração, violência, crueldade e opressão.
- 35** A violência doméstica e familiar contra a mulher constitui uma das formas de violação dos direitos humanos. Essa violência apresenta-se sob diversas formas, tais como: a violência física, a violência psicológica, a violência sexual, a violência patrimonial e a violência moral.
- 36** No atendimento à mulher em situação de violência doméstica e familiar, a autoridade policial deve, entre outras providências, garantir proteção policial, quando necessário, comunicando de imediato essa proteção ao MP e ao Poder Judiciário, e fornecer transporte para a ofendida e seus dependentes em direção a abrigo ou local seguro, quando houver risco de vida.

No que concerne aos princípios, aos poderes e à organização da administração pública, julgue os itens seguintes.

- 37** As secretarias de segurança pública estaduais são consideradas pessoas jurídicas de natureza pública, dotadas de personalidade jurídica própria e com atribuições para atuar em prol do interesse público.
- 38** Considere que o órgão responsável pela fiscalização sanitária de determinado município, ao inspecionar determinado restaurante, tenha constatado que o estabelecimento não atendia aos requisitos mínimos de higiene e segurança para o público. Considere, ainda, que o agente público responsável pela fiscalização tenha aplicado multa e interditado o estabelecimento até que as irregularidades fossem sanadas. Nessa situação, a administração pública exerceu seu poder de polícia.
- 39** Ao apurar infrações e aplicar penalidades aos servidores públicos, a administração pública exerce o poder hierárquico.
- 40** Segundo a CF, os cargos, os empregos e as funções públicas são acessíveis aos brasileiros que preencham os requisitos estabelecidos em lei, assim como, na forma da lei, aos estrangeiros.
- 41** A CF veda expressamente que a publicidade dos atos governamentais caracterize promoção pessoal de autoridades ou de servidores públicos.

João, valendo-se do cargo de chefia que ocupava em determinado órgão público, exonerou Ricardo do cargo em comissão que ocupava. No ato de exoneração, João alegou que Ricardo era desidioso e que havia faltado a 15 dias de trabalho no mês anterior à exoneração.

Considerando a situação hipotética acima, julgue os itens a seguir, relativos a ato administrativo.

- 42** De acordo com a teoria dos motivos determinantes, mesmo que o ato de exoneração de cargo em comissão seja discricionário, nessa situação, a validade do ato vincula-se à existência dos motivos alegados para a exoneração de Ricardo. Assim, se os motivos alegados forem falsos, o ato será considerado nulo.
- 43** Por se tratar de ato administrativo discricionário, a legalidade do ato de exoneração em apreço não pode ser apreciada pelo Poder Judiciário.

Quanto aos direitos e às garantias fundamentais, julgue os itens subsequentes.

- 44** Segundo a CF, as normas constitucionais que prescrevem direitos e garantias fundamentais têm eficácia contida e dependem de regulamentação.
- 45** Se o Congresso Nacional aprovar, em cada uma de suas casas, em dois turnos, por três quintos dos seus votos dos respectivos membros, tratado internacional que verse sobre direitos humanos, esse tratado será equivalente às emendas constitucionais.
- 46** A CF prevê, entre outras garantias fundamentais, o mandado de injunção como instrumento para assegurar o conhecimento de informações relativas à pessoa do impetrante, constantes de registros ou bancos de dados de entidades governamentais ou de caráter público.
- 47** Em casos de crimes que causem grande comoção nacional, como no caso de genocídio, a CF permite que seja constituído tribunal penal especial para julgá-los.

Acerca do poder constituinte, julgue os seguintes itens.

- 48** Uma das características do poder constituinte originário é a de ser inicial, o que significa que inaugura uma nova ordem jurídica, rompendo com a anterior.
- 49** A CF é rígida e, por isso, não pode ser submetida ao poder constituinte derivado.
- 50** O poder constituinte decorrente é aquele cuja competência consiste em elaborar ou modificar as constituições dos estados-membros da Federação.

Em cada um dos próximos itens, é apresentada uma situação hipotética, seguida de uma assertiva a ser julgada com base no direito penal.

- 51** Um PM, quando não estava exercendo atividade policial nem atividade a esta vinculada, e um agente civil, em concurso de pessoas, praticaram diversos atos com o objetivo de auxiliar servidor público federal a desviar dinheiro e bens da autarquia em que trabalhava. O servidor apropriava-se dos valores e dos bens subtraídos e dividia-os em iguais partes que eram, então, distribuídas entre os três. Nessa situação, além de outras condutas delituosas que tenham praticado, responderão todos pelo crime de peculato.
- 52** A bordo de navio venezuelano de propriedade particular, que estava atracado no porto de Santos – SP, ocorreu um crime doloso contra a vida de um dos tripulantes. Nessa situação, como o navio era estrangeiro, não se aplicará a norma penal brasileira.
- 53** A PM foi acionada para solucionar confusão praticada por gangues em determinada área de Brasília. Ao avistar a viatura policial, um dos participantes, para evitar a atuação da polícia, ateou fogo em ônibus de transporte urbano que passava pelo local. Nessa situação, referido participante responderá pelo crime de incêndio qualificado — além de outros delitos que tenha praticado ou que venham a resultar da ação incendiária —, cujo elemento subjetivo é o dolo de perigo, ou seja, a vontade livre e consciente de produzir risco de dano à incolumidade pública.
- 54** Um grupo composto de cinco pessoas, por diversas vezes, perturbou a realização de cultos religiosos em determinado local da cidade. Na última vez, com emprego de violência contra as pessoas que assistiam ao ritual, impediram a realização da cerimônia religiosa, até serem presos pela polícia. Nessa situação, os agentes da conduta delituosa responderão apenas pelas lesões corporais que praticaram, e os sujeitos passivos do delito serão somente as vítimas diretas da violência física.
- 55** Um médico praticou aborto de gravidez decorrente de estupro, sem autorização judicial, mas com consentimento da gestante. Nessa situação, o médico deverá responder por crime, já que provocar aborto sem autorização judicial é sempre punível, segundo o CP.

Acerca da aplicabilidade das normas de direito penal, julgue os itens seguintes.

- 56** Entre as formas de extinção da punibilidade do agente de fato delituoso previstas no CP, inclui-se a possibilidade de casamento do autor do crime de estupro com a vítima, contanto que o casamento se realize antes de a sentença penal condenatória transitar em julgado.
- 57** O principal efeito da condenação é a imposição de pena ou medida de segurança e, entre os efeitos secundários de natureza extrapenal, há o dever de indenizar pelo dano causado pelo crime, que não precisa vir expresso na sentença penal condenatória.
- 58** A violação do dever de cuidado é um componente normativo dos tipos penais culposos, sendo necessárias, para a caracterização desses tipos penais, a ocorrência do resultado danoso e a necessária relação entre o descumprimento e o dano.

Julgue os itens subsequentes, relativos ao direito penal.

- 59** Em relação à aplicabilidade da norma penal incriminadora, admite-se a interpretação extensiva e a analogia, para assegurar que determinados fatos, assemelhados aos descritos na norma criminal sancionadora, ainda que não previstos expressamente na legislação penal, não fiquem sem punição.
- 60** Entre os princípios constitucionais relativos ao direito penal, consta a proibição da retroatividade da lei penal, salvo para, de qualquer modo, beneficiar o réu, sendo que a lei posterior mais benéfica pode ser aplicada mesmo a fatos anteriores decididos por sentença condenatória transitada em julgado.

Quanto ao direito processual penal, julgue os itens de **61** a **70**.

- 61** Se, instaurado IP, for constatado, após a colheita dos elementos informativos preliminares, que o autor do fato praticou a conduta em legítima defesa, poderá o delegado de polícia ordenar o arquivamento da referida peça investigatória.
- 62** O regular arquivamento de IP que investigava crime de ação penal pública incondicionada, por decisão do juízo da vara criminal e a pedido do MP, com fundamento na ausência de elementos suficientes à propositura de ação penal contra o investigado, autoriza o ofendido ou seu representante legal a oferecer ação penal privada subsidiária da pública, já que o fato delituoso não pode ficar impune.
- 63** A ação penal é o instrumento utilizado para provocar a jurisdição a conhecer o fato delituoso e aplicar a sanção penal ao caso concreto. Em determinadas situações, a lei condiciona o exercício da ação penal à representação da vítima.
- 64** Para atender ao princípio da obrigatoriedade da ação penal pública, a lei processual penal veda ao MP a possibilidade de desistir da ação penal e, do mesmo modo, do recurso criminal ofertado.
- 65** O foro por prerrogativa de função assegura a determinados agentes públicos e aos detentores de mandatos eletivos o direito de serem julgados por tribunais específicos. No caso de um prefeito municipal e dois deputados federais, em concurso de agentes, praticarem crimes contra a administração pública, o juízo competente será o Superior Tribunal de Justiça.
- 66** A regra geral estabelecida no ordenamento jurídico brasileiro, no que diz respeito a provas, é a inadmissibilidade das provas ilícitas no processo penal, assim entendidas as obtidas com violação das normas constitucionais ou legais. As provas ilícitas devem, portanto, ser desentranhadas dos autos do processo.
- 67** A lei processual penal considera em flagrante delito aquele que é perseguido pela autoridade, pelo ofendido ou por qualquer pessoa, logo após cometer infração penal, e ainda quem é encontrado com instrumentos, armas e objetos ou papéis que façam presumir ser ele autor da infração. Nessas situações, a autoridade policial tem o dever legal de prender o agente do fato delituoso.

- 68** A prisão preventiva pode ser decretada em qualquer fase da persecução penal. A apresentação espontânea do acusado à autoridade policial não impede a sua decretação, nos casos em que a lei a autoriza.
- 69** No procedimento dos crimes funcionais, a citação do funcionário público, ordenada pelo juiz após o recebimento da denúncia, deve ser realizada por mandado e efetivada por intermédio do chefe imediato do respectivo serviço.
- 70** A citação é ato de comunicação processual por meio do qual se dá ciência ao réu da ação ajuizada, para que ele venha integrar a relação jurídica processual e nesta produza a sua defesa. Se verificar que o réu se oculta para não ser citado, o oficial de justiça deverá certificar a ocorrência e proceder à citação com hora certa, nos termos da legislação processual civil.

No que concerne à aplicação da lei penal militar, ao crime e à imputabilidade penal, julgue os itens a seguir.

- 71** As leis excepcionais e temporárias, mesmo depois de revogadas, continuam sendo aplicadas aos fatos praticados durante sua vigência, o que não se contrapõe às regras constitucionais que norteiam o direito penal militar, a exemplo da irretroatividade da lei penal.
- 72** O CPM adotou para o local e o tempo do crime, entre outras correntes teóricas, a teoria da ubiquidade, que considera como local e tempo do crime tanto aqueles em que foi desenvolvida a ação ou omissão, como aqueles nos quais foi produzido o resultado.
- 73** Ao contrário da lei penal comum, o CPM em vigor considera imputável o maior de 16 anos, a exemplo de alunos de colégios ou outros estabelecimentos de ensino sob direção e disciplina militares. Diante da prática de um ilícito penal militar, esses alunos ficam sujeitos às sanções penais e disciplinares previstas no CPM.
- 74** Em eventual conflito aparente de normas, tanto o CPM quanto a lei ordinária que estabeleça tipos penais militares devem prevalecer sobre a legislação comum, em decorrência do princípio da especialidade.

Em relação a penas, extinção da punibilidade do agente e concurso de agentes, julgue os itens de subsequentes.

- 75** Se três indivíduos, todos imputáveis, buscando um resultado comum, praticarem crime de concurso eventual, cada um dos concorrentes deverá responder por um delito próprio, com elemento subjetivo próprio e produção de resultado próprio. Nesse caso, configura-se a pluralidade de agentes e de crimes.
- 76** A ação penal militar, no caso de o MP não oferecer a denúncia no prazo legal, poderá ser intentada mediante queixa do particular ofendido ou de quem tenha qualidade para representá-lo.
- 77** No que se refere aos prazos prescricionais, o CPM estabeleceu, para cada crime, os limites temporais da prescrição punitiva tendo como referência principal o máximo da pena prevista em abstrato, com lastro na expectativa de apenamento máximo para toda e qualquer hipótese infracional nele tipificada.

Quanto aos crimes militares, cada um dos próximos itens apresenta uma situação hipotética, seguida de uma assertiva a ser julgada.

- 78** Uma praça da PM da ativa praticou, de forma reiterada, com intuito de lucro, compra e revenda de automóveis, tornando essa atividade comercial a sua principal fonte de renda. Nessa situação, a conduta da praça resolver-se-á no âmbito disciplinar, uma vez que o crime de comércio ilícito previsto no diploma penal castrense tem como sujeito ativo somente o militar, na condição de oficial.
- 79** Um militar, em dias determinados, alegando imperativo de consciência decorrente de crença religiosa, se recusou a obedecer ordem emanada de superior hierárquico que determinava o serviço de limpeza das dependências do quartel. Nessa situação, a recusa do militar caracterizou crime de insubordinação.

Ainda quanto aos crimes militares, julgue o item que se segue.

- 80** Segundo a classificação doutrinária, o homossexualismo, o desafio para duelo e o ultraje incluem-se entre os crimes atentatórios à disciplina militar que têm somente o militar como sujeito ativo, não obstante se tratar de delitos impropriamente militares.

Considerando os preceitos legais que regem o processo penal militar e o entendimento jurisprudencial e doutrinário dominantes, julgue os próximos itens.

- 81** Nos casos em que a PM e o corpo de bombeiros militar sejam subordinados ao comando do secretário de segurança pública, este, como servidor civil, não exerce a função de polícia judiciária militar, atividade exclusiva de autoridade castrense.
- 82** No caso de crime contra a segurança externa do país, a requisição ao procurador-geral da justiça militar para a instauração de ação penal não vincula o MP, que somente proporá ação penal se preenchidos os requisitos legais pertinentes.
- 83** Caso um PM do DF praticasse vários crimes militares em continuidade delitiva no estado da Bahia, no de Goiás e no de Minas Gerais, vindo a ser preso no último estado, nessa situação, se o juiz da Auditoria Militar de Minas Gerais praticasse algum ato no processo, tornar-se-ia preventivo.
- 84** Para o crime de deserção, a qualidade de militar da ativa é condição de procedibilidade para a propositura da ação penal e para o seu prosseguimento até decisão final.
- 85** A insubmissão é o único crime militar cujo agente do delito é exclusivamente o civil, sendo que tal qualidade integra o tipo penal. Todavia, a incorporação do insubmisso é condição objetiva de procedibilidade da ação penal.

Acerca dos atos probatórios, da inauguração da ação penal militar e dos incidentes processuais, julgue os itens a seguir.

- 86** Considere que, no curso da instrução probatória de processo para a apuração de crime militar, tenha sido instaurado incidente de insanidade mental, por pairarem dúvidas quanto à saúde mental do acusado. Considere, ainda, que, realizada a perícia, tenha concluído o laudo pela inimputabilidade do acusado, em razão de doença mental, que, ao tempo do crime, suprimiu sua capacidade de entender o caráter ilícito do fato. Nessa situação, o acusado será absolvido de imediato, independentemente da conclusão do processo, sendo declarada a sua inimputabilidade com a aplicação da medida de segurança correspondente.
- 87** A classificação do crime contida na denúncia ou queixa, consistente na indicação dos dispositivos da lei penal militar violada, não vincula o juízo, uma vez que poderá ser alterada, quando do julgamento, com observância das normas processuais pertinentes.

A respeito das medidas imputadas a quem pratica crime militar, julgue os itens subsequentes.

- 88** Suponha que um militar, em situação de atividade, tenha praticado crime tipificado como violência contra superior, cuja pena prevista é de 3 meses a 2 anos de detenção. No caso de ter sido autuado em flagrante delito pela autoridade competente, o acusado poderá livrar-se solto. Nessa situação, será obrigatória a concessão da liberdade provisória.
- 89** Suponha que um civil tenha sido indiciado formalmente em inquérito policial militar pela prática de crime militar e que, no decorrer das investigações, o encarregado do inquérito tenha determinado a prisão provisória do indiciado. Nessa situação, tratando-se de medida cautelar, a prisão será limitada a 30 dias, prorrogável por mais 20 dias, caso seja devidamente justificada.
- 90** Considere que um civil tenha praticado um crime militar cuja pena máxima privativa de liberdade prevista não exceda a quatro anos. Considere, ainda, que, no curso do processo instaurado em razão do delito, o acusado tenha solicitado a concessão do benefício da menagem, sob o argumento de que se encontravam preenchidos os requisitos necessários ao atendimento do pedido. Nessa situação, é incabível o deferimento do pedido, pois o instituto da menagem é exclusivo da justiça militar, não podendo, portanto, ser concedido a civil.

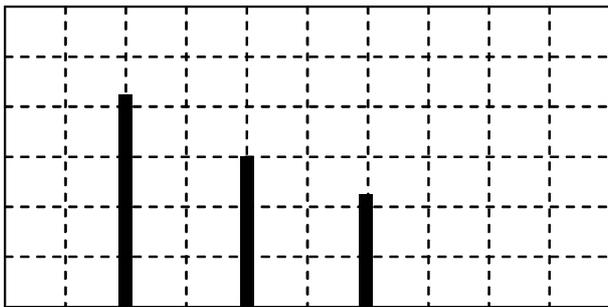
Com relação ao Regulamento Disciplinar do Exército (RDE), julgue os itens a seguir.

- 91** O pundonor militar é o dever do militar de pautar a sua conduta como um profissional correto, de que se exige, em qualquer ocasião, alto padrão de comportamento ético. Já a honra pessoal é o sentimento de dignidade própria, com o apreço e o respeito de que é objeto ou se torna merecedor o militar.
- 92** Se determinado militar for absolvido criminalmente porque o fato imputado a ele não ocorreu, para que a responsabilidade cível e a administrativa sejam afastadas por esse mesmo fato será necessário que haja o trânsito em julgado da sentença que o absolveu.
- 93** Caso determinado militar cometa uma transgressão disciplinar e, durante a apuração do ocorrido, alegue falta de prática de serviço, essa alegação será considerada circunstância agravante, haja vista que o militar só pode exercer sua função quando estiver apto para tal exercício.
- 94** Qualquer transgressão disciplinar que afete o decore da classe militar sempre será classificada como grave.
- 95** Quando ocorre uma passagem de comando, a punição disciplinar aplicada a um militar pode ser relevada, desde que ele tenha cumprido, pelo menos, um terço da punição.

No que se refere ao Estatuto dos Policiais Militares da PMDF, julgue os itens que se seguem.

- 96** Os PMs de carreira têm vitaliciedade assegurada ou presumida.
- 97** O aspirante a oficial PM e o subtenente são considerados praças especiais.
- 98** A praça na reserva remunerada pode ser submetida a conselho de disciplina.
- 99** O oficial que perder o posto e a patente deve ser demitido de ofício, com direito à remuneração equivalente aos anos de serviços prestados.
- 100** Se determinado PM se candidatar a cargo eletivo quando tiver 7 anos de efetivo serviço, ele deve ser excluído do serviço ativo, mediante licenciamento de ofício.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS



A figura acima ilustra a tela de um analisador de espectro, ao qual foi aplicado um sinal de entrada. Considerando que, nesse analisador, cada divisão horizontal represente 500 Hz, julgue os seguintes itens.

- 101** O sinal aplicado na entrada do analisador é periódico, com frequência de 1 kHz.
- 102** O sinal em questão pode ser amostrado, sem perdas, a uma taxa de 3.000 amostras por segundo.

Para a transmissão de informações analógicas, como voz e vídeo, em um equipamento de transmissão digital, é necessária, inicialmente, a digitalização da informação, ou seja, a conversão da informação analógica em uma sequência de *bits*. Com relação a esse assunto, julgue os itens que se seguem.

- 103** A digitalização da informação analógica é feita em quatro passos, de acordo com a seguinte sequência, nessa ordem: amostragem, quantização, filtragem e codificação.
- 104** Se um conversor aceita sinal de entrada com valores entre  $-6$  V e  $6$  V, variando em intervalos de  $0,1$  V, e amostra a uma taxa de  $1.000$  Hz, então o sinal na saída desse conversor será uma sequência de *bits* a uma taxa de  $7$  kbps.
- 105** Para um sinal transmitido em tempo finito, caso a frequência de amostragem seja suficientemente alta, o sinal na saída do processo de conversão analógico-digital e digital-analógico será exatamente igual ao sinal de entrada.

Julgue os itens de **106** a **113**, seguir, acerca de sistemas de comunicação sem fio.

- 106** A movimentação do transmissor e(ou) do receptor tem como resultado o efeito Doppler, que consiste em uma variação na frequência do sinal recebido, diretamente proporcional à velocidade do transmissor e(ou) receptor e ao comprimento de onda do sinal.
- 107** O tamanho de uma antena monopolo ressonante depende da frequência do sinal a ser transmitido. Para um sinal transmitido com portadora em  $2$  GHz, o tamanho adequado dessa antena é de cerca de  $1$  cm.

**108** Se, em um ambiente com expoente de atenuação igual a  $3$ , a perda de percurso a uma distância de  $100$  m do transmissor é  $-20$  dB, então, para uma distância de  $1$  km e potência do sinal transmitido igual a  $10$  W, a potência do sinal recebido será de  $-10$  dBm.

**109** Quando a largura de banda do filtro de recepção é multiplicada por um fator de  $2$ , a potência do ruído na saída do filtro quadruplica.

**110** Se a diretividade da antena de recepção for de  $3$  dB, a potência recebida na direção de máximo ganho será duas vezes maior que a potência que seria recebida por uma antena isotrópica.

**111** Considere que um sinal de telefonia celular seja transmitido com potência de  $1$  W e, antes de chegar na antena no topo da torre, passe por um cabo de  $10$  m, com atenuação de  $1$  dB/m. Nesse caso, se o ganho da antena for de  $6$  dB, a EIRP (*equivalent isotropic radiated power*) desse sistema de transmissão será de  $0,6$  W.

**112** Um sistema de comunicações móveis com amplificador de recepção montado no alto da torre tem, no enlace reverso, uma razão entre sinal e ruído maior que um sistema com amplificador junto ao *modem*.

**113** Se um ambiente de propagação com múltiplos percursos tiver dois receptores idênticos, porém com antenas de polarizações ortogonais, então o desvanecimento, nesse sistema, poderá ser combatido por meio de técnicas de diversidade de recepção.

Multiplexação é a técnica que permite a transmissão de diferentes sinais em um mesmo meio físico. Entre as diferentes maneiras de se realizar a multiplexação, estão a multiplexação por divisão na frequência (FDM) e a multiplexação por divisão no tempo (TDM). Com relação a esse assunto, julgue os itens que se seguem.

**114** As técnicas TDM e FDM apresentam a mesma eficiência espectral.

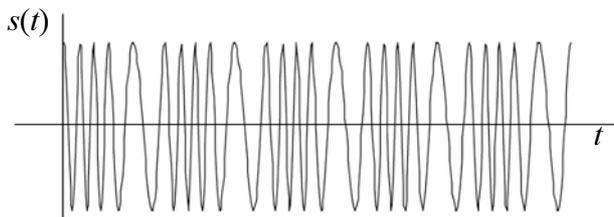
**115** A utilização de amplificadores de potência não lineares pode causar interferência entre diferentes sinais multiplexados em um sistema FDM, mas não em um sistema TDM.

Acerca das ondas eletromagnéticas, julgue os seguintes itens.

- 116 As faixas do espectro conhecidas como ultravioleta, infravermelho, micro-ondas, UHF (*ultra high frequency*), VHF (*very high frequency*) e LF (*low frequency*) estão, nessa sequência, em ordem crescente de comprimento de onda.
- 117 Um sinal transmitido em UHF tem, geralmente, alcance maior que um sinal transmitido em HF (*high frequency*).
- 118 No espaço interno de uma superfície condutora oca, o campo eletromagnético é nulo, pois as cargas se distribuem homogeneamente na superfície condutora externa.
- 119 Sinais de rádio com frequências superiores a 3 GHz podem ser difratados pela curvatura da Terra.
- 120 Antenas parabólicas são comumente utilizadas em enlaces de micro-ondas por serem pouco diretivas na faixa de frequência desses sistemas.
- 121 Em um enlace com visada, deve-se evitar obstáculos na primeira zona de Fresnel, a fim de se maximizar a potência recebida.

Sinais podem ser modulados analogicamente pelos esquemas de modulação de amplitude (AM) e modulação de frequência (FM). A respeito desses esquemas, julgue os itens de 122 a 128.

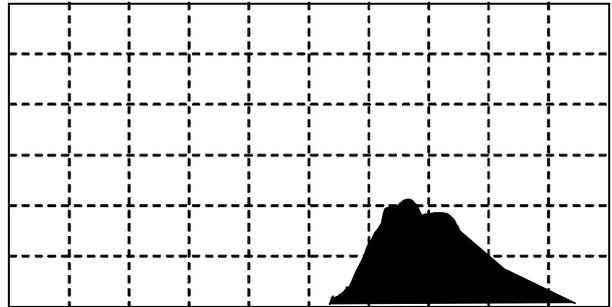
- 122 Se, em um osciloscópio, um sinal modulado tem a forma da figura a seguir, é correto concluir que não se trata de um sinal AM.



- 123 No padrão brasileiro de TV analógica, o sinal de vídeo é transmitido utilizando-se o esquema de modulação AM-SSB, e o sinal de áudio, o esquema de modulação FM.
- 124 Se um receptor super-heteródino com frequência intermediária de 100 kHz for usado para detectar um sinal de rádio transmitido a 10 MHz, então o oscilador utilizado no misturador deverá ter, necessariamente, uma frequência de 10,1 MHz.

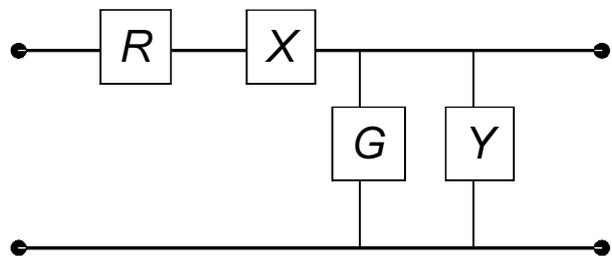
- 125 Um sinal FM pode ser transmitido com uma potência próxima à potência de saturação do amplificador, ao passo que um sinal AM necessita de redução de potência para que se evitem distorções.

- 126 Considerando que a figura a seguir ilustra o espectro de um sinal modulado, verificado em um analisador de espectro, é correto afirmar que se trata de um sinal AM-DSB.



- 127 Controle de ganho automático (AGC) não é essencial em um receptor FM.

- 128 Em um transmissor FM, geralmente é realizada uma pré-acentuação dos componentes do sinal em frequências mais baixas, com a equivalente desacentuação desses mesmos componentes no receptor.



Suponha que uma linha de transmissão tenha sido representada genericamente pelo circuito equivalente mostrado na figura acima, em que  $R$  representa a resistência do condutor, e  $G$ , a condutância do dielétrico. Considerando esse assunto e as informações apresentadas, julgue os seguintes itens.

- 129 No esquema mostrado,  $X$  representa a indutância do condutor, e  $Y$ , a capacitância do dielétrico.

- 130 A impedância característica de uma linha sem perdas é nula.

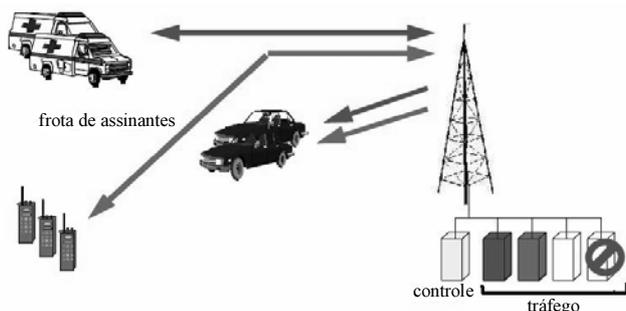
Com referência aos métodos de modulação digital, julgue os itens de 131 a 134.

- 131 Na técnica PSK, a portadora é transmitida em uma sequência de sinais do tipo *on-off*.

**132** Um sistema que utilize a técnica 4-FSK permite, entre outras características, a economia de energia da bateria do rádio portátil.

**133** A técnica 256-QAM é utilizada porque ocupa uma pequena banda de frequências.

**134** A relação sinal/ruído não constitui parâmetro útil para a avaliação do desempenho de um sistema de comunicação digital.



Considerando a figura acima, julgue os itens subsequentes, quanto ao sistema de radiocomunicação normalmente utilizado pelas forças de segurança pública.

**135** A figura ilustra esquematicamente um sistema de radiocomunicação do tipo troncalizado.

**136** Segundo a simbologia usada na figura, é correto afirmar que os automóveis estão em comunicação uns com os outros.

**137** O sistema ilustrado na figura está fora do ar, pois há indicação de que um dos canais de tráfego está inoperante.

Julgue os itens seguintes, a respeito do APCO Project 25, que é um dos padrões digitais mais utilizados para comunicação em segurança pública.

**138** O padrão citado não permite a utilização de rádios analógicos.

**139** A modulação do tipo C4FM, usada no padrão em questão, permite o emprego de rádios portáteis de alta potência.

**140** No padrão de comunicação em apreço, o acesso ao meio é do tipo TDMA.

Julgue os itens a seguir, relativos à legislação de telecomunicações.

**141** A fiscalização da prestação dos serviços de telecomunicações é competência da Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL), órgão regulador das telecomunicações no Brasil.

**142** Utilizar adequadamente os serviços, equipamentos e redes de telecomunicação constitui um dos deveres do usuário de serviços de telecomunicação.

**143** Todas as prestadoras de serviços de telecomunicação têm obrigações de qualidade, universalização e continuidade, conforme detalhado no Plano Geral de Outorgas da ANATEL.

**144** Apesar de representar recurso ilimitado, o espectro de radiofrequências é objeto de plano com atribuição, distribuição e destinação de radiofrequências, de forma a facilitar o uso das radiofrequências associadas aos diversos serviços e atividades de telecomunicação.

**145** Cabe ao Ministério das Comunicações administrar o espectro de radiofrequências e o uso de órbitas, expedindo as respectivas normas.

**146** Cabe à ANATEL editar atos de outorga e extinção do direito de uso de radiofrequência e de órbita.

Com relação às normas de administração do espectro de radiofrequências (RF), julgue os itens seguintes.

**147** O uso de frequência nas faixas de 460 MHz é facultado a qualquer prestador de serviços de telecomunicação, desde que os equipamentos de radiocomunicações, incluindo os sistemas irradiantes, possuam certificação expedida pela ANATEL.

**148** As faixas 460-462 MHz e 465-467 MHz estão organizadas em 160 canais, sendo que o canal de número 10 tem portadoras nas frequências 465 MHz, 1.250 MHz (ida) e 460 MHz, 1.250 MHz (volta).

**149** A potência de RF na saída de transmissores nas faixas 460 MHz, 800 MHz e 900 MHz está limitada a 25 W para a estação do tipo base.

**150** Para o licenciamento de qualquer estação, é necessário que a entidade autorizada apresente documento comprovando a coordenação prévia com as demais entidades que operem em subfaixas adjacentes em uma mesma área geográfica.