

| | |
|-------------|---------------------|
| Sala: | Inscrição: |
| | Nome: |
| Num. Sala: | CPF: |
| | Identidade: |
| Ord. Geral: | Data de Nascimento: |
| | Cargo |

SECTEC
SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA



CONCURSO PÚBLICO PARA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA PARA CADETES E SOLDADOS DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS - CBMGO

EDITAL Nº 003/2010 - SECTEC, DE 09 DE MARÇO DE 2010

PROVA DE CONHECIMENTOS

SOLDADO

INSTRUÇÕES

- Verifique se este caderno contém 60 questões de múltipla escolha (30 de Conhecimentos Gerais e 30 de Conhecimentos Específicos) e 01 questão discursiva (redação).
- Verifique, na Folha de Respostas das questões objetivas, se o seu nome e número do documento de identificação estão corretos.
- Em cada questão, você deve assinalar somente uma das alternativas.
- Será anulada a questão que contiver emenda, rasura ou, ainda, a que apresentar mais de uma alternativa assinalada na Folha de Respostas.
- Ao marcar a alternativa correta na Folha de Respostas, use caneta esferográfica de tinta preta, ponta grossa.
- A duração total da prova é de 4 horas. Este tempo inclui a resposta às questões de múltipla escolha e à discursiva (redação), e, ainda, a marcação da Folha de Respostas das questões de múltipla escolha.

CERTO

| | A | B | C | D | E |
|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 2 | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 3 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 4 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 5 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| 6 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |

ERRADO

| | A | B | C | D | E |
|----|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| 21 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 22 | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 23 | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 24 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 25 | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 26 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |

- Ao terminar a prova, entregue, obrigatoriamente, ao Fiscal de Sala as suas Folhas de Respostas das questões objetivas e da questão discursiva (redação).
- Leia, **na página 13**, as instruções para a prova discursiva (redação).
- Você só poderá levar o Caderno de Prova após transcorridas 3 horas do início da prova.
- Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão ser liberados juntos.

Execução:



Data:

Horário:

Assinatura do Candidato

Conhecimentos Gerais

As questões de 1 a 5 baseiam-se no **texto A**, a seguir.

TEXTO A

“Cada homem é uma raça.” A frase, título de um livro do escritor moçambicano Mia Couto, sintetiza a ideia de que cada indivíduo tem sua história, seu repertório cultural, seus desejos, suas preferências pessoais e, é claro, uma aparência física própria que, no conjunto, fazem dele um ser único. Rótulos raciais são, portanto, arbitrários e injustos. Mia Couto, com sua concepção universalista da humanidade, é citado algumas vezes em *Uma Gota de Sangue – História do Pensamento Racial* (Contexto; 400 páginas; 49,90 reais), do sociólogo paulistano Demétrio Magnoli, recém-chegado às livrarias. Trata-se de uma dessas obras ambiciosas, raras no Brasil, que partem de um esforço de pesquisa histórica monumental para elucidar um tema da atualidade. Magnoli estava intrigado com o avanço das cotas para negros no Brasil e resolveu investigar a raiz dessas medidas afirmativas. O resultado é uma análise meticulosa da evolução do conceito racial no mundo. Descobre-se em *Uma Gota de Sangue* que as atuais políticas de cotas derivam dos mesmos pressupostos clássicos sobre raça que embasaram, num passado não tão distante, a segregação oficial de negros e outros grupos. A diferença é que, agora, esse velho pensamento assume o nome de multiculturalismo – a ideia de que uma nação é uma colcha de retalhos de etnias que formam um conjunto, mas não se misturam. É o racismo com nova pele.

Em todos os povos ou períodos da história, a sensação de pertencimento a uma comunidade sempre foi construída com base nas diferenças em relação aos que estão de fora, “os outros”.

Diogo Schelp IN: Revista Veja, 2 set 2009.

01

Assinale a opção em que todas as palavras, ou expressões apresentam, no contexto, uma forte carga de implícitos que fortalecem a argumentação textual.

- Ideia, aparência, desejos, esforço.
- Tema, no Brasil, livrarias, conjunto.
- Ambiciosas, histórica, no mundo, livrarias.
- Intrigado, ambiciosas, monumental, raras.
- Conjunto, no mundo, medidas, intrigado.

02

Em relação às estruturas linguísticas empregadas no texto, examine os itens abaixo.

- A supressão da preposição **de** em “*sintetiza a ideia de que cada indivíduo tem...*” não altera as regras da norma padrão da língua escrita.
- A expressão “*Cada homem*” empregada na frase inicial, citada no texto, tem valor totalizante porque indica o conjunto de negros, de acordo com o contexto.
- O uso da expressão “colcha de retalhos”, ao final do primeiro parágrafo, legitima a conotação como um recurso expressivo que institui um reforço a uma leitura mais provocativa.
- As formas verbais “derivam” e “embasaram”, no texto, têm sujeitos diferentes.

Está **CORRETO** o que se afirma em:

- II e IV, apenas.
- I, II e III, apenas.
- III, apenas.
- I e II, apenas.
- III e IV, apenas.

03

Está clara, coerente e correta, segundo a norma padrão, a redação de um dos comentários formulados abaixo sobre o **texto A**. Identifique a opção em que se encontra essa redação.

- Muitos leitores podem ficar estimulados à aquisição de livros a respeito do assunto posto em enfoque no texto de Diogo Schelp.
- Esperam-se que muitos leitores habituais, da revista *Veja* forme pontos de vista lógicos depois da leitura desta matéria.
- Sendo pouco comum encontrar-se essas discussões a cerca da cota de negros conquanto se aproveite logo esse texto.
- O fato de a ciência concluir, que não existe raças como conceito biológico criam dificuldades para os discordante da discriminação racial.
- “Os outros” são um critério que todos os povos vivendo em uma comunidade percebe de que é antiga esses, discriminação ou separação.

04

A voz passiva é a construção que faz do paciente o assunto da frase. Sua escolha pode ser motivada pela irrelevância da identidade do agente do processo verbal.

Qual das passagens do **texto A**, considerando o contexto, serve adequadamente, de acordo com a norma padrão, de exemplo à afirmação acima?

- a) *“Trata-se de uma dessas obras ambiciosas, raras no Brasil...”*
- b) *“e resolveu investigar a raiz dessas medidas afirmativas.”*
- c) *“Descobre-se em Uma Gota de Sangue que as atuais políticas de cotas derivam dos mesmos pressupostos clássicos...”*
- d) *“Rótulos raciais são, portanto, arbitrários e injustos.”*
- e) *“... que formam um conjunto...”*

05

Depreende-se da leitura do texto que:

- a) a investigação do sociólogo Magnoli pretende oferecer uma visão antagônica às concepções de Mia Couto, em *Uma Gota de Sangue – História do Pensamento Racial*, conforme a informação apresentada pelo articulista da revista *Veja*.
- b) o entendimento do princípio da igualdade entre as pessoas é a tese argumentativa do autor da matéria da revista *Veja*, que utiliza, como procedimento retórico, referências, como meios de prova em favor de sua tese.
- c) a ideia do escritor moçambicano legitima a tese do jornalista da *Veja*, favorável a um etnocentrismo firmado nos mesmos pressupostos clássicos que privilegiaram uma divisão sistemática de raças, dando, assim, condições de dignidade a cada ser humano.
- d) a reportagem da *Veja*, por meio de seu locutor, introduz no seu discurso opiniões diversas, todas destoantes entre si, para que se sobreponham argumentos independentes e contestadores a respeito do assunto temático.
- e) a argumentatividade do autor da reportagem da *Veja* é carregada de neutralidade, evitando, assim, qualquer tipo de persuasão interferente na liberdade de entendimento do leitor.

Leia o **texto B** e responda às questões de **6 a 10**.

TEXTO B

Desmatar é ruim, mas traz crescimento econômico. Isso é o que fizeram você acreditar durante muito tempo. A realidade é bem diferente. O modelo de ocupação predominante na Amazônia é baseado na exploração madeireira predatória e na conversão de terras para a agropecuária. É o que eu chamo de “boom-colapso”: nos primeiros anos da atividade econômica baseada nesse modelo, ocorre um rápido e efêmero crescimento (o boom). Mas, em seguida, vem um declínio significativo em renda, emprego e arrecadação de tributos (o colapso). A situação de quem era pobre fica pior ainda.

Esse modelo é nefasto em todos os sentidos. O avanço da fronteira na Amazônia é marcado pelo desmatamento, pela degradação dos recursos naturais e, se não bastasse tudo isso, pela violência rural.

Em pouco mais de três décadas, o desmatamento passou de 0,5% do território da floresta original para quase 18% do território, em 2008. Além disso, áreas extensas de florestas sofreram degradação pela atividade madeireira predatória e devido a incêndios florestais. [...]

Evitar o ciclo do “boom-colapso” e o avanço do desmatamento exige medidas de curto e de longo prazo. Num primeiro momento, é necessário investir nos municípios já desmatados para que haja recuperação da base produtiva e a consolidação da agropecuária e do reflorestamento. Por outro lado, nos municípios sujeitos ao boom, o desafio é conciliar a conservação das florestas com a geração de emprego e renda.

Beto Veríssimo IN: Revista Galileu, nº 218, setembro de 2009.

06

Com relação aos posicionamentos do autor do texto, assinale a opção **CORRETA**.

- a) O autor invalida, no decorrer do texto, a primeira tese exposta.
- b) A oposição, expressa no primeiro período do texto, determina os argumentos contraditórios utilizados ao longo do texto pelo autor.
- c) O autor ausenta-se do texto ao torná-lo meramente informativo.
- d) O autor apresenta uma visão extremamente pessoal, sem embasamento técnico, do assunto abordado.
- e) O autor mantém-se apenas no âmbito da crítica, sem sugerir possíveis soluções para o problema abordado.

07

Sobre as palavras destacadas em “nos primeiros anos da atividade econômica baseada nesse modelo, ocorre um **rápido** e **efêmero** crescimento”, pode-se dizer que, por suas significações,

- a) expressam uma relação de antonímia entre si, explicitando o caráter contraditório da palavra “crescimento” no contexto.
- b) ambas constituem uma relação sinonímica com a palavra “crescimento”.
- c) “rápido” caracteriza “modelo” e “efêmero” caracteriza “crescimento”.
- d) ambas caracterizam a palavra “modelo”, destacando a ambiguidade dessa palavra no contexto.
- e) expressam uma relação sinonímica entre si e enfatizam a qualificação do substantivo “crescimento”.

08

Sobre o uso da expressão “tudo isso”, no segundo parágrafo do texto, pode-se dizer que

- a) remete, antecipadamente, à expressão “violência rural”.
- b) pode ser substituído, neste contexto, por “aquilo”.
- c) enfatiza apenas a significação, no contexto, da expressão “boom-colapso”.
- d) retoma, condensando as informações, a sequência de fatos enumerados anteriormente.
- e) indefine o referente a que se refere, causando ambiguidade no trecho.

09

Análise os termos destacados no trecho a seguir

“Evitar **o ciclo** do “boom-colapso” **e** o avanço do desmatamento exige **medidas** de curto e de longo prazo. **Num primeiro momento**, é necessário investir nos municípios já desmatados **para que** haja recuperação da base produtiva e a consolidação da agropecuária e do reflorestamento.”

Marque a afirmação **CORRETA**, considerando o contexto, observando as relações formais e os recursos linguísticos do texto.

- a) A conjunção coordenativa “e” indica, nesse contexto, uma oposição.
- b) A conjunção subordinativa “para que” expressa uma relação de comparação.
- c) “o ciclo” e “medidas” têm, em relação aos verbos a que estão ligados, a mesma função sintática.
- d) “Num primeiro momento” introduz uma ideia de modo no trecho.
- e) “medidas” é o núcleo do sujeito simples da primeira oração do trecho.

10

Respeitando-se o contexto, a palavra destacada em “Esse modelo é **nefasto** em todos os sentidos.” é passível de substituição, sem alteração de sentido, pela palavra que se encontra na opção:

- a) antiquado
- b) funesto
- c) convencional
- d) fasto
- e) contraditório

11

Os historiadores aproximam a história de Benedicta Cypriano Gomes (1905-1970) com a de Antonio Conselheiro, líder de Canudos. Tida como santa pelos moradores de Lagolândia, distrito de Pirenópolis, Santa Dica, como passou à história, tornou-se uma figura lendária de força política e de fé sincrética, conquistou seguidores de diferentes regiões em torno de si, nos primeiros anos da década de 1920, e logo passou a ser vista como uma ameaça pelo governo e pela Igreja. Esse movimento pode ser caracterizado como:

- a) um movimento causado pelo intenso processo de urbanização ocorrido em Goiás no início do século XX.
- b) um movimento de amplo apoio da Igreja Católica, que reconheceu seus milagres e iniciou seu processo de canonização junto ao Vaticano.
- c) um movimento de cunho meramente político, apoiado pelos grandes proprietários de terra como forma de controlar a população do campo.
- d) um movimento de apoio à Coluna Prestes e seus ideais, resultando na oposição ao poder das oligarquias da região e do Estado.
- e) um movimento messiânico que expressa a religiosidade do homem do campo, entrando em contradição com as práticas ortodoxas pregadas pela Igreja Católica.

12

Envolvendo-se na política regional, o governo do presidente Hermes da Fonseca (1910-1914) interveio o quanto pôde nos Estados, mudando os governos e alterando a composição de forças. Essas intervenções, referendadas pelo Congresso, receberam oficialmente o nome de re-saneamento político, mas a opinião pública, sarcasticamente, as chamou de "políticas de salvação". Para o governo de Goiás, essa política teve como consequência

- a) o fim do coronelismo na política goiana.
- b) o domínio político do grupo Caiado que passa a ser hegemônico no Estado, a partir de então.
- c) o rápido povoamento, o desenvolvimento industrial e a formação da sociedade urbana.
- d) a substituição de uma economia de subsistência pela produção voltada para a exportação.
- e) a implantação da pequena propriedade e o desaparecimento do grande proprietário.

13

A "Marcha para o Oeste" representava, na visão oficial, um mundo em perspectiva, uma realidade geográfica a incorporar-se no quadro da civilização moderna. No período entre 1930 e 1945, Goiás conheceu um ativo expansionismo dirigido pelo Estado que incrementou o avanço da fronteira agrícola e ampliou a inserção da economia no mercado, tendo como principal suporte:

- I. o apoio dos grandes proprietários de terra às medidas defendidas pelo governo, que tinham como objetivo a alteração da estrutura fundiária do Estado, bem como sua expansão.
- II. a fundação da Colônia Agrícola Nacional de Goiás (CANG), implantada no vale do São Patrício, no início dos anos 40, com o objetivo de promover a ocupação da fronteira do Estado.
- III. a transferência da capital para o centro mais dinâmico da economia regional em atendimento aos interesses das novas forças políticas e econômicas emergentes.
- IV. o expansionismo preconizado pelos governos federal e estadual, centrado na ideia de industrialização do Estado, como forma de expandir as fronteiras.

Estão **CORRETOS** apenas os itens:

- a) I e II.
- b) III e IV.
- c) I e III.
- d) II e III.
- e) II e IV.

14

O desenvolvimento econômico em Goiás, nas últimas décadas, tem atraído um grande fluxo migratório para as diversas regiões do Estado. Analise se as afirmações a seguir estão **certas** (C) ou **erradas** (E):

- () Nos últimos anos, destacou-se em Goiás um considerável fluxo migratório de sulistas, especialmente os gaúchos, em busca de terras para produção de grãos nobres, provocando mudança tecnológica e de relação de trabalho no campo.
- () O fluxo migratório para Goiás dá-se também por parte da população mais carente que se instala em Goiânia, nas cidades circunvizinhas e no Entorno de Brasília.
- () O processo migratório em Goiás foi anterior ao século XX. Ainda nos séculos XV e XVI, havia migração de paulistas e, especialmente, paranaenses para as regiões sul e sudeste do Estado, com a finalidade de produção de grãos.
- () O fluxo migratório se concentra estrategicamente em regiões pouco povoadas, como vale do Araguaia.

Indique a sequência **CORRETA**.

- a) C, E, C, E
- b) E, C, C, E
- c) C, C, E, E
- d) E, C, E, C
- e) C, C, C, E

15

Sobre a população negra no processo de colonização de Goiás, é **CORRETO** afirmar que:

- a) remanescentes de quilombos em Goiás, como o dos Kalungas, significaram a resistência do negro à escravidão.
- b) o trabalho escravo não foi utilizado na mineração, porque os proprietários temiam o roubo do ouro garimpado.
- c) a única manifestação cultural genuinamente negra em Goiás é o espetáculo das cavalhadas em Pirenópolis.
- d) em Goiás, a escravidão negra não teve grande importância, uma vez que o índio adaptava-se melhor ao trabalho.
- e) com o passar da mineração para a criação de gado, como forma econômica preponderante, o escravo torna-se a principal mão de obra da atividade.

16

As siglas PCI e AGP se referem, no contexto do hardware de computadores, a

- a) tecnologias de fabricação de chipsets.
- b) tipos de slots presentes para o uso de placas de extensão, por exemplo, placas de vídeo.
- c) partes da arquitetura interna de um processador.
- d) padrões de conexão de periféricos como scanners, impressoras e *joystiks*.
- e) indicadores de performance internacionalmente aceitos e utilizados para a comparação entre periféricos de mesmo tipo.

17

O Windows XP e o Windows 2000 definem uma combinação de teclas universais, com o propósito de fechar uma janela. Essa combinação é, por padrão,

- a) Alt+F4
- b) Fn+C
- c) Alt+C
- d) Ctrl+C
- e) Ctrl+F3

18

Em uma recente instalação do Windows XP, as janelas do Windows Explorer, o gerenciador de arquivos nativo do sistema, não exibem, por padrão, as extensões reconhecidas dos arquivos. Isso significa que os dois arquivos "PROVA.DOC" e "PROVA.TXT" são ambos exibidos na listagem dessa janela como "PROVA". Para desativar esse comportamento e forçar o sistema a exibir o nome completo dos arquivos, incluindo sua extensão, é preciso desmarcar o *checkbox* da opção "**Ocultar as extensões dos tipos de arquivos conhecidos**", presente

- a) na aba "Exibição de arquivos" ativada em uma janela do Windows Explorer clicando-se em "Editar -> Preferências".
- b) na tela ativada pelo ícone "Sistema de arquivos" presente no Painel de Controle.
- c) na tela ativada pela opção "Sistema de arquivos" obtida a partir da sequência "Ferramentas -> Opções" em uma janela do Windows Explorer.
- d) na aba "Modo de exibição" da caixa de diálogo ativada pela sequência "Ferramentas -> Opções de pasta" a partir de uma janela do Windows Explorer.
- e) na aba "Sistema de arquivos" da tela ativada pela opção "Sistema" do Painel de Controle.

19

No pacote de softwares livres que compõem o **BR OFFICE**, qual destas combinações de tecla é usada para colocar um texto em sublinhado?

- a) Ctrl+T
- b) Ctrl+U
- c) Ctrl+B
- d) Ctrl+L
- e) Ctrl+F5

20

Todo o tráfego de dados da Internet se dá por meio da comunicação entre computadores, utilizando algum protocolo da suíte que se convencionou chamar TCP/IP. Qual das alternativas abaixo traz somente protocolos desse tipo?

- a) HTTP e PCIP.
- b) POP6 e HTTP.
- c) FTP e SSP.
- d) SSH e SSL.
- e) SMTP e IMAP.

21

Considere as seguintes definições e os termos a que elas se referem.

- Arquivos gravados pelos navegadores nos computadores dos usuários, a pedido de certos sites visitados, com o propósito, entre outros, de facilitar a identificação do usuário em futuros acessos.
- Especificação completa de um recurso disponível em um site na Internet e acessível por um protocolo como FTP ou HTTP, dentre outras possibilidades.
- Tipo de rede corporativa que adota as mesmas tecnologias, padrões e protocolos da Internet.
- Conjunto de programas interrelacionados, instalados em uma rede corporativa com o propósito de proteger o acesso a recursos privativos.

Assinale a alternativa que contém apenas termos relacionados às definições acima.

- a) Intranet e Firewall.
- b) Cookies e Proxy.
- c) Intranet e TCP/IP.
- d) Firewall e WAN.
- e) Bookmarks e URLs.

22

No âmbito da informática, costuma-se usar potências de base dois como escala para representação de quantidades, o que dá origem a unidades como Mb, Gb, Kb, etc. Nesse contexto, o valor exato da divisão 4Gb/32Mb é

- a) 100.
- b) 32.
- c) 64.
- d) 125.
- e) 128.

23

Um tanque de água é alimentado por duas torneiras. Uma delas consegue encher o tanque, sozinha, em 6 horas. A outra consegue fazê-lo, sozinha, em 9 horas. As duas torneiras juntas conseguem encher esse tanque em quanto tempo?

- a) 2 h e 30 min
- b) 3 h e 40 min
- c) 3 h e 36 min
- d) 2 h e 56 min
- e) 3 h e 12 min

24

As cidades **A**, **B** e **C** situam-se sobre uma estrada reta, como mostrado abaixo.



A cidade **B** dista igualmente das outras duas. Um trem parte de **A** para **B** com velocidade constante igual a 80km/h. Nove minutos depois, um outro trem parte de **C** para **B** com velocidade constante de 100 km/h. Se os dois trens chegam a **B** no mesmo instante, qual a distância entre **A** e **C**?

- a) 90 km
- b) 120 km
- c) 100 km
- d) 105 km
- e) 112 km

25

Geraldo tem três filhas que estão decidindo que carreiras universitárias vão seguir. Se Manoela estudar Música, Carolina não vai cursar Artes. Paula vai estudar Biologia, Medicina ou Artes. Se Paula fizer Biologia, Manoela estudará Música. Carolina escolherá entre Artes e História e Manoela entre Música, História e Sociologia. Sabendo-se que Carolina optou por Artes, então, entre as possibilidades abaixo, que descrevem, respectivamente, as carreiras seguidas por Manoela e Paula, assinale a que representa uma possibilidade efetiva.

- a) História e Biologia.
- b) Música e Artes.
- c) Sociologia e Biologia.
- d) Sociologia e Artes.
- e) Música e Medicina.

26

A cada ano, a frota de carros do Corpo de Bombeiros aumenta em cinco veículos.

Daqui a três anos a frota será quatro vezes maior do que era há três anos. Quantos veículos compõem a frota hoje?

- a) 10
- b) 15
- c) 30
- d) 35
- e) 25

27

No contexto da lógica, se não é verdade que a ocorrência de **P** implique a ocorrência de **Q** ou **R**, e também se a ocorrência de **T** implica a ocorrência de **Q**, pode-se concluir que

- a) **T** não ocorre.
- b) **R** pode ou não ocorrer.
- c) **Q** ocorre.
- d) **P** não ocorre.
- e) **P** ocorre e **Q** ocorre.

28

A tabela abaixo exibe a distribuição de números de acidentes classificados por sua gravidade (A, B, C, D ou E), nos anos 2008 e 2009.

| ANO | GRAVIDADE | | | | |
|------|-----------|----|-----|----|-----|
| | A | B | C | D | E |
| 2008 | 30 | 40 | 150 | 60 | 200 |
| 2009 | 33 | 44 | 180 | 63 | 210 |

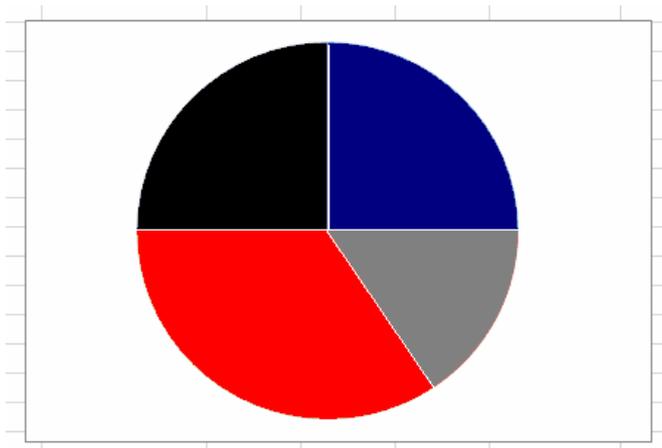
Como se pode observar, houve crescimento em cada tipo de acidente.

A média dos crescimentos percentuais dos vários tipos (gravidades) é aproximadamente igual a

- a) 11%.
- b) 12%.
- c) 10%.
- d) 13%.
- e) 15%.

29

Observe o gráfico de pizza abaixo



Assinale a alternativa que apresenta os dados que podem ter sido utilizados para construir esse gráfico

- a) 42, 30, 30, 17
- b) 32, 20, 44, 32
- c) 23, 56, 32, 17
- d) 74, 17, 30, 40
- e) 20, 30, 40, 40

30

Dados referentes à quantidade de incidentes em que o Corpo de Bombeiros de um certo município atuou:

- No ano de 2006, o número de ocorrências foi 10% superior ao do ano anterior.
- No ano de 2007 o número de ocorrências foi 10% inferior ao do ano anterior.
- No ano de 2008 o número de ocorrências foi 10% superior ao do ano anterior.
- No ano de 2009 o número de ocorrências foi 10% inferior ao do ano anterior.

Em relação ao ano de 2005, pode-se concluir que o número de ocorrências em 2009 foi

- a) aproximadamente 3% superior.
- b) exatamente o mesmo.
- c) exatamente 10% superior.
- d) aproximadamente 2% inferior.
- e) aproximadamente 5% inferior.

Conhecimentos Específicos

31

Despojar-se de uniforme, condecoração militar, insígnia ou distintivo, por menosprezo ou vilipêndio, é conduta tipificada como crime de

- a) desrespeito a símbolo nacional.
- b) revolta.
- c) desrespeito a superior.
- d) desacato à condecoração.
- e) despojamento desprezível.

32

Arrebatado preso ou internado, a fim de maltratá-lo, do poder de quem o tenha sob guarda ou custódia militar é crime, cuja pena é de:

- a) reclusão, até quatro anos, além da pena correspondente à violência.
- b) reclusão de quinze anos, além da pena correspondente à violência.
- c) prisão administrativa de trinta dias, além da pena correspondente à violência.
- d) detenção de seis meses, além da pena correspondente à violência.
- e) prestação de serviços à comunidade e multa.

33

Técio, militar em exercício, servia à 1ª Companhia Independente de Polícia Militar – 1ª CIPM de Goiânia-GO, exercendo com assiduidade suas funções. Todavia, no dia 03.05.2009, após desentender-se com sua companheira, abandonou o lar e tomou rumo ignorado sem tirar licença da unidade em que servia, passando 09 dias ininterruptos sem comparecer àquela instituição militar, voltando em seguida. Nesse caso:

- a) Técio não praticou nenhum crime.
- b) Técio praticou crime de deserção.
- c) Técio praticou o crime de abandono de posto.
- d) Técio praticou o crime de abandono do lar.
- e) Técio praticou o crime de deserção por evasão ou fuga.

34

Laércio, oficial da ativa, é gerente de uma empresa de fabricação de móveis para escritório, de responsabilidade limitada. Decorrente de sua condição de gerente exercida em horários compatíveis com o exercício de sua atividade militar, percebe pró-labore no importe mensal de R\$ 1.000,00 (mil reais). Nesse caso,

- a) Laércio não comete crime.
- b) o crime cometido por Laércio é impunível por não causar dano para a corporação militar.
- c) Laércio só estaria cometendo crime se fosse acionista em sociedade anônima.
- d) Laércio comete o crime de exercício de comércio por oficial.
- e) a conduta de Laércio não constitui crime, mas pode ser punível administrativamente.

35

Com relação ao art. 100 da Constituição do Estado de Goiás, é **CORRETO** afirmar que

- a) somente os integrantes da Polícia Militar são servidores militares estaduais, regidos por estatutos próprios.
- b) o oficial do Corpo de Bombeiros Militar só perderá o posto e a patente, se for julgado indigno do oficialato, por decisão do Comandante Geral da Polícia Militar.
- c) ao militar são permitidas a sindicalização e a greve.
- d) é vedada a instituição de mecanismos que imponham quaisquer restrições à admissão e à ascensão da mulher na carreira Policial Militar por motivos de estado civil, gestacional ou correlatos.
- e) as patentes, conferidas pelo Governador, na forma da lei, com prerrogativas, direitos e deveres a elas inerentes, são asseguradas em plenitude somente aos oficiais da ativa, sendo-lhes privativos os títulos, postos e uniformes militares.

36

Nos termos do art. 122 da Constituição do Estado de Goiás, é **INCORRETO** afirmar que

- a) a função policial é considerada perigosa e insalubre.
- b) será adotada política de especialização de policiais e bombeiros que se destacarem em suas atribuições, com a colaboração das universidades e cursos especializados.
- c) na divulgação, pelos órgãos de segurança pública, aos veículos de comunicação social, de fatos referentes à apuração de infrações penais, será assegurada a preservação da intimidade, da honra e da imagem das pessoas envolvidas, inclusive das testemunhas.
- d) as Polícias Civil e Militar e o Corpo de Bombeiros Militar subordinam-se ao Governador do Estado.
- e) a função policial é considerada perigosa.

37

Com base no art. 124 da Constituição do Estado de Goiás, **NÃO** se constitui atividade da Polícia Militar:

- a) o policiamento ostensivo de segurança.
- b) a preservação da ordem pública.
- c) a orientação e instrução da Guarda Municipal, quando solicitadas pelo Poder Executivo municipal.
- d) a garantia do exercício do poder de polícia, dos poderes e órgãos públicos estaduais, especialmente os das áreas fazendária, sanitária, de uso e ocupação do solo e do patrimônio cultural.
- e) as funções de polícia judiciária e a apuração de infrações penais em geral.

38

Nos termos do art. 5º da Constituição Federal, é **INCORRETO** afirmar que

- a) a lei penal não retroagirá, salvo para beneficiar o réu.
- b) ninguém será levado à prisão ou nela mantido, quando a lei admitir a liberdade provisória, com ou sem fiança.
- c) constitui crime inafiançável e imprescritível o tráfico ilícito de entorpecentes e drogas afins, o terrorismo e os definidos como crimes hediondos, respondendo por eles os mandantes, os executores e os que, podendo evitá-los, se omitirem.
- d) nenhum brasileiro será extraditado, salvo o naturalizado, em caso de crime comum, praticado antes da naturalização, ou de comprovado envolvimento em tráfico ilícito de entorpecentes e drogas afins, na forma da lei.
- e) o preso tem direito à identificação dos responsáveis por sua prisão ou por seu interrogatório policial.

39

O policial ou bombeiro militar que utiliza viatura policial para buscar seu filho na escola, de acordo com o direito administrativo, pratica:

- a) ato lícito porque é a comum em outras instituições.
- b) desvio de poder ou finalidade.
- c) ato impune na esfera administrativa, apesar de imoral.
- d) omissão.
- e) prevaricação.

40

A reunião entre militares ou assemelhados, sem armas, agindo contra a ordem recebida de superior, ou negando-se a cumpri-la, é fato tipificado como crime de

- a) revolta.
- b) organização de grupo para a prática de violência.
- c) motim.
- d) conspiração.
- e) desrespeito a superior.

41

Os Quadros de Acesso por antiguidade e merecimento são instrumentos necessários para definir os candidatos em condições de serem promovidos. Um dos requisitos para inclusão nos respectivos quadros de acesso é o interstício entre as graduações. O interstício necessário para promoção de CABO para 3º SARGENTO é de:

- a) 04 anos.
- b) 03 anos.
- c) 02 anos.
- d) 05 anos.
- e) 01 ano.

42

Em relação aos preceitos da ética do Bombeiro Militar, examine as afirmações:

- I. Ser justo e parcial nos julgamentos dos atos e na apreciação do mérito dos subordinados.
- II. Ser discreto em suas atitudes e maneiras e em sua linguagem escrita e falada.
- III. Abster-se, em alguns casos, de fazer uso do posto ou graduação para obter facilidades pessoais de qualquer natureza.
- IV. Cumprir seus deveres de cidadão.
- V. Respeitar a dignidade e defender os direitos da pessoa humana.

São **CORRETAS** as afirmações:

- a) I, III e IV, apenas.
- b) I, II e IV, apenas.
- c) I, III e V, apenas.
- d) II, IV e V, apenas.
- e) II, III e IV, apenas.

43

Dentre os deveres inerentes aos Bombeiros Militares, podemos citar:

- a) A inobservância aos símbolos nacionais.
- b) A obrigação de tratar o subordinado com dignidade e urbanidade.
- c) A preocupação com assuntos do comando da corporação.
- d) A indiferença em relação a superiores e subordinados.
- e) A segurança pessoal.

44

Dentro das diretrizes de Comando e Subordinação, assim como das ações administrativas e operacionais, podemos dizer que são essencialmente elementos de execução das respectivas atividades os:

- a) 2º Tenente e 1º Tenente.
- b) Sargentos e Subtenentes.
- c) Cabos e Soldados.
- d) Capitão e Major.
- e) Coronel e Tenente-Coronel.

45

São considerados PRAÇAS ESPECIAIS

- a) Alunos do Curso de Formação de Sargentos.
- b) Alunos do Curso de Formação de Soldados.
- c) Alunos do Curso de Aperfeiçoamento de Sargentos.
- d) Alunos do Curso de Formação de Cabos.
- e) Alunos-Oficiais.

46

Em relação aos Bombeiros Militares, além dos outros previstos em legislação específica e peculiar, são ainda direitos:

- a) Ocupação de cargo correspondente a dois graus hierárquicos imediatamente acima do seu.
- b) Remuneração correspondente a dois graus hierárquicos imediatamente superiores ao seu quando ao serem transferidos para a inatividade contarem mais de 30 (trinta) anos de efetivo serviço.
- c) Gozo de duas férias anuais de 30 (trinta) dias para cada 1 (um) ano de serviço efetivamente prestado.
- d) Assistência médico-hospitalar para si e seus dependentes.
- e) Licença prêmio de doze (doze) meses para cada cinco (cinco) anos de efetivo serviço prestado.

47

Para efeito de legislação e remuneração são exemplos de dependentes naturais do Bombeiro Militar:

- a) Filhos estudantes, desde que menores de vinte e quatro anos.
- b) Pai e mãe vivos.
- c) Filhos maiores até a idade de 28 anos.
- d) Noras.
- e) Tios.

48

Coloque **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) nas assertivas e assinale a sequência **CORRETA**.

- () O soldo do soldado Bombeiro Militar será equivalente a 2/3 do salário mínimo vigente.
- () É proibido acumular remuneração de inatividade.
- () As promoções serão efetuadas pelos critérios de antiguidade, merecimento, bravura e post mortem.
- () Em caso de luto, o período de afastamento total do serviço será de sete dias.
- () O Bombeiro Militar gozará instalação de até 15 dias sem prejuízo da remuneração.

- a) F – F – V – V – F
- b) V – V – V – F – V
- c) F – V – V – F – F
- d) F – V – F – F – F
- e) V – F – F – V – V

49

AGREGAÇÃO é a situação na qual o Bombeiro Militar da ativa deixa de ocupar vaga na escala hierárquica do seu quadro, nela permanecendo sem número. O Bombeiro Militar será agregado quando

- a) ultrapassar de forma contínua o período de 6 (seis) meses em licença para tratamento de saúde própria.
- b) aguardar transferência de ofício para a reserva remunerada pelos motivos previstos em lei.
- c) ultrapassar de forma contínua o período de 3 (três) meses em licença para tratamento de saúde de pessoa da família.
- d) se candidatar a cargo eletivo, desde que conte pelo menos 5 (cinco) anos de efetivo serviço.
- e) for condenado a pena restritiva de liberdade superior a 3 (três) meses em sentença transitada em julgado.

50

Na carreira de Bombeiro Militar, a promoção por ANTIGUIDADE é baseada em:

- a) Mérito profissional do militar.
- b) Maior idade.
- c) Ato de grande audácia e coragem.
- d) Melhor folha de serviços prestados.
- e) Tempo de permanência na graduação.

51

Sobre o PONTO DE FULGOR, é **CORRETO** afirmar:

- a) Temperatura mínima necessária para que um material combustível desprenda vapores ou gases inflamáveis, que combinados com o oxigênio e uma fonte de calor, começam a se queimar, mas a chama não se mantém porque os gases combustíveis produzidos ainda são insuficientes.
- b) Temperatura máxima necessária para que um material combustível desprenda vapores ou gases inflamáveis, que combinados com o oxigênio e uma fonte de calor, começam a se queimar, mas a chama não se mantém porque os gases combustíveis produzidos ainda são insuficientes.
- c) Temperatura mínima necessária para que um material combustível desprenda vapores ou gases não inflamáveis, que combinados com o oxigênio e uma fonte de calor, começam a se queimar, mas a chama não se mantém porque os gases combustíveis produzidos ainda são insuficientes.
- d) Temperatura mínima necessária para que um material combustível desprenda vapores ou gases inflamáveis, que combinados com o oxigênio e uma fonte de calor, começam a se queimar, mas a chama se mantém mesmo com os gases combustíveis produzidos ainda que de forma insuficiente.
- e) Temperatura máxima necessária para que um material combustível desprenda gases inflamáveis, que combinados com o oxigênio e uma fonte de calor, começam a se queimar, e a chama se mantém porque os gases combustíveis produzidos ainda são suficientes.

52

Em relação às classes de incêndio, marque a alternativa que apresenta material capaz de provocar o incêndio classe C.

- a) Madeira.
- b) Ar condicionado ligado.
- c) Gasolina.
- d) Magnésio.
- e) Papel.

53

São sinais e sintomas clássicos do IAM (Infarto Agudo do Miocárdio):

- a) Dor abdominal e Flatulência.
- b) Dor de cabeça e Flatulência.
- c) Dor no peito (precordial) que irradia para o braço esquerdo e náuseas.
- d) Dor no braço esquerdo e Sangramento pelo ouvido.
- e) Sangramento pelo ouvido e Náuseas.

54

Você foi acionado para atendimento a uma ocorrência de colisão frontal de carro x poste, em que o condutor se encontrava não contido, e colidiu tórax e abdômen contra o volante e painel, apresentando indicações claras de estado de choque. Marque a alternativa **CORRETA** dos sinais clássicos do choque hipovolêmico por hemorragia observados no paciente.

- a) Agitação, pele seca e respiração lenta.
- b) Agitação, pele fria e pulso lento.
- c) Náuseas, pele fria e respiração lenta.
- d) Pulso fraco, lábios cianóticos e perfusão capilar < 2 segundos.
- e) Pulso rápido, pele fria e agitação.

55

São condutas adequadas em caso de queimaduras de 2º grau:

- a) Resfriar o local com água fria e passar óleo vegetal.
- b) Resfriar o local com água fria e não furar bolhas.
- c) Não furar bolhas e retirar roupas que estejam grudadas na pele para facilitar a cicatrização.
- d) Furar bolhas para facilitar a cicatrização e colocar água morna para equilibrar a temperatura.
- e) Resfriar o local com água fria e passar creme dental para reduzir a dor.

56

São exemplos de equipamentos e materiais utilizados no processo de Reanimação Cardiopulmonar:

- a) Bandagens, cânulas orofaríngeas, luvas descartáveis.
- b) Ataduras, bandagens, tubo oro-traqueal.
- c) Reanimador tipo AMBU, máscara portátil de RCP, bandagens.
- d) Cânulas orofaríngeas, tala aramada, máscara portátil de RCP.
- e) Cânulas orofaríngeas, reanimador tipo AMBU, máscara portátil de RCP.

57

São sinais e sintomas de uma fratura de membros inferiores:

- a) Edema no local e ausência de dor.
- b) Ausência de dor e ferimento.
- c) Edema no local e crepitação óssea.
- d) Impotência funcional e ausência de dor.
- e) Crepitação óssea e motricidade perfeita do membro.

58

Qual é a afirmação **CORRETA**, em relação ao Trauma Raquimedular?

- a) Aplicar conhecimentos de cinemática do trauma para identificar melhor a possibilidade de lesão.
- b) Lesões a nível de coluna lombar implicam ocorrência de tetraplegia no paciente.
- c) A utilização do colar cervical somente será adequada em alguns casos.
- d) Em uma extração veicular, com paciente estável, não é recomendável a utilização do equipamento KED.
- e) Motricidade e sensibilidade dos membros continuam mantidas independentemente da lesão.

59

São sinais e sintomas do DESMAIO:

- a) Pele seca e mal-estar.
- b) Tontura e pele seca.
- c) Sensação de formigamento e pulso normal.
- d) Pele fria e úmida.
- e) Pulso forte e mal-estar generalizado.

60

Forma pela qual se transmite o calor através do próprio material, de molécula a molécula ou de corpo a corpo. Este conceito refere-se a que tipo de meio de propagação do fogo?

- a) Irradiação.
- b) Convecção.
- c) Ondas eletromagnéticas.
- d) Condução.
- e) Sublimação.

- **ORIENTAÇÕES PARA ELABORAÇÃO DA PROVA DISCURSIVA**

1. A Prova Discursiva (uma Redação Dissertativa) deverá ser manuscrita na Folha de Resposta, em letra legível, e terá, no máximo, 30 (trinta) linhas. A Folha de Resposta (Folha para Redação), fornecida pela Coordenação do Concurso Público, será numerada e codificada, sendo o único documento válido para a correção.
2. O candidato deverá, obrigatoriamente, elaborar a Redação com caneta esferográfica de tinta preta e corpo transparente, no espaço indicado, sendo vedado o uso de caneta com tinta de cor diversa ou de instrumento de escrita com grafite (lápiz, lapiseira etc.).
3. As anotações feitas a lápis ou com caneta, fora das especificações indicadas no Item 2, não serão consideradas pela Banca Examinadora, para efeito de correção da Prova Discursiva.
4. Na correção da Prova Discursiva serão considerados o conteúdo, a capacidade de estruturação lógica, a técnica, a coerência, a fundamentação, a gramática padrão e o conhecimento do conteúdo específico abordado, de acordo com os critérios estabelecidos no Anexo V do Edital do Concurso.
5. A Folha de Resposta da Prova Discursiva não deverá ser assinada, rubricada ou conter qualquer palavra ou marca que possa identificar o candidato, sob pena de anulação da prova, atribuindo-se nota 0 (zero) à mesma.
6. Qualquer desenho, recado, orações ou mensagens, nomes ou suas abreviações, apelido, pseudônimo ou rubrica, colocados na Folha de Resposta da Prova Discursiva serão considerados elementos de identificação do candidato.
7. É de responsabilidade do candidato destacar a sua identificação da Folha de Resposta da Prova Discursiva, no ato da devolução desta ao Fiscal de Sala, sob pena de anulação da respectiva prova, atribuindo-se nota 0 (zero) à mesma.
8. Serão corrigidas somente as redações dos candidatos não eliminados nos termos dos subitens 6.14.6.9 e 6.14.7.2, do Edital do concurso.

- **PROVA DISCURSIVA (Redação Dissertativa)**

COMENTÁRIO

As catástrofes provocadas por alterações ambientais ou por tragédias inesperadas têm chamado a atenção para o desempenho exemplar, profissional e humano do Bombeiro Militar. Esses profissionais atuam em histórias reais que fazem diferença na sua vida.

INSTRUÇÃO

A partir desse comentário, escreva um texto dissertativo, com 30 linhas, no máximo, sobre O VALOR DO BOMBEIRO MILITAR, dando enfoque ao inciso I do Artigo 29, seção I, da Lei nº 11.416, de 05/02/91, do Estado de Goiás.

I – o sentimento de servir à comunidade, traduzido pela vontade inabalável de cumprir o dever, mesmo com o risco da própria vida.

