



Domingo de tarde

**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**

SOLDADO BOMBEIRO MILITAR PRIMEIRA CLASSE – QPBM

Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala e aguarde o 2º sinal sonoro para **abrir** este caderno de questões e **iniciar** a prova.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata exclusão do certame.
3. Após o 2º sinal, certifique-se de que este caderno de questões:
 - contém 80 (oitenta) questões.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de questões, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.

Controle de
QUALIDADE
Fundatec



Eco
Friendly

A Fundatec utiliza papel
com certificação florestal
e tinta biodegradável.



Concursos

fundatec

ISO 9001

RASCUNHO
Utilize esse espaço para anotar suas respostas

*A anotação neste rascunho NÃO substitui o preenchimento da grade de respostas.

[illegible]

História do surgimento do Corpo de Bombeiros

Por André Gustavo Possi Scamardi e Luciana Mayumi Nanya

01 Segundo registros históricos, uma das primeiras equipes organizadas para o combate ao
02 fogo surgiu nas cidades do Império Romano no ano 22 a.C., quando a capital foi devastada por
03 um grande incêndio. O Imperador Otávio Augusto ficou tão atribulado com este acontecimento
04 que, no ano 27 a.C., decidiu criar o que se pode chamar de primeiro corpo de bombeiros
05 organizado, nomeados de "Vigiles", sendo responsáveis pela segurança de Roma.

06 Segundo o Corpo de Bombeiro de Goiás, com o passar dos séculos, essas organizações
07 foram evoluindo, mas ainda eram poucas. A partir do século XVI, com o desenvolvimento da
08 Europa, os incêndios se tornaram frequentes. Mais tarde, na metade do século XVII, os materiais
09 utilizados para combate aos incêndios eram basicamente machados, en....ações, baldes e outros.
10 As regiões mais desenvolvidas contavam com máquinas hidráulicas que eram conectadas a
11 po....os de vizinhos e enchiam os baldes que eram passados de mão em mão até o fogo.

12 Por volta de 1657, o inventor alemão Hans Hautsch aperfeiçoou as bombas de incêndio
13 existentes, que passaram a fazer ao mesmo tempo sucção e pressão, sendo que em 1672, outro
14 inventor, um pintor holandês chamado Jan Van der Heyden, desenvolveu a primeira mangueira
15 de combate a incêndio, confeccionada em couro e bronze nas e....tremidades, abrindo uma nova
16 era na luta contra o fogo (Malutta, 2018).

17 Essas novas ferramentas colocaram fim ____ utilização de baldes. A aparição dessas bombas
18 de incêndio fez com que se organizasse em Paris (França) uma companhia com homens chamados
19 de "guarda-bombas", que eram uniformi....ados, recebiam salário e estavam sujeitos ____
20 disciplina militar. Foi um dos primeiros corpos de bombeiros organizado, parecido com os atuais,
21 e, em pouco tempo, todas as principais cidades do mundo ocidental já possuíam um, seja por
22 disposição legal ou por iniciativa de companhias de seguros, como na Escócia e Inglaterra (Corpo
23 de Bombeiros Militar de Goiás, 2016).

24 No ano de 1721, o inventor inglês Richard Newsham promoveu grandes melhoramentos
25 nas bombas manuais, que passaram a ter alcance vertical de até 36 m, fazendo com que os
26 grupamentos pudessem trabalhar em times de 4 a 12 homens (Malutta, 2018). Ao longo dos anos,
27 após a civilização passar por grandes evoluções, surgiu em 1905, na Inglaterra, o primeiro
28 caminhão de combate a incêndio com motor ____ combustão, otimizando de forma indescritível o
29 serviço de combate a incêndios (Malutta, 2018).

30 O Corpo de Bombeiros no Brasil foi baseado em dois modelos europeus, o francês, formado
31 por bombeiros militares, e o português, formado principalmente por bombeiros civis voluntários.
32 Em 02 de julho de 1856, surge o primeiro serviço público de combate a incêndios, fundado pelo
33 Imperador Dom Pedro II, por meio do Decreto Imperial nº 1775, utilizando materiais e
34 equipamentos dos Arsenais de Guerra e da Marinha, da Repartição de Obras Públicas e da Casa
35 de Correção, que reunidos passaram a formar o Corpo de Bombeiros Provisório da Corte (Ortiz,
36 2003).

(Disponível em: revistas.unilago.edu.br/index.php/revista-cientifica/article/view/538 – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Considerando o exposto pelo texto-base, analise as assertivas a seguir:

- I. O Imperador Dom Pedro II criou, em caráter permanente, em 1775, o Corpo de Bombeiros da Corte.
- II. No século XVIII, aprimoramentos em equipamentos favoreceram o trabalho em equipes.
- III. No século XVII, havia distinção entre as regiões onde se localizavam as corporações, em relação ao uso de equipamentos, considerando-se o nível de desenvolvimento delas.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas I e III.
- E) Apenas II e III.

QUESTÃO 02 – Considerando o exposto pelo texto, enumere os fatos a seguir em ordem cronológica, sendo o de número 1 o mais remoto, e o de número 4, o mais recente.

- () Surgem veículos de combate a incêndio movidos pela queima de combustíveis.
- () Os incêndios tornam-se frequentes na Europa.
- () Surge a primeira mangueira a ser empregada no combate a incêndios.
- () As bombas de incêndio passam a realizar sucção e pressão simultaneamente.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 4 – 1 – 3 – 2.
- B) 3 – 1 – 2 – 4.
- C) 1 – 2 – 3 – 4.
- D) 2 – 3 – 4 – 1.
- E) 1 – 4 – 2 – 3.

QUESTÃO 03 – Analise a charge abaixo e a relação proposta entre ela e o texto-base da prova nas asserções a seguir:



Fonte: Site Diário do Centro do Mundo – DCM (2019).

I. Tanto o texto quanto a charge versam sobre a profissão de bombeiro.

PORÉM

II. O texto-base desta prova é um texto informativo que traz a perspectiva histórica do surgimento da corporação, e a charge deixa implícita uma consideração a respeito da profissão.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta.

- A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma ressalva correta da I.
- B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma ressalva correta da I.
- C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- D) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- E) As asserções I e II são proposições falsas.

QUESTÃO 04 – Considerando o emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas das linhas 17, 19 e 28.

- A) a – a – à
- B) à – a – a
- C) a – à – a
- D) à – à – à
- E) a – à – à

QUESTÃO 05 – Considerando a ortografia das palavras em Língua Portuguesa, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas pontilhadas das linhas 09, 11 e 19.

- A) x – ss – z
- B) ch – ss – s
- C) x – ç – z
- D) ch – ss – z
- E) x – ç – s

QUESTÃO 06 – Considerando a palavra “e...tremidades” (l. 15), verifica-se que se trata de um _____, cuja grafia correta se dá com o preenchimento da lacuna pontilhada com a letra _____ e que apresenta como sinônimo possível o vocábulo _____.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) adjetivo – “x” – “pontas”
- B) substantivo – “s” – “soleiras”
- C) adjetivo – “s” – “soleiras”
- D) adjetivo – “s” – “pontas”
- E) substantivo – “x” – “pontas”

QUESTÃO 07 – Analise os trechos a seguir, retirados do texto-base:

1. “A partir do século XVI, com o desenvolvimento da Europa”.
2. “[...] surgiu em 1905, na Inglaterra, o primeiro caminhão”.
3. “As regiões mais desenvolvidas contavam com máquinas hidráulicas”.

Assinale a alternativa que apresenta as circunstâncias expressas pelos advérbios e locuções adverbiais sublinhados em 1, 2 e 3, respectivamente.

- A) Tempo – lugar – intensidade.
- B) Tempo – tempo – intensidade.
- C) Modo – lugar – afirmação.
- D) Modo – tempo – afirmação.
- E) Modo – lugar – intensidade.

QUESTÃO 08 – Assinale a alternativa que indica um termo que NÃO tenha a função de adjunto adnominal no trecho a seguir:

“O Corpo de Bombeiros no Brasil foi baseado em dois modelos europeus, o francês, formado por bombeiros militares [...]”.

- A) “de Bombeiros”.
- B) “dois”.
- C) “europeus”.
- D) “francês”.
- E) “militares”.

QUESTÃO 09 – Considerando as possibilidades de reescrita e os termos que compõem a voz passiva, analise o trecho a seguir:

“[...] quando a capital foi devastada por um grande incêndio” (l. 02-03).

Acerca do trecho, analise as assertivas a seguir:

- I. Uma possibilidade correta de reescrita do trecho, sem alteração de seu sentido original, seria: “[...] quando um grande incêndio devastou-se pela capital”.
- II. O trecho original está na voz passiva, sendo que o agente da ação é “um grande incêndio”, introduzido pela preposição “por”.
- III. Na construção do trecho anterior, o termo “a capital” tem a função sintática de sujeito.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 10 – Analise os trechos a seguir, retirados do texto-base, e assinale a alternativa em que a palavra sublinhada NÃO seja classificada com um adjetivo pátrio.

- A) “nas cidades do Império Romano”.
- B) “o inventor alemão Hans Hautsch”.
- C) “um pintor holandês chamado Jan Van der Heyden”.
- D) “o inventor inglês Richard Newsham promoveu”.
- E) “O Corpo de Bombeiros no Brasil”.

QUESTÃO 11 – Considerando as relações de coesão referencial, analise as assertivas a seguir:

- I. Na linha 10, o pronome relativo “que” tem como referente “regiões”, na mesma linha.
- II. O termo “Essas novas ferramentas” (l. 17) tem como referente os termos “bombas de incêndio” (l. 12) e “primeira mangueira de combate a incêndio” (l. 14-15).
- III. Na linha 25, a expressão “alcance vertical de até 36 m” refere-se a “bombas manuais”, na mesma linha.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 12 – Assinale a alternativa que indica o sujeito da forma verbal “surge” no trecho a seguir, retirado do texto-base:

“Em 02 de julho de 1856, surge o primeiro serviço público de combate a incêndios, fundado pelo Imperador Dom Pedro II, por meio do Decreto Imperial nº 1775”.

- A) “Em 02 julho de 1856”.
- B) “primeiro serviço público de combate a incêndios”.
- C) “combate a incêndios”.
- D) “Imperador Dom Pedro II”.
- E) “Decreto Imperial nº 1775”.

QUESTÃO 13 – Assinale a alternativa que indica uma palavra que NÃO substitui corretamente a conjunção “mas” na linha 07, por causar alteração ao sentido original do trecho em que ocorre. Desconsidere a necessidade de alterações na estrutura do trecho.

- A) Porém.
- B) Contudo.
- C) Caso.
- D) Entretanto.
- E) Todavia.

QUESTÃO 14 – Assinale a alternativa que indica, correta e respectivamente, as classes de palavras às quais pertencem as palavras sublinhadas no trecho a seguir, retirado do texto-base:

“[...] desenvolveu a primeira mangueira de combate (1) a incêndio, confeccionada em (2) couro e bronze (3)”.

- A) Verbo – conjunção – adjetivo.
- B) Substantivo – conjunção – adjetivo.
- C) Substantivo – preposição – substantivo.
- D) Verbo – preposição – substantivo.
- E) Substantivo – conjunção – substantivo.

QUESTÃO 15 – Assinale a alternativa que apresenta palavra na qual NÃO haja a ocorrência do prefixo “in-” com o mesmo sentido que ele apresenta em “indescritível”.

- A) Indizível.
- B) Indicado.
- C) Injusto.
- D) Invisível.
- E) Inativo.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 16 – Um bombeiro precisa cortar uma barra de ferro de 0,0036 km em pedaços de 15 cm cada. Quantos pedaços ele conseguirá obter com essa barra de ferro?

- A) 18.
- B) 20.
- C) 22.
- D) 24.
- E) 26.

QUESTÃO 17 – Determine o resultado final da seguinte operação:

$$8^2 + [6^2 \div (24 \div 6)]$$

- A) 64.
- B) 68.
- C) 71.
- D) 73.
- E) 75.

QUESTÃO 18 – Um capital de R\$ 5.000,00 foi aplicado, sob regime de juros simples, durante 9 meses, e rendeu juros de R\$ 1.350,00. Assinale a alternativa que apresenta a taxa trimestral da aplicação.

- A) 3%.
- B) 5%.
- C) 6%.
- D) 7%.
- E) 9%.

QUESTÃO 19 – O sêxtuplo de um número natural menos 23 é igual ao seu dobro acrescido de 17. Esse número natural é:

- A) 10.
- B) 12.
- C) 15.
- D) 18.
- E) 20.

QUESTÃO 20 – A soma dos 20 primeiros termos de uma progressão aritmética (P.A.) na qual $a_1 = 5$ e $a_2 = 6,5$ é igual a:

- A) 370.
- B) 375.
- C) 380.
- D) 385.
- E) 390.

QUESTÃO 21 – Uma reforma pode ser executada por 8 pedreiros em 15 dias. Se mais 4 pedreiros forem incluídos na equipe, mantendo o mesmo ritmo de trabalho, em quantos dias a reforma pode ser executada?

- A) 14.
- B) 12.
- C) 10.
- D) 8.
- E) 6.

QUESTÃO 22 – Um sofá que custava R\$ 3.000,00 recebeu um aumento de 20% em determinado mês. Após um tempo, o mesmo sofá recebeu um desconto de 20%. Em relação ao preço inicial (R\$ 3.000,00) antes do aumento, o preço final do sofá:

- A) Aumentou R\$ 20,00.
- B) Diminuiu R\$ 20,00.
- C) Aumentou R\$ 600,00.
- D) Diminuiu R\$ 720,00.
- E) Permaneceu inalterado.

QUESTÃO 23 – Uma casa em formato quadrado tem 81 m² de área. Durante um treinamento de combate a incêndio, a seguinte meta foi estabelecida: o bombeiro deve dar a volta na casa em 48 segundos. Respeitando esse tempo, a relação distância x tempo de um lado da casa, em m/s, é igual a:

- A) 9/12.
- B) 81/48.
- C) 18/36.
- D) 27/81.
- E) 15/60.

QUESTÃO 24 – Analise o diagrama lógico abaixo:

$$\begin{array}{rclcl} \text{☘} & + & \text{☘} & + & \text{☘} & = & 21 \\ \text{☀} & + & \text{☘} & & & = & 19 \\ \text{☀} & + & \text{🐞} & & & = & 18 \\ \text{☀} & \times & \text{☘} & \div & \text{🐞} & = & ? \end{array}$$

De acordo com o padrão lógico do diagrama, o resultado da última operação é:

- A) 6.
- B) 7.
- C) 10.
- D) 12.
- E) 14.

QUESTÃO 25 – A negação da proposição composta “O celular tem 64 gigabytes de memória ou a câmera não tem 8 megapixels” é:

- A) O celular não tem 64 gigabytes de memória ou a câmera tem 8 megapixels.
- B) O celular não tem 64 gigabytes de memória e a câmera tem 8 megapixels.
- C) O celular tem 64 gigabytes de memória e a câmera tem 8 megapixels.
- D) O celular não tem 64 gigabytes de memória se a câmera tem 8 megapixels.
- E) O celular não tem 8 megapixels de memória ou a câmera tem 64 gigabytes.

CIÊNCIAS NATURAIS (QUÍMICA, FÍSICA E BIOLOGIA)

QUESTÃO 26 – A porção condutora do sistema respiratório – cavidade nasal, traqueia e brônquios – é revestida internamente por um epitélio pseudoestratificado ciliado com células caliciformes. As células caliciformes secretam muco com função lubrificante, enquanto os cílios movem a camada de muco sobre a superfície epitelial. O muco nas vias respiratórias é importante para:

- A) Melhorar a absorção de oxigênio.
- B) Impedir o ressecamento dos alvéolos pulmonares, facilitando as trocas gasosas.
- C) Estimular a produção de glóbulos brancos.
- D) Capturar partículas de poeira, microrganismos e outras impurezas que entram nas vias respiratórias junto com o ar.
- E) Reduzir a pressão parcial de oxigênio no interior das vias respiratórias.

QUESTÃO 27 – No verão, são frequentes os acidentes entre caravelas-portuguesas (*Physalia physalis*) e banhistas que entram em contato com os tentáculos urticantes desses cnidários. Curiosamente, a caravela não é um animal, mas sim um agrupamento de diferentes zooides (ou pólipos) que desempenham funções específicas. Enquanto os gastrozoides são responsáveis pela alimentação, a reprodução fica a cargo das gonodendras. Já a defesa contra predadores é realizada pelos longos tentáculos urticantes dos dactilozoides. A interação entre os zooides da caravela-portuguesa é um exemplo de:

- A) Colônia.
- B) Amensalismo.
- C) Comensalismo.
- D) Epifitismo.
- E) Sociedade.

QUESTÃO 28 – “A coloração animal e seus diferentes padrões representam importantes atributos ecológicos que são essenciais para a manutenção das populações em ambientes naturais. Dentre as principais funções ecológicas da coloração, estão a termorregulação, a evasão à predação e a comunicação inter e intraespecífica” (Nascimento, 2009). Nesse contexto, espécies inofensivas ou palatáveis desenvolvem coloração semelhante à de espécies perigosas ou impalatáveis, confundindo predadores e evitando ataques, a exemplo da coral-falsa. Esse fenômeno recebe o nome de:

- A) Aposematismo.
- B) Camuflagem.
- C) Coloração críptica.
- D) Coloração de advertência.
- E) Mimetismo.

QUESTÃO 29 – Segundo dados do Ministério da Saúde divulgados em 2024, a cada 100 pessoas que adoececem de tétano, cerca de 30 morrem. Sobre o tétano, analise as assertivas abaixo:

- I. É uma doença grave causada pela bactéria *Clostridium tetani*, que pode estar presente na pele, em fezes, galhos, objetos de metal, de madeira, de vidro ou até mesmo no solo.
- II. A principal forma de prevenção é a vacinação ainda na infância e, ao término do esquema vacinal nessa etapa, um reforço a cada dez anos. Em caso de ferimentos graves ou gestação, deve-se antecipar o reforço, mesmo que a pessoa tenha recebido outra dose há menos de 5 anos.
- III. Um dos principais sinais e sintomas da doença são os espasmos musculares na face, no pescoço, no maxilar e no abdômen.

Quais estão corretas?

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

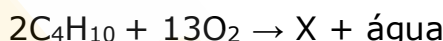
QUESTÃO 30 – A função respiratória se processa mediante três atividades distintas, mas coordenadas: a ventilação, através da qual o ar da atmosfera chega aos alvéolos; a perfusão, processo pelo qual o sangue venoso procedente do coração chega aos capilares dos alvéolos; e a difusão, processo em que o oxigênio do ar contido nos alvéolos passa para o sangue ao mesmo tempo em que o gás carbônico contido no sangue passa para os alvéolos. Na ventilação, a retração e a expansão dos pulmões ocorrem devido ao movimento da musculatura associada. Assim, na expiração, o movimento do diafragma:

- A) É ascendente, pois a musculatura relaxa.
- B) É ascendente, pois a musculatura contrai.
- C) É descendente, pois a musculatura contrai.
- D) É descendente, pois a musculatura relaxa.
- E) Não interfere, pois somente a musculatura intercostal participa desse movimento.

QUESTÃO 31 – Até pouco tempo, a teoria da combustão era representada pelo “triângulo do fogo”, formado por três elementos: combustível, comburente e calor. Hoje, o tetraedro do fogo inclui um quarto elemento, que interliga todos os outros e promove a sustentabilidade do fogo (Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina, 2018). O quarto elemento é um conceito da Química e da Física que se refere ao processo que produz produtos que iniciam outros processos do mesmo tipo, em uma sequência autossustentável. A esse conceito dá-se o nome de:

- A) Energia de ativação.
- B) Radiação térmica.
- C) Reação em cadeia.
- D) Catalisador.
- E) Meio de propagação.

QUESTÃO 32 – A combustão é um fenômeno químico que ocorre entre um combustível e um comburente, como mostra a equação abaixo:



Sendo essa a equação da combustão completa do gás butano, os coeficientes estequiométricos dos produtos dessa reação são, respectivamente:

- A) 2 e 4.
- B) 4 e 5.
- C) 4 e 6.
- D) 6 e 10.
- E) 8 e 10.

QUESTÃO 33 – Calor é energia térmica em trânsito entre corpos com diferentes temperaturas. A propagação do calor pode ocorrer por condução, convecção ou irradiação. Em relação ao tema, relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando cada forma de propagação à sua descrição.

Coluna 1

- 1. Condução.
- 2. Convecção.
- 3. Irradiação.

Coluna 2

- () Transmissão de calor que ocorre entre um corpo sólido e um fluido (líquido ou gasoso) em movimento.
- () Transmissão do calor através do espaço, sem a necessidade de qualquer meio material.
- () Transmissão de calor molécula a molécula, sendo necessária a existência de um meio material.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 2 – 3.
- B) 2 – 3 – 1.
- C) 2 – 1 – 3.
- D) 3 – 2 – 1.
- E) 3 – 1 – 2.

Para responder às questões 34 e 35, utilize a tabela periódica abaixo.

Tabela Periódica dos Elementos

1 H 1,0	2 2A											13 3A	14 4A	15 5A	16 6A	17 7A	18 O
3 Li 6,9	4 Be 9	3 3B	4 4B	5 5B	6 6B	7 7B	8 7B	9 7B	10 7B	11 1B	12 2B	13 Al 27	14 Si 28,1	15 P 31	16 S 32,1	17 Cl 35,5	18 Ar 39,9
19 K 39,1	20 Ca 40,1	21 Sc 45	22 Ti 47,9	23 V 50,9	24 Cr 52	25 Mn 54,9	26 Fe 55,8	27 Co 58,9	28 Ni 58,7	29 Cu 63,5	30 Zn 65,4	31 Ga 69,7	32 Ge 72,6	33 As 74,9	34 Se 79	35 Br 79,9	36 Kr 83,8
37 Rb 85,5	38 Sr 87,6	39 Y 88,9	40 Zr 91,2	41 Nb 92,9	42 Mo 95,9	43 Tc 97	44 Ru 101,1	45 Rh 102,9	46 Pd 106,4	47 Ag 107,9	48 Cd 112,4	49 In 114,8	50 Sn 118,7	51 Sb 121,8	52 Te 127,6	53 I 126,9	54 Xe 131,3
55 Cs 132,9	56 Ba 137,3	57 La 138,9	72 Hf 178,5	73 Ta 180,9	74 W 183,8	75 Re 186,2	76 Os 190,2	77 Ir 192,1	78 Pt 195,1	79 Au 197	80 Hg 200,6	81 Tl 204,4	82 Pb 207,2	83 Bi 209	84 Po 209	85 At 210	86 Rn 222
87 Fr 223	88 Ra 226	89 Ac 227															

A

E

Z

Número atômico

Massa atômica

58 Ce 140,1	59 Pr 140,9	60 Nd 144,2	61 Pm 145	62 Sm 150,4	63 Eu 152	64 Gd 157,3	65 Tb 158,9	66 Dy 162,5	67 Ho 164,9	68 Er 167,3	69 Tm 168,9	70 Yb 173	71 Lu 175
90 Th 232	91 Pa 231	92 U 238	93 Np 237	94 Pu 242	95 Am 247	96 Cm 247	97 Bk 247	98 Cf 251	99 Es 252	100 Fm 257	101 Md 258	102 No 259	103 Lr 260

QUESTÃO 34 – Os materiais combustíveis da classe de incêndio D são os metais como sódio (Na), zinco (Zn), magnésio (Mg), potássio (K), bário (Ba), cálcio (Ca), alumínio (Al), zircônio (Zr) e titânio (Ti). Conforme a tabela periódica, os átomos dos elementos Na, Mg e Al têm o mesmo:

- A) Número de elétrons na camada de valência.
- B) Número de prótons.
- C) Número de camadas ocupadas por elétrons.
- D) Número de nêutrons.
- E) Raio atômico.

QUESTÃO 35 – Os metais como magnésio (Mg), cálcio (Ca) e bário (Ba) são pertencentes à família ou grupo dos:

- A) Metais alcalinos.
- B) Metais alcalinos terrosos.
- C) Metais de transição.
- D) Metais representativos.
- E) Halogênios.

CONHECIMENTOS GERAIS (HISTÓRIA E GEOGRAFIA)

QUESTÃO 36 – “A destruição foi extensa e as necessidades humanitárias estão crescendo a cada hora”, disse a Federação Internacional da Cruz Vermelha e do Crescente Vermelho em um comunicado (G1, 2025). A declaração apresentada foi feita sobre Mianmar, país do sudeste asiático, atingido em 28 de março de 2025 por um violento desastre natural que vitimou milhares de pessoas. O fenômeno é muito comum em outros países asiáticos, como Japão e Indonésia, e, na América, em algumas regiões do Chile e dos Estados Unidos. Que desastre natural é esse?

- A) Terremoto.
- B) Erupção vulcânica.
- C) Seca severa.
- D) Enchente.
- E) Incêndio florestal.

QUESTÃO 37 – Descobertas recentes na costa da Guiana, da Guiana Francesa e do Suriname mostraram o potencial exploratório da região, que também se estende por mais de 2.200 km ao longo da costa brasileira, entre os estados do Amapá e Rio Grande do Norte. Devido às características do achado e à estimativa dos volumes existentes, esse fato já atraiu olhares do mercado internacional. No Brasil, a região é chamada de Margem Equatorial e seu potencial exploratório é tão grande que ela já está sendo considerada como o “novo pré-sal”. Essa descoberta pode garantir a demanda energética do país e está sendo considerada a mais nova fronteira exploratória brasileira em águas profundas e ultraprofundas. O trecho faz referência a qual fonte de energia?

- A) Nióbio.
- B) Etanol.
- C) Urânio.
- D) Petróleo.
- E) Hidrogênio.

QUESTÃO 38 – O presidente dos Estados Unidos, Donald Trump, afirmou em uma entrevista em 26 de março de 2025 que “o país precisa _____ para a segurança internacional”. A declaração aconteceu antes de uma visita do seu vice-presidente à ilha autônoma _____. Em seu primeiro mandato como presidente, Donald Trump já havia mencionado o interesse no controle da ilha, que fica situada na região do Ártico e é coberta, em sua imensidão, por gelo (GZH, 2025).

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) de Ibiza – da Espanha
- B) da Ilha de Páscoa – do Chile
- C) da Groenlândia – da Dinamarca
- D) de Santorini – da Grécia
- E) da Ilha dos Açores – de Portugal

QUESTÃO 39 – “Brasil registra menor número de nascimentos em quase 50 anos: quantidade de registros caiu em 2023 pelo quinto ano seguido” (CNN, 2025). No Brasil, pesquisas e dados sobre a população são realizados e divulgados pelo:

- A) Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
- B) Instituto Rio Branco.
- C) Instituto Anísio Teixeira.
- D) Instituto Histórico e Geográfico.
- E) Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional.

QUESTÃO 40 – Em 02 de abril de 1954, por meio do Decreto nº 35.309, o então Presidente da República estabeleceu o “Dia do Bombeiro Brasileiro” e a “Semana de Prevenção Contra Incêndio”, decretando o seguinte: “Art. 1º – Ficam instituídos, para serem comemorados anualmente, no dia 2 de julho e na semana em que este dia estiver compreendido, respectivamente, o ‘Dia do Bombeiro’ e a ‘Semana de Prevenção Contra Incêndios’”. O trecho refere-se a qual ex-Presidente da República?

- A) Café Filho.
- B) Getúlio Vargas.
- C) Costa e Silva.
- D) Juscelino Kubitschek.
- E) Jânio Quadros.

QUESTÃO 41 – Em áreas balneáveis, o Corpo de Bombeiros Militar do Rio Grande do Sul (CBMRS) sinaliza as melhores condições de banho de acordo com as bandeiras hasteadas nas guaritas. As flâmulas coloridas auxiliam o banhista a identificar não apenas as condições das ondas, mas a área mais segura para banho. São indicações sinalizadas pela bandeira vermelha, EXCETO:

- A) Mar com grandes ondas.
- B) Risco de pessoas com dificuldade de locomoção e crianças serem arrastadas.
- C) Área de cobertura do guarda-vidas de 300 metros.
- D) Existência de buracos.
- E) Correnteza forte.

QUESTÃO 42 – O Decreto nº 52.596/2015 instituiu o Brasão de Armas do CBMRS, apresentado na Figura 1 abaixo:



Figura 1

Fonte: Site do CBMRS.

Considerando alguns dos elementos presentes no brasão, relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando cada elemento ao seu significado.

Coluna 1

1. Pergaminho.
2. Cruz de Malta.
3. Escada e croque.
4. Archote.

Coluna 2

- () Símbolo internacional que representa o valor e a honra, sua história é milenar e está associada à atividade de bombeiros, que, com boa vontade e muito sacrifício, protegem seus semelhantes da destruição do fogo.
- () Composto por capacete, machados, mangueiras e tocha, representa a união e a equipe, característica fundamental do trabalho desenvolvido por uma guarnição de bombeiros, que, sobrepostos, indicam o conjunto de ações do CBMRS.
- () Representa as atividades de busca e salvamento.
- () Prestigia a história do CBMRS, especialmente pela sua incorporação à Brigada Militar do Rio Grande do Sul, e faz alusão à emancipação do CBMRS, à legislação e às atividades de prevenção e proteção contra incêndio.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 - 3 - 4 - 2.
- B) 2 - 4 - 3 - 1.
- C) 4 - 2 - 1 - 3.
- D) 2 - 3 - 4 - 1.
- E) 3 - 1 - 2 - 4.

QUESTÃO 43 – O CBMRS formou, no mês de maio de 2025, a primeira turma do Curso de Combate a Incêndio Florestal (CCIF), promovido pela Academia de Bombeiro Militar. Esse curso teve como objetivo capacitar os bombeiros para enfrentar os desafios complexos dos incêndios em áreas de vegetação, com foco na preservação de um dos principais patrimônios ecológicos do estado: o(a) _____. Segundo o Atlas Socioeconômico do Rio Grande do Sul (2024), sua ocorrência no Brasil é restrita ao Rio Grande do Sul, se estendendo por aproximadamente 69% do território gaúcho, com grande diversidade de fauna e flora e paisagens que incluem serras, planícies, morros e coxilhas.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) Cerrado
- B) Mata Atlântica
- C) Mata dos Pinhais
- D) Bioma Pampa
- E) Floresta Tropical

QUESTÃO 44 – Em casos de incêndio, é crucial para contenção de danos e proteção à vida que a população conheça o extintor correto que deve ser utilizado de acordo com cada tipo de fogo. As classes de incêndio, seus respectivos símbolos e os extintores indicados para cada uma são apresentados na Figura 2 abaixo:

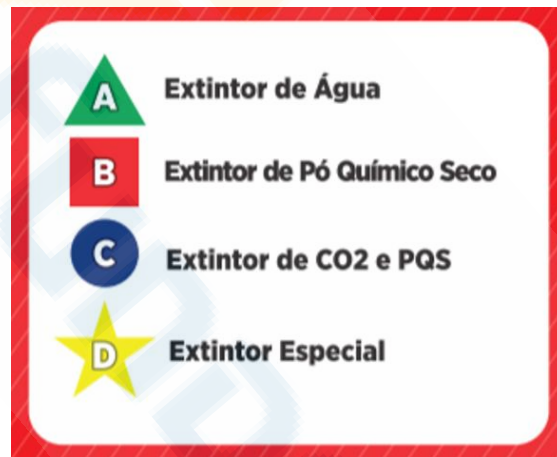


Figura 2

Fonte: Adaptado de CBMRS (2019).

O extintor especial é indicado no caso de incêndio em:

- A) Gasolina, tintas e álcool.
- B) Madeira.
- C) Papel e tecido.
- D) Equipamentos elétricos energizados.
- E) Materiais pirofóricos.

QUESTÃO 45 – É comum que adultos, crianças e bebês apresentem engasgos por diferentes motivos. Nesse sentido, os procedimentos para alívio da obstrução das vias aéreas costumam salvar a vida da pessoa afetada. Sobre os procedimentos de primeiros socorros em casos de obstrução das vias aéreas, analise as assertivas a seguir:

- I. Caso haja apenas uma pessoa prestando socorro, ela deve primeiro tentar eliminar a obstrução das vias aéreas da pessoa engasgada para, então, chamar ajuda.
- II. Se a pessoa engasgada não estiver conseguindo tossir, deve-se realizar a manobra de Heimlich.
- III. Se a pessoa perder a consciência, a pessoa que está prestando socorro deve olhar a boca e a garganta dela em busca de quaisquer objetos visíveis que possam estar bloqueando as vias aéreas e, se for o caso, removê-los.

Quais estão corretas?

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

INFORMÁTICA

QUESTÃO 46 – No Microsoft Windows 10, em sua configuração padrão e em português, como é chamado o tipo de ícone utilizado comumente para criar um link rápido para um programa, arquivo ou pasta?

- A) Ponte.
- B) Indicador.
- C) Atalho.
- D) Ícone.
- E) Ponteiro.

QUESTÃO 47 – Sobre o Microsoft Windows 10, em sua configuração padrão e em português, são informações exibidas na guia "Processos" do Gerenciador de Tarefas, EXCETO:

- A) Usuários conectados a processos ativos.
- B) Utilização de rede.
- C) Memória física em uso por processos ativos.
- D) Utilização do processador.
- E) Utilização de disco.

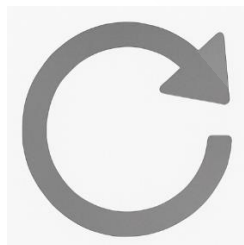
QUESTÃO 48 – Em relação ao Microsoft Excel 2016, versão para computador, em sua configuração padrão e em português, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Uma planilha é um conjunto de uma ou mais pastas de trabalho.
- () Uma fórmula inicia com um sinal de igual (=).
- () As colunas de uma planilha são identificadas por letras, enquanto as linhas são identificadas por números.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) F – F – V.
- B) F – V – V.
- C) F – F – F.
- D) V – F – V.
- E) V – V – F.

QUESTÃO 49 – No navegador Google Chrome, versão atualizada para computador, em sua configuração padrão e em português, qual é a função do botão abaixo, disponível na barra de ferramentas?



- A) Compartilhar a página atual.
- B) Abrir uma nova guia.
- C) Voltar para a página anterior.
- D) Recarregar a página atual.
- E) Pesquisar no histórico de downloads.

QUESTÃO 50 – No Microsoft Word 2016, versão para computador, em sua configuração padrão e em português, para riscar um texto, inserindo uma linha horizontal sobre o meio das letras, pode-se utilizar a opção de formatação de texto conhecida como:

- A) Itálico.
- B) Sobrescrito.
- C) Realce.
- D) Sublinhado.
- E) Tachado.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (DIREITOS HUMANOS E CIDADANIA)

QUESTÃO 51 – A Constituição Federal prevê, em seu art. 3º, os objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil, que são os seguintes, EXCETO:

- A) Construir uma sociedade livre, justa e solidária.
- B) Erradicar a pobreza e a marginalização e reduzir as desigualdades sociais e regionais.
- C) Assegurar a autodeterminação dos povos.
- D) Promover o bem de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação.
- E) Garantir o desenvolvimento nacional.

QUESTÃO 52 – Napoleão e Hugo conversavam sobre os princípios que regem as relações internacionais da República Federativa do Brasil. Napoleão afirmou que entre tais princípios estão a dignidade humana e a igualdade entre os Estados. Hugo, por sua vez, afirmou que tais princípios contemplam, entre outros, a defesa da paz e o repúdio ao terrorismo e ao racismo. Nicanor, que ouvia a conversa, entrevistou afirmando que a concessão de asilo político também está entre os referidos princípios. Considerando o teor da Constituição Federal, é correto afirmar que:

- A) Os três estão integralmente corretos.
- B) Os três estão integralmente errados.
- C) Apenas Napoleão e Nicanor estão integralmente corretos.
- D) Apenas Hugo e Nicanor estão integralmente corretos.
- E) Apenas Nicanor está integralmente correto.

QUESTÃO 53 – Considerando o preconizado pelo art. 5º da Constituição Federal, analise as assertivas a seguir e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Ninguém será privado de direitos por motivo de crença religiosa ou de convicção filosófica ou política, ainda que as invoque para eximir-se de obrigação legal a todos imposta e recusar-se a cumprir prestação alternativa, fixada em lei.
- () É assegurado a todos o acesso à informação e resguardado o sigilo da fonte, quando necessário ao exercício profissional.
- () É plena a liberdade de associação para fins lícitos, vedada a de caráter paramilitar.
- () Ninguém poderá ser compelido a associar-se ou a permanecer associado.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – F – F – F.
- B) V – V – F – V.
- C) V – F – V – V.
- D) F – F – V – F.
- E) F – V – V – V.

Para responder às questões 54 a 57, considere a Lei nº 11.340/2006 (conhecida como Lei Maria da Penha).

QUESTÃO 54 – Considerando o previsto na referida Lei, analise as seguintes assertivas e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A política pública que visa coibir a violência doméstica e familiar contra a mulher tem por diretriz, entre outras, a integração operacional do Poder Judiciário, do Ministério Público e da Defensoria Pública com as áreas de segurança pública, assistência social, saúde, educação, trabalho e habitação.
- () A assistência à mulher em situação de violência doméstica e familiar será prestada em caráter prioritário no Sistema Único de Saúde (SUS) e no Sistema Único de Segurança Pública (Susp), de forma articulada e conforme os princípios e as diretrizes previstos na Lei nº 8.742/1993 (Lei Orgânica da Assistência Social), e em outras normas e políticas públicas de proteção, e emergencialmente, quando for o caso.
- () Os dispositivos de segurança destinados ao uso em caso de perigo iminente e disponibilizados para o monitoramento das vítimas de violência doméstica ou familiar amparadas por medidas protetivas terão seus custos ressarcidos pelo agressor.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – F.
- B) V – F – F.
- C) V – V – V.
- D) F – F – V.
- E) F – V – V.

QUESTÃO 55 – Considerando o disposto na referida Lei, a integralidade da abrangência da proteção da mulher outorgada por referida norma se expressa da seguinte forma: toda mulher, independentemente de classe, raça, etnia, orientação sexual, renda, cultura, nível educacional, idade e religião, goza dos direitos fundamentais inerentes à pessoa humana, sendo-lhe asseguradas as oportunidades e facilidades para viver sem violência, preservar sua saúde física e mental e seu aperfeiçoamento:

- I. Moral.
- II. Intelectual.
- III. Social.

Quais estão corretos?

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

QUESTÃO 56 – Considerando o disposto na referida Lei, analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa correta.

- I. A violência familiar contra a mulher pode ser configurada quando verificada uma omissão baseada no gênero que lhe cause dano patrimonial, em qualquer relação íntima de afeto, na qual o agressor tenha convivido com a ofendida, desde que verificada a coabitação.
- II. Verifica-se violência doméstica contra a mulher quando praticada ação baseada no gênero que lhe cause sofrimento psicológico, no âmbito da família, desde que unida por laços sanguíneos.
- III. Resta configurada violência doméstica contra a mulher a ação que lhe cause lesão, no âmbito da unidade doméstica, compreendida como espaço de convívio permanente de pessoas, com ou sem vínculo familiar, inclusive as esporadicamente agregadas.

- A) Todas as assertivas estão corretas.
- B) Todas as assertivas estão incorretas.
- C) Apenas a assertiva I está correta.
- D) Apenas a assertiva II está correta.
- E) Apenas a assertiva III está correta.

QUESTÃO 57 – De acordo com o disposto na referida Lei sobre as condutas perpetradas no contexto da violência doméstica e familiar contra a mulher, relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando cada espécie de violência à situação apresentada em que se enquadra.

Coluna 1

1. Sexual.
2. Psicológica.
3. Patrimonial.
4. Física.

Coluna 2

- () Causar dano emocional e diminuição da autoestima ou que lhe prejudique e perturbe o pleno desenvolvimento ou que vise degradar ou controlar suas ações.
- () Constranger a presenciar relação sexual não desejada.
- () Ofender sua integridade ou saúde corporal.
- () Destruir parcial ou totalmente seus objetos.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 2 – 1 – 4 – 3.
- B) 2 – 3 – 1 – 4.
- C) 1 – 2 – 4 – 3.
- D) 3 – 4 – 2 – 1.
- E) 4 – 2 – 3 – 1.

QUESTÃO 58 – De acordo com a Lei nº 12.288/2010 (conhecida como Estatuto Nacional da Igualdade Racial), assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A igualdade de oportunidades será lograda mediante a adoção de políticas e programas de formação profissional, de emprego e de geração de renda voltados para a população negra.
- B) O Poder Executivo federal poderá implementar critérios para provimento de cargos em comissão e funções de confiança destinados a ampliar a participação de negros, buscando reproduzir a estrutura da distribuição étnica nacional ou, quando for o caso, estadual, observados os dados demográficos oficiais.
- C) As medidas instituídas na referida Lei substituem as demais instituídas em prol da população negra que tenham sido adotadas no âmbito da União, dos Estados, do Distrito Federal ou dos Municípios.
- D) As diretrizes das políticas nacional e regional de promoção da igualdade étnica serão elaboradas por órgão colegiado que assegure a participação da sociedade civil.
- E) O Estado implementará ações de ressocialização e proteção da juventude negra em conflito com a lei e exposta a experiências de exclusão social.

QUESTÃO 59 – À luz da Declaração Universal dos Direitos Humanos de 1948, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Todo ser humano tem direito à liberdade de pensamento, consciência e religião; esse direito inclui a liberdade de mudar de religião ou crença e a liberdade de manifestar essa religião ou crença pelo ensino, pela prática, pelo culto em público ou em particular.
- B) Todo ser humano tem o direito de tomar parte no governo de seu país diretamente ou por intermédio de representantes livremente escolhidos.
- C) Todo ser humano tem o direito de participar livremente da vida cultural da comunidade, de fruir as artes e de participar do progresso científico e de seus benefícios.
- D) Todo ser humano tem direito de receber instrução gratuita nos graus elementares, fundamentais e superiores.
- E) Todo ser humano tem deveres para com a comunidade, na qual o livre e pleno desenvolvimento de sua personalidade é possível.

QUESTÃO 60 – Conforme o preconizado na Lei nº 12.288/2010 (conhecida como Estatuto Nacional da Igualdade Racial), relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando cada conceito à descrição correspondente.

Coluna 1

1. Discriminação racial.
2. Desigualdade racial.
3. Políticas públicas.
4. Ações afirmativas.

Coluna 2

- () Toda distinção, exclusão, restrição ou preferência baseada em raça, cor, descendência ou origem nacional ou étnica que tenha por objeto anular ou restringir o reconhecimento, gozo ou exercício, em igualdade de condições, de direitos humanos e liberdades fundamentais nos campos político, econômico, social, cultural ou em qualquer outro campo da vida pública ou privada.
- () Toda situação injustificada de diferenciação de acesso e fruição de bens, serviços e oportunidades, nas esferas pública e privada, em virtude de raça, cor, descendência ou origem nacional ou étnica.
- () Ações, iniciativas e programas adotados pelo Estado no cumprimento de suas atribuições institucionais.
- () Programas e medidas especiais adotados pelo Estado e pela iniciativa privada para a correção das desigualdades raciais e para a promoção da igualdade de oportunidades.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 2 – 4 – 3.
- B) 1 – 2 – 3 – 4.
- C) 2 – 1 – 4 – 3.
- D) 2 – 1 – 3 – 4.
- E) 1 – 4 – 2 – 3.

QUESTÃO 61 – O Decreto nº 6.949/2009 promulgou a Convenção Internacional sobre os Direitos das Pessoas com Deficiência e seu Protocolo Facultativo, sob o rito do art. 5º, § 3º, da Constituição Federal. Segundo a Convenção, é correto afirmar que:

- A) Desenho universal refere-se às modificações e aos ajustes necessários e adequados que não acarretem ônus desproporcional ou indevido, quando requeridos em cada caso, a fim de assegurar que as pessoas com deficiência possam gozar ou exercer, em igualdade de oportunidades com as demais pessoas, todos os direitos humanos e liberdades fundamentais.
- B) Os Estados Partes assegurarão que as crianças com deficiência tenham o direito de expressar livremente sua opinião sobre todos os assuntos que lhes disserem respeito, tenham a sua opinião devidamente valorizada de acordo com sua idade e maturidade, em igualdade de oportunidades com as demais crianças, e recebam atendimento adequado à sua deficiência e idade, para que possam exercer tal direito.
- C) A acessibilidade não é um dos princípios da Convenção.
- D) Os Estados Partes proibirão qualquer discriminação baseada na deficiência, sendo vedadas medidas específicas, ainda que voltadas a acelerar ou alcançar a efetiva igualdade das pessoas com deficiência.
- E) A discriminação por motivo de deficiência abrange todas as formas de discriminação, excetuada a recusa de adaptação razoável.

QUESTÃO 62 – De acordo com a Convenção Internacional sobre os Direitos das Pessoas com Deficiência, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Os Estados Partes tomarão todas as medidas apropriadas de natureza legislativa, administrativa, social, educacional e outras para proteger as pessoas com deficiência, tanto dentro como fora do lar, contra todas as formas de exploração, violência e abuso, incluindo aspectos relacionados a gênero.
- B) A fim de prevenir a ocorrência de quaisquer formas de exploração, violência e abuso, os Estados Partes assegurarão que todos os programas e instalações destinados a atender pessoas com deficiência sejam efetivamente monitorados por autoridades públicas vinculadas ao Poder Executivo.
- C) Os Estados Partes adotarão leis e políticas efetivas, inclusive legislação e políticas voltadas para mulheres e crianças, a fim de assegurar que os casos de exploração, violência e abuso contra pessoas com deficiência sejam identificados, investigados e, caso necessário, julgados.
- D) Os Estados Partes tomarão todas as medidas apropriadas para promover a recuperação física, cognitiva e psicológica, inclusive mediante a provisão de serviços de proteção, a reabilitação e a reinserção social de pessoas com deficiência que forem vítimas de qualquer forma de exploração, violência ou abuso.
- E) A recuperação e a reinserção ocorrerão em ambientes que promovam a saúde, o bem-estar, o autorrespeito, a dignidade e a autonomia da pessoa e levem em consideração as necessidades de gênero e idade.

QUESTÃO 63 – Considerando o teor do Protocolo Facultativo à Convenção sobre os Direitos das Pessoas com Deficiência, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O Comitê realizará sessões abertas para examinar comunicações a ele submetidas em conformidade com o presente Protocolo.
- B) O referido instrumento prevê o reconhecimento da competência do Comitê sobre os Direitos das Pessoas com Deficiência ("Comitê") para receber e considerar comunicações submetidas por pessoas ou grupos de pessoas, ou em nome deles, sujeitos à sua jurisdição, alegando serem vítimas de violação das disposições da Convenção por um Estado Parte.
- C) Uma comunicação dirigida ao Comitê será inadmissível quando for anônima.
- D) A qualquer momento após receber uma comunicação e antes de decidir o mérito dessa comunicação, o Comitê poderá transmitir ao Estado Parte concernente, para sua urgente consideração, um pedido para que o Estado Parte tome as medidas de natureza cautelar que forem necessárias para evitar possíveis danos irreparáveis à vítima ou às vítimas da violação alegada.
- E) Depois de examinar uma comunicação, o Comitê enviará suas sugestões e recomendações, se houver, ao Estado Parte concernente e ao requerente.

QUESTÃO 64 – À luz da Lei nº 13.869/2019, que dispõe sobre os crimes de abuso de autoridade, são situações que configuram crime de abuso de autoridade:

- I. Caio, servidor militar do Estado, por mero capricho, submeteu a testemunha de crimes violentos a procedimento repetitivo que a levou a reviver, sem estrita necessidade, a situação de violência.
- II. Tício, agente público municipal, com o objetivo de prejudicar seu desafeto Mário, inovou artificialmente, no curso de diligência, o estado de coisa com o fim de agravar a responsabilidade de Mário.
- III. Rômulo, agente público federal, ingressou na residência de João, à sua revelia, sem determinação judicial, em situação de desastre, para prestar socorro a terceiro.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 65 – Conforme o art. 2º da Constituição do Estado do Rio Grande do Sul, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. A soberania popular será exercida por sufrágio universal.
 - II. A população terá direito a voto direto e secreto, com igual valor para todos.
 - III. A soberania popular pode ser exercida de três formas: iniciativa popular, referendo e plebiscito.
- A) Todas as assertivas estão corretas.
 - B) Todas as assertivas estão incorretas.
 - C) Apenas a assertiva I está correta.
 - D) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
 - E) Apenas as assertivas II e III estão corretas.

LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA

QUESTÃO 66 – Considerando o disposto na Constituição do Estado do Rio Grande do Sul, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. A publicidade dos atos, programas, obras e serviços, e as campanhas dos órgãos e entidades da administração pública, ainda que não custeadas diretamente por esta, deverão ter caráter educativo, informativo ou de orientação social, nelas não podendo constar símbolos, expressões, nomes, "slogans" ideológicos político-partidários ou imagens que caracterizem promoção pessoal de autoridade ou de servidores públicos.
 - II. Cabe à administração pública, na forma da lei, gerenciar a documentação governamental, desenvolver plataformas digitais e adotar as providências para franquear sua consulta a quem dela necessite, bem como realizar os procedimentos administrativos com ampla transparência.
 - III. A ação político-administrativa do Estado será acompanhada e avaliada, através de mecanismos estáveis, por Conselhos Populares, na forma da lei.
- A) Todas as assertivas estão corretas.
 - B) Todas as assertivas estão incorretas.
 - C) Apenas a assertiva I está correta.
 - D) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
 - E) Apenas as assertivas II e III estão corretas.

QUESTÃO 67 – São direitos dos servidores públicos civis do Estado expressamente previstos na Constituição do Estado do Rio Grande do Sul, EXCETO:

- A) Remuneração do trabalho noturno superior à do diurno.
- B) Repouso semanal remunerado, preferencialmente aos domingos.
- C) Duração do trabalho normal não superior a oito horas diárias e quarenta e quatro semanais, facultada a compensação de horários e a redução da jornada conforme o estabelecido em lei.
- D) Redução dos riscos inerentes ao trabalho, por meio de normas de saúde, higiene e segurança.
- E) Proibição de diferenças de remuneração, de exercício de funções e de critério de admissão por motivo de sexo, idade, cor ou estado civil.

QUESTÃO 68 – Sobre os atributos dos atos administrativos, assinale a alternativa correta.

- A) Segundo a presunção de legitimidade, o ato administrativo é considerado válido, até prova em sentido contrário.
- B) O atributo da imperatividade significa que o ato administrativo pode criar bilateralmente obrigações aos particulares, com sua anuência.
- C) A exigibilidade consiste no atributo que permite à Administração aplicar punições aos particulares por violação da ordem jurídica, com a necessária intervenção judicial.
- D) A autoexecutoriedade permite que a Administração Pública realize a execução material dos atos administrativos ou de dispositivos legais, usando a força física se preciso for para desconstituir situação violadora da ordem jurídica, exclusivamente quando autorizada pelo Poder Judiciário.
- E) A exequibilidade diz respeito à necessidade de respeitar-se a finalidade específica definida na lei para cada espécie de ato administrativo.

QUESTÃO 69 – São princípios expressos na Constituição do Estado do Rio Grande do Sul aplicáveis à Administração Pública, EXCETO:

- A) Legalidade e moralidade.
- B) Impessoalidade e publicidade.
- C) Legitimidade e participação.
- D) Razoabilidade e economicidade.
- E) Motivação e segurança jurídica.

QUESTÃO 70 – Analise as assertivas a seguir acerca dos poderes administrativos:

- I. No desvio de poder, também chamado desvio de finalidade, o agente competente atua visando interesse alheio ao interesse público.
- II. Comete excesso de poder o agente público que exorbita no uso de suas atribuições, indo além de sua competência.
- III. Desvio de finalidade, desvio de poder ou tredestinação ilícita é defeito que torna nulo o ato administrativo quando praticado visando fim diverso daquele previsto, explícita ou implicitamente, na regra de competência.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 71 – De acordo com o disposto na Lei nº 8.429/1992 (conhecida como Lei de Improbidade Administrativa), assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Qualquer pessoa poderá representar à autoridade administrativa competente para que seja instaurada investigação destinada a apurar a prática de ato de improbidade.
- B) A representação, que será escrita ou reduzida a termo e assinada, conterá a qualificação do representante, as informações sobre o fato e sua autoria e a indicação das provas de que tenha conhecimento.
- C) A indisponibilidade recairá sobre bens que assegurem exclusivamente o integral ressarcimento do dano ao erário e a multa civil, sem incidir sobre os valores a serem eventualmente aplicados sobre acréscimo patrimonial decorrente de atividade lícita.
- D) Atendidos os requisitos da representação, a autoridade determinará a imediata apuração dos fatos, observada a legislação que regula o processo administrativo disciplinar aplicável ao agente.
- E) A comissão processante dará conhecimento ao Ministério Público e ao Tribunal ou Conselho de Contas da existência de procedimento administrativo para apurar a prática de ato de improbidade.

QUESTÃO 72 – De acordo com a Lei Complementar nº 10.990/1997 do Estado do Rio Grande do Sul, que trata do Estatuto dos Servidores Militares da Brigada Militar do Estado do Rio Grande do Sul, são direitos dos servidores militares, nos limites estabelecidos na legislação específica, EXCETO:

- A) A assistência social e médico-hospitalar.
- B) A saúde, higiene e segurança do trabalho.
- C) A transferência para a reserva remunerada ou a reforma.
- D) A assistência judiciária gratuita, em qualquer hipótese, quando processado em razão de atos praticados em objeto de serviço ou fora dele.
- E) As férias e as licenças.

QUESTÃO 73 – De acordo com o Estatuto dos Servidores Militares da Brigada Militar do Estado do Rio Grande do Sul, especificamente em relação à violação das obrigações e dos deveres, analise as assertivas abaixo:

- I. A violação das obrigações ou dos deveres policiais-militares constituirá crime, contravenção ou transgressão disciplinar, conforme dispuserem a legislação ou regulamentação específicas.
- II. A responsabilidade disciplinar é subordinada às responsabilidades civil e penal.
- III. Não se caracteriza como violação das obrigações e dos deveres do servidor militar o inadimplemento de obrigações pecuniárias assumidas na vida privada.
- IV. A inobservância dos deveres especificados nas leis e regulamentos, ou a falta de exatidão no cumprimento dos mesmos, acarreta, para o servidor militar, responsabilidade funcional, pecuniária, disciplinar e penal, consoante legislação específica.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I e II.
- B) Apenas III e IV.
- C) Apenas I, II e III.
- D) Apenas I, III e IV.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 74 – Considere o disposto na Lei Complementar nº 10.992/1997, que dispõe sobre a carreira dos Servidores Militares do Estado do Rio Grande do Sul, e assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O ingresso no Curso Superior de Polícia Militar dar-se-á mediante concurso público de provas e títulos com exigência de diplomação no Curso de Ciências Jurídicas e Sociais.
- B) A inclusão no quadro de acesso para a promoção ao posto de Coronel não poderá ser recusada pelo servidor.
- C) Os aprovados no concurso público de provas e títulos para ingresso no Quadro de Oficiais da Estado Maior, enquanto estiverem frequentando o Curso Superior de Polícia Militar, cujo prazo de duração não excederá a dois anos, serão considerados Alunos-Oficiais.
- D) Para a promoção ao posto de Major, o ocupante do posto de Capitão deverá ter prestado serviços em órgão de execução por um período, consecutivo ou não, de, no mínimo, três anos e ter concluído, com aprovação, o Curso Avançado de Administração Policial Militar (CAAPM).
- E) O acesso à promoção ao posto de Coronel, pelo ocupante do posto de Tenente-Coronel, exige a conclusão, com aprovação, do Curso de Especialização em Políticas e Gestão de Segurança Pública (CEPGSP).

Para responder às questões 75 a 77, considere a Lei Estadual nº 13.694/2011, que institui o Estatuto da Igualdade Racial.

QUESTÃO 75 – De acordo com o disposto no referido Estatuto, asseguradas as disposições contidas nas legislações pertinentes à matéria, considera-se discriminação racial a:

- I. Exclusão baseada em descendência que tenha por objetivo cercear o exercício dos direitos humanos em qualquer campo da vida privada.
- II. Restrição baseada em origem nacional que tenha por objetivo cercear o gozo das liberdades fundamentais em qualquer campo da vida pública.
- III. Distinção baseada em origem étnica que tenha por objetivo cercear o reconhecimento dos direitos humanos em qualquer campo da vida pública ou privada.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 76 – Em conformidade com o referido Estatuto, a respeito do acesso ao mercado de trabalho, para enfrentar a situação de desigualdade de oportunidades, deverão ser implementadas políticas e programas de:

- A) Emprego e geração de renda voltadas aos negros, apenas.
- B) Formação profissional, emprego e geração de renda voltadas aos negros.
- C) Formação profissional e geração de renda voltadas aos negros, apenas.
- D) Formação profissional voltada aos negros, apenas.
- E) Geração de renda voltadas aos negros, apenas.

QUESTÃO 77 – De acordo com o disposto no referido Estatuto, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A saúde dos negros será garantida mediante políticas sociais e econômicas que visem à prevenção e ao tratamento de doenças geneticamente determinadas e seus agravos.
- B) Nas instituições de ensino, públicas e privadas, deverá ser oportunizado o aprendizado e a prática da capoeira, como atividade esportiva, cultural e lúdica, sendo obrigatória a participação dos mestres tradicionais de capoeira para atuarem como instrutores desta arte-esporte.
- C) Os membros das comunidades remanescentes de quilombos serão beneficiários de incentivos específicos para a garantia do direito à saúde, incluindo melhorias nas condições ambientais, no saneamento básico, na segurança alimentar e nutricional e na atenção integral à saúde.
- D) O Estado deve promover o acesso dos negros ao ensino gratuito, às atividades esportivas e de lazer e apoiar a iniciativa de entidades que mantenham espaço para promoção social desta parcela da população.
- E) As instituições de ensino deverão respeitar a diversidade racial quando promoverem debates, palestras, cursos ou atividades afins, convidando negros, entre outros, para discorrer sobre os temas apresentados.

Para responder às questões 78 a 80, considere o Decreto Estadual nº 43.245/2004, que dispõe sobre o Regulamento Disciplinar da Brigada Militar do Estado do Rio Grande do Sul.

QUESTÃO 78 – Considerando o referido Regulamento, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Os Militares Estaduais na inatividade são alcançados, em qualquer hipótese, pelas disposições do Regulamento Disciplinar da Brigada Militar do Estado do Rio Grande do Sul.
- B) A camaradagem é indispensável à formação e ao convívio entre os integrantes da Corporação, devendo estes primar pela melhor relação social entre si.
- C) Incumbe ao superior hierárquico incentivar e manter a harmonia e a amizade entre seus subordinados.
- D) A civilidade, como parte da educação policial-militar, é de importância vital para a disciplina no âmbito da Brigada Militar.
- E) É indispensável que o superior trate com cortesia, urbanidade e justiça os seus subordinados e, em contrapartida, o subordinado deve externar, aos seus superiores, toda manifestação de respeito e deferência.

QUESTÃO 79 – De acordo com o disposto no referido Regulamento, assinale a alternativa correta.

- A) A repreensão, forma mais branda das sanções, será aplicada ostensivamente, por meio de publicação em Boletim, e será registrada nos assentamentos individuais do transgressor.
- B) A advertência é sanção imposta ao transgressor de forma ostensiva, mediante publicação em Boletim, devendo sempre ser averbada nos assentamentos individuais do transgressor.
- C) A detenção consiste no cerceamento da liberdade do punido, o qual deverá permanecer no local que lhe for determinado, ficando confinado.
- D) Exclusivamente para o atendimento das disposições de conversão de infração penal em disciplinar, previstas na lei penal militar, haverá o instituto da prisão administrativa, que consiste na permanência do punido no âmbito do aquartelamento, com prejuízo do serviço e da instrução.
- E) O licenciamento e a exclusão a bem da disciplina consistem no afastamento a pedido do Militar Estadual do serviço ativo, conforme preceitua o Estatuto dos Servidores Militares da Brigada Militar do Estado do Rio Grande do Sul.

QUESTÃO 80 – A respeito do processo administrativo disciplinar militar previsto no referido Regulamento, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A competência disciplinar é inerente ao cargo, posto ou função.
- B) Quando duas autoridades de níveis hierárquicos diferentes, ambas com competência disciplinar sobre o transgressor, tiverem conhecimento da transgressão disciplinar, caberá à de maior hierarquia apurá-la ou determinar que a menos graduada o faça.
- C) Todo Militar Estadual que tiver conhecimento de um fato contrário à disciplina deverá participar ao seu superior imediato, por escrito ou verbalmente, independentemente de confirmação escrita.
- D) O processo administrativo será orientado pelos princípios da instrumentalidade, simplicidade, informalidade, economia procedimental e celeridade, buscando sempre a verdade real sobre o fato apreciado.
- E) As autoridades competentes para instauração, procedimento e julgamento do processo são aquelas com competência para aplicar a sanção administrativa.

