

Nome: _____

**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO CEARÁ
(CBMCE) – Concurso Público – 001/2025**



**2º TENENTE DO QUADRO DE OFICIAIS
BOMBEIROS MILITARES (QOBM) – PROVA 01**

CADERNO DE QUESTÕES

ATENÇÃO: Transcreva no espaço do seu CARTÃO-RESPOSTA, com sua caligrafia usual, a frase abaixo.

A superação das dificuldades é a prova que forma o caráter.

Leia atentamente as instruções abaixo e aguarde a autorização para abertura deste caderno de questões.

1. Confira o CADERNO DE QUESTÕES nos primeiros 30 minutos de prova. Caso haja algum erro de impressão, ausência de questão, dentre outros, a prova poderá ser substituída nesse intervalo de tempo.
2. Assine seu nome e transcreva a frase no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA, utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. A não assinatura incide na DESCLASSIFICAÇÃO DO CANDIDATO.
3. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 opções identificadas com as letras A, B, C, D, E. Assinale apenas uma opção em cada questão, caso contrário, ela será nula.
4. Não dobre, não amasse, nem manche o CARTÃO-RESPOSTA. Ele NÃO poderá ser substituído.
5. O tempo disponível para esta prova é de **5h**.
6. O candidato deverá permanecer obrigatoriamente no local de realização da Prova Objetiva por, no mínimo, uma hora após o início da prova.
7. Reserve os 30 minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.
8. O candidato somente poderá se retirar da sua sala de aplicação da Prova Objetiva levando o Caderno de Prova no decurso dos últimos 15 (quinze) minutos anteriores ao horário determinado para o término da prova.
9. Quando terminar a prova, entregue-a ao fiscal SEM FALTAR NENHUMA PÁGINA OU PARTE DELA, juntamente com o CARTÃO-RESPOSTA. Em seguida, assine a LISTA DE PRESENÇA. Caso o CADERNO DE QUESTÕES E/OU o CARTÃO-RESPOSTA estejam rasgados ou incompletos, o candidato será eliminado.
10. O candidato também será excluído do certame caso:
 - a) Utilize, durante a realização da prova, máquinas e/ou relógios de calcular, bem como rádios, gravadores, fones de ouvido, telefones celulares ou fonte de consulta de qualquer espécie.
 - b) Ausente-se da sala de prova levando consigo o CADERNO DE QUESTÕES, antes do tempo estabelecido, e/ou CARTÃO-RESPOSTA.
 - c) Deixe de assinalar corretamente o campo no CARTÃO-RESPOSTA.

2º TENENTE DO QUADRO DE OFICIAIS BOMBEIROS MILITARES (QOBM) – PROVA 01

LÍNGUA PORTUGUESA/INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

TEXTO I

A “ECONOMIA DA ATENÇÃO” E A CAPTURA DA VIDA

Como as coisas mudam rápido. Sempre tivemos fofocas de família, trabalho e vizinhança, e a missa dominical para nos manter na linha. Depois surgiram as falas dos governantes no rádio, uma forma de comunicação em massa. Mais tarde, a TV, a internet, e depois a bagunça global: “Se perguntarmos ao ChatGPT sobre as principais tecnologias que impulsionam essa revolução, ele mencionará Inteligência Artificial (IA) e aprendizado de máquina; robótica e automação; Internet das Coisas; impressão 3D; *blockchain*; realidade virtual e aumentada; redes 5G; computação quântica; big data e cibersegurança.”

Dizer que tudo isso é de tirar o fôlego é um comentário preciso. Nossa atenção é invadida por todos os sentidos, estamos grudados em todos os tipos de telas. Posso tentar ler um artigo sensato sobre um assunto que me interessa, mas vou ter pequenas telas aparecendo, estorvando meus esforços para me concentrar. Não são interesses econômicos tentando chamar minha atenção para coisas úteis: é a batalha econômica pelo meu tempo. E não é apenas a Revolução Industrial 4.0, é outro sistema. A conectividade em massa e global está gerando uma nova civilização. Não são General Motors ou Toyota que estão no centro das corporações mais valiosas do mundo: Apple, Microsoft, Alphabet, Amazon e algumas outras gerenciam o que ouvimos e vemos. Estão criando, com informações privadas invasivas, uma nova economia de atenção.

(...)

Não devemos subestimar a absorção do tempo de nossas vidas – é nosso ativo não renovável mais importante – pelos videogames. Bilhões de usuários, entretenimento móvel, atingindo diferentes gerações (a idade média é de 38 anos) predominantemente masculino (59%), o setor realmente nos pega pelos olhos. Aqui novamente encontramos Amazon, Apple, Google, mas também Tencent e outros na Ásia. O uso se tornou obsessivo para tantos, nos afastando da cultura, da arte, da cria-

tividade e do tempo livre para deixar nossa atenção vaguear.

Esta breve visão geral visa chamar nossa atenção precisamente para a questão-chave: estamos perdendo o controle sobre nossa atenção, e isso significa o tempo e o sentido de nossas vidas. Max Fisher, em seu livro *The Chaos Machine: how the social media rewired our minds and our world* [“A máquina do caos: como as redes sociais reconfiguraram nossas mentes e o nosso mundo”], trouxe uma descrição detalhada do grau de controle que o sistema permite: “O fato de eles terem conseguido analisar e organizar bilhões de horas de vídeo em tempo real, e depois direcionar bilhões de usuários pela rede, com esse nível de precisão e consistência, foi incrível para a tecnologia e demonstrou a sofisticação e poder dos algoritmos.”

O progresso tecnológico é positivo em si mesmo. A revolução digital abre enormes oportunidades para a humanidade, mas não nas mãos das gigantes corporativas. A atenção é o elemento-chave do que somos, do que escolhemos ser. Gosto de deixar minha mente vagar um pouco, e um sistema global que direciona nossas mentes de acordo com os interesses globais se tornou um enorme desafio a enfrentar.

Disponível em: <https://editoraelefante.com.br/a-economia-da-atencao-e-a-captura-da-vida/?srsltid=AfmBOooMzzcbLB_Uj-FEU8U5j2hVMOVPMvbwfNNYDqMRMcRjmM8A_tlB>.

Adaptado. Acesso em: 29 de setembro de 2025.

TEXTO II



Fonte: <<https://www.collater.al/en/pawel-kuczynski-satirical-illustrations/>>

Questão 01

A expressão “bagunça global” utilizada no texto, em oposição a “fococas de família”, “missa dominical” e “falas dos governantes no rádio”, evidencia que o autor considera a evolução da comunicação como um processo de:

- a) Avanço tecnológico desorganizado e sem regras claras.
- b) Democratização gradual das informações, apesar dos desafios iniciais.
- c) Perda de controle e invasão da esfera privada por um sistema opressor.
- d) Fragmentação da atenção em que a mídia tradicional perdeu seu espaço.
- e) Crescimento desenfreado da indústria do entretenimento sem uma finalidade clara.

Questão 02

A ilustração (Texto II) em que uma multidão de indivíduos absortos em seus celulares está quase totalmente submersa em solo, enquanto apenas poucos se destacam, e um cortador de grama atua no plano de fundo, dialoga com o texto numa relação a qual a imagem funciona como metáfora visual para o argumento do autor de que:

- a) As ferramentas tecnológicas servem para descentralizar o pensamento e o comportamento das pessoas, que se tornam uma massa homogênea.
- b) As empresas gerenciam o que “ouvimos e vemos”, transformando a sociedade em um novo sistema econômico que enterra as relações sociais e os valores humanos do passado.
- c) O uso excessivo dos videogames e da internet faz com que a sociedade perca o tempo livre para o autoconhecimento, levando a um estado de inércia e passividade.
- d) A Revolução Digital, embora positiva em si mesma, tem o potencial de afastar a humanidade de suas raízes culturais e da natureza, simbolizadas pela terra na qual a massa está enterrada.
- e) A batalha econômica pela atenção e a invasão da vida pelas gigantes corporativas resultam em uma alienação e submissão massiva, das quais apenas por meio do pensamento crítico se consegue libertar.

Questão 03

No trecho “Não são interesses econômicos tentando chamar minha atenção para coisas úteis: é a batalha

econômica pelo meu tempo.”, o autor estabelece uma clara distinção entre:

- a) Consumo e produtividade, argumentando que a internet é inútil.
- b) O entretenimento pessoal e o entretenimento global, que são de naturezas distintas.
- c) O valor das mercadorias e o valor do tempo, que ele considera um ativo não renovável.
- d) Publicidade tradicional e a nova economia de atenção, na medida em que busca o controle do tempo de vida.
- e) As empresas de tecnologia e as empresas de mídia social, que operam de formas diferentes.

Questão 04

Quanto à organização sintática, o período “Posso tentar ler um artigo sensato sobre um assunto que me interessa, mas vou ter pequenas telas aparecendo, estorvando meus esforços para me concentrar” contém:

- a) Duas orações principais coordenadas e uma subordinada relativa.
- b) Uma oração principal com quatro subordinadas substantivas.
- c) Uma oração principal e duas orações subordinadas adverbiais.
- d) Apenas orações coordenadas assindéticas.
- e) Uma oração semântica incompleta, caracterizando fragmento.

Questão 05

Sobre a correlação de tempos verbais no texto, é CORRETO afirmar que:

- a) O uso de presente do indicativo confere caráter de verdade atemporal.
- b) O imperfeito do subjuntivo domina e marca traços hipotéticos.
- c) O futuro do pretérito é predominante, indicando intenção frustrada.
- d) O pretérito perfeito prevalece, ao narrar fatos concluídos.
- e) O futuro simples é hegemônico no texto, revelando projeções.

TEXTO III

CASAI COSTUMAM COMPARTILHAR TRANSTORNOS MENTAIS, DIZ ESTUDO

Alguns têm necessidade de lavar as mãos 20 vezes por dia. Outros mal conseguem sair da cama por conta de quadros depressivos. Para outros, ainda,

é difícil domar os pensamentos, que voam rapidamente pela cabeça. De acordo com Organização Mundial de Saúde (OMS), mais de um bilhão de pessoas sofrem de algum transtorno mental. Ao mesmo tempo em que o número soa elevado, o dado indica que a maioria das pessoas no mundo é saudável.

Um estudo publicado no final de agosto pela revista especializada *Nature Human Behaviour* mostrou que pessoas que apresentam transtornos mentais tendem a se relacionar com outras que têm o mesmo caso clínico. Para o estudo, os pesquisadores colheram dados de 15 milhões de pessoas. Eles analisaram amostras de nove quadros clínicos: esquizofrenia, transtorno bipolar, depressão, ansiedade, transtorno do déficit de atenção e hiperatividade (TDAH), autismo, transtornos obsessivo-compulsivos, abuso de substâncias e anorexia.

Quando um parceiro era diagnosticado com um dos nove transtornos, a probabilidade de o outro também ter um transtorno era muito maior. Muitas vezes, a doença era a mesma. “Presumíamos que, quando alguém sofre de ansiedade ou depressão, essa pessoa procura um parceiro que transmitisse estabilidade e segurança”, diz Robert Plomin, professor de genética comportamental no *King’s College* de Londres, que não participou do estudo. “Mas acontece exatamente o contrário.”

Uma limitação da pesquisa, segundo Plomin, é que é preciso procurar no anexo do estudo para descobrir o quão forte é a correlação acima. Para ele, isso é incomum e um pouco desonesto. Apesar disso, o efeito é consistente e o número de pessoas analisadas – 15 milhões – dá peso ao resultado.

Os primeiros indícios de que pessoas com transtornos mentais tendem a se relacionar com outras que também apresentam quadros similares surgiram na década de 1960. No entanto, os estudos realizados naquela época eram geralmente pequenos. Foi apenas há cerca de dez anos que surgiu a primeira pesquisa de maior escala, mas que considerou apenas pacientes do norte da Europa.

No estudo atual, a equipe liderada pelo pesquisador em genética populacional Chun Chieh Fan, do *Laureate Institute for Brain Research*, em Oklahoma, quis descobrir se o padrão de escolha de parceiros se mantém em diferentes culturas. Com esse objetivo, eles coletaram dados em três países: Dinamarca, Suécia e Taiwan. “O surpreendente foi que o padrão de similaridade entre culturas era quase idêntico”, diz o autor do estudo. Apenas em casos de transtornos obsessivos, transtorno bipolar e anorexia

foram observadas diferenças. Em Taiwan, por exemplo, parceiros casados sofriam com mais frequência de transtornos obsessivos do que no norte da Europa.

Outra constatação: para a maioria dos transtornos, a probabilidade de os parceiros receberem o mesmo diagnóstico permaneceu estável ao longo das décadas. Isso é evidenciado pelos dados de Taiwan, que foram coletados ao longo de mais de 50 anos. No caso de consumo de substâncias, essa probabilidade até ficou mais elevada. Apenas no caso de transtornos obsessivos ela diminuiu. “E isso apesar de o sistema de saúde, a política e a sociedade taiwanesa terem mudado bastante nesse período”, afirma Chun Chieh Fan.

Mas por que pessoas com doenças mentais tendem a se relacionar com outras que sofrem de problemas semelhantes? Há três explicações possíveis. Primeiro, as pessoas procuram alguém com quem se identificam. Segundo, um ambiente compartilhado pode adoecer de forma semelhante. Ou terceiro, o estigma associado à doença mental condiciona a escolha dos parceiros.

De acordo com o autor do estudo, há algum tempo se acredita que é a primeira opção que explica essa tendência. Seguindo essa lógica, a escolha de parceiros com características semelhantes é chamada, na linguagem técnica, de “escolha assortativa de parceiros”. Os possíveis motivos podem ser o fato de que a outra pessoa tem uma melhor compreensão da doença ou que características positivas semelhantes unem o casal – por exemplo, ambos serem mais criativos do que outras pessoas.

O estudo não consegue responder, porém, o que estava lá primeiro: a relação ou o transtorno mental? Para entender isso, uma observação de longo prazo seria interessante, diz Robert Plomin. Além disso, permanece incerto se esses casais convivem em harmonia no casamento. Apresentar um quadro psicológico semelhante seria a receita para uma relação compreensiva? Ou apenas piora ainda mais o transtorno? Também faltam estudos de longo prazo para responder a essas questões.

Resumindo: não é possível tirar recomendações sobre escolhas de parceiros por meio do estudo. Em um ponto, o estudo é ainda mais claro sobre o que ocorre em longo prazo: os pesquisadores descobriram que crianças, cujos pais sofrem do mesmo transtorno, apresentam o dobro de chance de desenvolver transtornos mentais em relação a outras crianças em que só um dos pais é afetado.

“A transmissão de um transtorno mental se intensifica por meio da escolha do parceiro”, diz Fan.

O efeito foi especialmente forte em casos de esquizofrenia, depressão, transtorno bipolar ou dependência. Para médicos e terapeutas, isso significa que o tratamento deve considerar também a família. Com frequência, parceiros e filhos de afetados também podem se beneficiar da terapia e acompanhamento psicológico.

Disponível em: <<https://www.dw.com/pt-br/casais-compartilham-transtornos-mentais-revela-estudo/a-74022892>>. Adaptado. Acesso em: 30 de setembro de 2025.

Questão 06

Assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE uma característica do estudo descrito no texto.

- a) O estudo concluiu que indivíduos com transtornos mentais sempre procuram parceiros sem qualquer histórico de transtorno, buscando estabilidade emocional.
- b) A similaridade entre parceiros quanto a transtornos mentais foi verificada apenas em populações europeias, sem validade em outras culturas.
- c) A chamada “escolha assortativa de parceiros” é apresentada como uma possível explicação para a tendência observada, mas não como uma conclusão definitiva.
- d) O estudo conseguiu determinar com clareza que o transtorno mental sempre precede a escolha do parceiro.
- e) O estudo comprovou que casais em que ambos têm transtornos mentais vivem em harmonia mais frequentemente do que casais sem esse fator.

Questão 07

Assinale a alternativa que apresenta a interpretação mais precisa sobre os resultados e implicações do estudo descrito no texto.

- a) O estudo prova que a escolha de parceiro é determinada exclusivamente por fatores genéticos.
- b) A tendência de parceiros com transtornos mentais compartilharem o mesmo diagnóstico foi constatada apenas nos últimos dez anos.
- c) O estudo confirma que a terapia de casal elimina por completo os efeitos dos transtornos mentais.
- d) O estudo demonstra que todas as diferenças culturais deixam de existir quando se trata da escolha de parceiros com transtornos mentais.
- e) A pesquisa indica que a escolha de parceiros com transtornos semelhantes pode influenciar diretamente a saúde mental da prole.

Questão 08

Assinale a alternativa que classifica CORRETAMENTE a oração destacada no trecho: “Para outros, ainda, é difícil domar os pensamentos”.

- a) Oração subordinada substantiva objetiva direta.
- b) Oração subordinada substantiva subjetiva.
- c) Oração subordinada adjetiva explicativa.
- d) Oração subordinada adjetiva restritiva.
- e) Oração subordinada substantiva predicativa.

Questão 09

No trecho “O surpreendente foi que o padrão de similaridade entre culturas era quase idêntico”, o termo destacado deve ser classificada como:

- a) Preposição essencial.
- b) Preposição acidental.
- c) Pronome relativo.
- d) Partícula expletiva.
- e) Conjunção integrante.

Questão 10

No trecho “há algum tempo se acredita que é a primeira opção que explica essa tendência”, as palavras destacadas são classificadas, respectivamente, como:

- a) Pronome reflexivo, pronome relativo e pronome relativo.
- b) Pronome pessoal, conjunção integrante e conjunção integrante.
- c) Índice de indeterminação do sujeito, pronome relativo e conjunção integrante.
- d) Índice de indeterminação do sujeito, conjunção integrante e pronome relativo.
- e) Pronome reflexivo, preposição e conjunção integrante.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

Questão 11

Uma comissão de 5 pessoas deve ser formada a partir de 8 homens e 6 mulheres. A comissão precisa ter pelo menos 2 mulheres. A quantidade de formações distintas que podem ser feitas é:

- a) 1346.
- b) 1420.
- c) 1526.
- d) 1600.
- e) 1652.

Questão 12

Uma urna contém 8 bolas vermelhas, 5 bolas azuis e 7 bolas verdes. Retiram-se três bolas sem reposição. A probabilidade de que pelo menos duas sejam da mesma cor é:

- a) $\frac{43}{57}$.
- b) $\frac{29}{57}$.
- c) $\frac{14}{57}$.
- d) $\frac{59}{190}$.
- e) $\frac{41}{57}$.

Questão 13

Analise a equação a seguir:

$$2^{2x} - 5 \cdot 2^x + 4 = 0$$

É CORRETO afirmar que:

- a) $x = 0$ ou $x = 2$.
- b) $x = 1$ ou $x = 2$.
- c) $x = 0$ ou $x = 1$.
- d) $x = 1$ ou $x = 3$.
- e) $x = -1$ ou $x = 2$.

Questão 14

Considere a região $S \subset \mathbb{R}^2$ definida pelo sistema:

$$\begin{cases} x + 2y \leq 12, \\ 2x + y \leq 12, \\ y \geq x, \\ x \geq 0, y \geq 0. \end{cases}$$

Logo, a área da região solução S é:

- a) 9.
- b) 10.
- c) 11.
- d) 12.
- e) 13.

Questão 15

Considere uma progressão aritmética (PA) (a_n) e uma progressão geométrica (PG) (b_n) que têm o mesmo primeiro termo $a > 0$. Considere r a razão da PA e $q > 0$ a razão da PG.

Ainda, sabe-se que:

$$a_5 = b_3 \text{ e } a_9 = b_4.$$

Determine valor de q .

- a) 2.
- b) $\frac{1+\sqrt{5}}{2}$.
- c) $\sqrt{2}$.
- d) $\frac{3+\sqrt{5}}{2}$.
- e) $\frac{1+\sqrt{5}}{4}$.

Questão 16

Uma gráfica rápida imprime 4.800 panfletos em 6 horas de trabalho, utilizando 5 impressoras semelhantes. Mantendo o ritmo de produção, 8 impressoras conseguirão imprimir 12.800 panfletos em:

- a) 6 horas.
- b) 8 horas.
- c) 9 horas.
- d) 10 horas.
- e) 12 horas.

Questão 17

Considere o polinômio $P(x) = 2X^3 - 5X^2 + X - 6$.

O resto da divisão de $P(x)$ por $(x-2)$ é:

- a) -8.
- b) 0.
- c) 4.
- d) 2.
- e) -2.

Questão 18

Um reservatório de água tem formato de caixa retangular (paralelepípedo reto) com as seguintes dimensões internas: 2 metros de comprimento, 1,5 metro de largura e 1 metro de altura.

Esse reservatório foi preenchido até a metade de sua capacidade total. Logo, a quantidade de água armazenada corresponde a:

- a) 1.000 litros.
- b) 1.250 litros.
- c) 1.500 litros.
- d) 2.000 litros.
- e) 3.000 litros.

Questão 19

Em uma empresa, 40% dos funcionários são mulheres (30% delas são líderes). 60% são homens (20% deles são líderes). Calcule a probabilidade de um funcionário escolhido ao acaso ser líder.

- a) 22%.
- b) 24%.
- c) 26%.
- d) 28%.
- e) 30%.

Questão 20

Considere as seguintes sequências:

- PA: 2,5,8,11...
- PG: 3,6,12,24...

Com base nessas informações, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A razão da PA é 2.
- b) O 7º termo da PA é 20.
- c) A razão da PG é 3.
- d) O 4º termo da PG é 18.
- e) O 5º termo da PG é 81.

ATUALIDADES/HISTÓRIA DO CEARÁ

Questão 21

Em 2024, o Brasil comemorou o centenário da Semana de Arte Moderna. Assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE o principal objetivo das celebrações ocorridas nesse evento.

- a) A influência exclusiva das vanguardas europeias.
- b) A valorização das expressões culturais regionais e populares brasileiras.
- c) A centralização da cultura em São Paulo e Rio de Janeiro.
- d) A substituição de manifestações culturais tradicionais por estrangeiras.
- e) O abandono de políticas públicas culturais.

Questão 22

O Banco Central do Brasil manteve a taxa Selic como instrumento principal para o controle da inflação em 2024. Assinale a alternativa CORRETA sobre a importância dessa taxa na economia nacional.

- a) Define o valor do salário mínimo.
- b) Regula o preço dos combustíveis.
- c) Serve apenas para operações de câmbio.
- d) Determina o valor do câmbio internacional.
- e) Influencia o custo do crédito e o nível de consumo.

Questão 23

A existência dos “campos de concentração” para retirantes das secas se configura como um fato histórico reconhecido e que faz parte da memória social e cultural do Ceará. Entre 1915 e 1932, vários Campos de Concentração foram erguidos para aprisionamento dos retirantes que mantinham a ideia de chegar em Fortaleza. Recentemente, um desses campos foi tombado no Ceará.

Assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE o nome e a localização desse campo de concentração tombado.

- a) Campo de Concentração do Alagadiço, localizado em Fortaleza.
- b) Campo de Concentração dos Flagelados, localizado em Ipu.
- c) Campo de Concentração do Urubu, localizado em Fortaleza.
- d) Campo de Concentração do Buriti, localizado no Crato.
- e) Campo de Concentração do Patu, localizado em Senador Pompeu.

Questão 24

No ano de 2024, ocorreu a aprovação da reforma tributária. Tal medida representou uma das mudanças mais profundas do sistema fiscal desde a Constituição de 1988. Assinale a alternativa que apresenta **CORRETAMENTE** uma das inovações centrais dessa reforma.

- a) Criação de um imposto único sobre renda.
- b) Extinção do imposto de renda de pessoa jurídica.
- c) Redução uniforme da carga tributária em todos os estados.
- d) Substituição de tributos sobre consumo por um Imposto sobre Valor Agregado (IVA).
- e) Federalização completa do Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS).

Questão 25

O prolongamento dos conflitos entre Rússia e Ucrânia e no Oriente Médio, em 2024, provocou tensões na economia mundial. Assinale a alternativa **CORRETA** sobre um dos reflexos econômicos dessa instabilidade.

- a) A estabilidade dos preços do petróleo e gás natural.
- b) A redução da produção agrícola em países da América do Sul.
- c) O aumento da inflação global.
- d) O fim das sanções econômicas à Rússia.
- e) O crescimento das exportações ucranianas para a União Europeia.

Questão 26

O Banco Mundial anunciou apoio técnico e financeiro à estratégia de Hidrogênio Verde (H2V) do Ceará, no ano de 2025. Dentre as alternativas abaixo, assinale a que apresenta **CORRETAMENTE** o principal objetivo dessa parceria.

- a) A substituição integral do Gás Natural Liquefeito (GNL) importado na matriz energética do Nordeste pelo H2V até o final da década.
- b) A federalização das dívidas de infraestrutura portuária do Pecém, mediante a condição de que a totalidade do H2V produzido seja destinada à exportação.
- c) A criação de um Comitê Gestor Binacional (Ceará-Banco Mundial) com poder para definir a alíquota de impostos estaduais sobre a produção de energia eólica *offshore*.
- d) A garantia de um subsídio federal de 100% para a pesquisa e desenvolvimento de tecnologias de

eletrólise avançada em todas as universidades públicas do Ceará.

- e) A promoção de uma industrialização descarbonizada no Complexo Industrial e Portuário do Pecém.

Questão 27

Antes de 1960, o bairro Antônio Bezerra, localizado em Fortaleza, era conhecido por outro nome. A mudança para o topônimo atual se deu oficialmente após a instalação da Ditadura Militar, em 1964, pois, segundo os militares, o nome anterior fazia referência a um bairro operário comunista localizado na União Soviética. Assinale a alternativa que apresenta **CORRETAMENTE** o antigo nome do bairro.

- a) Vila Operária.
- b) Campo Vermelho.
- c) Barro Vermelho.
- d) Bairro Vermelho.
- e) Nova Moscou.

Questão 28

Na primeira metade do século XVIII, a economia do Siará-Grande já apresentava forte ligação com a criação de gado. Sobre esse contexto, assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) O subsídio do sanguir favorecia os criadores locais, pois reduzia os custos de transporte do gado até Pernambuco e Bahia.
- b) As primeiras charqueadas surgiram apenas no interior do sertão central, longe dos portos, dificultando o escoamento da produção.
- c) A economia cearense no período estava voltada quase exclusivamente para o cultivo da cana-de-açúcar, sendo a pecuária de pouca importância no comércio colonial.
- d) Para evitar prejuízos com o transporte de gado vivo, passou-se a produzir carne salgada e seca ao sol, em oficinas conhecidas como charqueadas.
- e) Aracati consolidou-se como centro político-administrativo da capitania, mas sem relevância econômica, já que o comércio de carne estava concentrado na Bahia.

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA/ÉTICA NO SERVIÇO PÚBLICO

Questão 29

A departamentalização é uma etapa do processo organizacional que visa:

- a) Agrupar tarefas e atividades com base em critérios racionais, promovendo maior coordenação e aproveitamento dos recursos.
- b) Centralizar as decisões administrativas em nível hierárquico, garantindo maior controle sobre os processos.
- c) Eliminar a especialização das funções para permitir maior flexibilidade nas atividades organizacionais.
- d) Aumentar a interferência entre departamentos, evitando conflitos e sobreposição de responsabilidades.
- e) Substituir a hierarquia organizacional por estruturas informais baseadas em redes de relacionamento.

Questão 30

Analise as sentenças a seguir sobre as funções do processo organizacional:

- I- O planejamento é responsável por definir objetivos, estratégias e ações, além de fornecer critérios para avaliação e controle do desempenho organizacional.
- II- A função organização envolve liderar e motivar os membros da organização.
- III- A comunicação organizacional, embora não listada como uma das funções clássicas, é essencial para garantir a eficácia da direção e do controle.
- IV- O controle é a função que fecha o ciclo administrativo, permitindo verificar se os objetivos estão sendo alcançados e corrigir desvios.
- V- A avaliação de desempenho é uma atividade de controle que contribui para decisões estratégicas e operacionais, como promoções e desligamentos.

É CORRETO afirmar que:

- a) Apenas as sentenças I, III e V estão corretas.
- b) Apenas as sentenças II e IV estão corretas.
- c) Apenas as sentenças I, IV e V estão corretas.
- d) Apenas as sentenças I, III, IV e V estão corretas.
- e) Todas as sentenças estão corretas.

Questão 31

Sobre o planejamento estratégico, assinale a alternativa CORRETA.

- I- O planejamento estratégico é um processo formal voltado à definição de objetivos e metas de longo prazo, bem como à alocação de recursos para alcançá-los.

- II- A administração estratégica combina formulação, implementação e controle da estratégia, buscando uma adequação competitiva entre a organização e seu ambiente.
- III- A racionalidade instrumental é suficiente para garantir a eficácia do planejamento estratégico, desde que bem conduzida pela alta direção.
- IV- Ferramentas como análise SWOT, matriz BCG e Modelo das Cinco Forças de Porter são utilizadas para tornar o planejamento estratégico mais manejável ao gestor.

É CORRETO afirmar que:

- a) Apenas as sentenças I e II estão corretas.
- b) Apenas as sentenças III e IV estão corretas.
- c) Apenas as sentenças I, II e IV estão corretas.
- d) Apenas as sentenças II e III estão corretas.
- e) Todas as sentenças estão corretas.

Questão 32

Sobre a organização pública, considere as sentenças a seguir:

- I- A centralização ocorre quando a função administrativa é desempenhada diretamente pela entidade estatal, por meio de seus próprios órgãos e agentes públicos.
- II- A descentralização pressupõe a existência de duas pessoas jurídicas distintas, sendo a função administrativa transferida da entidade estatal para outra criada para esse fim.
- III- A concentração ocorre quando a função administrativa é exercida por apenas um órgão público, sem qualquer divisão interna de competências.
- IV- A desconcentração envolve a distribuição interna de competências entre órgãos da mesma entidade, podendo ocorrer por matéria, grau hierárquico ou território.

A respeito do tema, é CORRETO afirmar que:

- a) Apenas as sentenças I e II estão corretas.
- b) Apenas as sentenças III e IV estão corretas.
- c) Apenas as sentenças I, II e IV estão corretas.
- d) Apenas as sentenças II, III e IV estão corretas.
- e) Todas as sentenças estão corretas.

Questão 33

Sobre os tipos de controle na Administração Pública, analise as sentenças:

- I- O controle administrativo é exercido pela própria Administração, podendo resultar na confirmação, revogação ou anulação de atos administrativos.

- II- O controle legislativo é realizado pelas Casas Legislativas com o auxílio dos Tribunais de Contas, abrangendo aspectos políticos e financeiros da gestão pública.
- III- O controle judicial é sempre de ofício, podendo o Poder Judiciário instaurar processos para avaliar a validade dos atos administrativos, sem provocação externa.
- IV- O controle pode ser classificado quanto ao momento em controle prévio, concomitante e posterior, e quanto à iniciativa em controle de ofício ou provocado.

É CORRETO afirmar que:

- a) Apenas as sentenças I, II e IV estão corretas.
- b) Apenas as sentenças II e III estão corretas.
- c) Apenas as sentenças I e III estão corretas.
- d) Apenas as sentenças I e IV estão corretas.
- e) Todas as sentenças estão corretas.

Questão 34

A respeito da gestão de processos, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Um conjunto de práticas operacionais voltadas exclusivamente à automação de tarefas repetitivas, por meio de sistemas informatizados.
- b) Uma abordagem técnica que visa à padronização de processos internos, sem considerar os objetivos estratégicos da organização.
- c) Uma disciplina gerencial que busca alinhar os processos organizacionais aos objetivos estratégicos, promovendo melhoria contínua e transformação organizacional.
- d) Um modelo de gestão voltado à estrutura hierárquica da organização, com foco na autoridade funcional e na delegação de tarefas.
- e) Uma metodologia de controle que visa à conformidade regulatória dos processos e no controle funcional.

Questão 35

Na administração pública contemporânea, o poder de polícia se reveste de características específicas essenciais. Dessa forma, pode-se AFIRMAR que o poder de polícia:

- a) É poder discricionário, imprescritível e incondicionado.
- b) Manifesta-se de forma irrevogável e com efeito penal.
- c) Caracteriza-se pela coercitividade, autoexecutoriedade e discricionariedade.

- d) Consiste em sanção exclusivamente administrativa e não permite controle jurisdicional.
- e) É sempre vinculado, dado o seu caráter fiscalizatório.

Questão 36

A respeito da Gestão de Contratos, Convênios e Instrumentos congêneres no âmbito da Administração Pública, assinale CORRETAMENTE:

- a) O interesse recíproco entre a Administração Pública e o contratado, é fator suficiente para a celebração formal do contrato.
- b) A Lei n.º 14.133/2021, faculta nos contratos a designação formal de gestor e fiscal, conforme o tipo de objeto contratado.
- c) Os convênios e contratos de repasse são instrumentos utilizados exclusivamente para transferências obrigatórias da União aos entes federativos, conforme previsão constitucional.
- d) A fiscalização dos contratos administrativos só poder ser exercida pelo integrante demandante, não permitindo a atuação de outros setores da Administração.
- e) A gestão e fiscalização de contratos administrativos exige a designação formal de gestor e fiscal, com atribuições específicas, conforme previsto na Lei n.º 14.133/2021 e no Decreto federal n.º 11.246/2022.

Questão 37

Sobre a inovação no Setor público, assinale a alternativa CORRETA:

- a) A inovação organizacional no setor público refere-se à adoção de novas tecnologias digitais, sendo considerada um tipo de inovação de produto.
- b) Os indutores internos da inovação no setor público estão restritos à pressão por resultados e à escassez de recursos.
- c) O que impulsiona a inovação no setor público são os fatores externos, como demandas sociais e mudanças legislativas, sendo os fatores internos não impulsionadores.
- d) A inovação de processo no setor público envolve mudanças significativas na forma como os serviços são prestados, podendo incluir reestruturação organizacional, novos fluxos de trabalho e uso de tecnologias emergentes.
- e) Os fatores que influenciam a inovação no setor público são os ambientais, como aspectos organizacionais, estrutura e processos.

Questão 38

De acordo com o Programa de Integridade do Poder Executivo do Estado do Ceará, é CORRETO afirmar que:

- a) O Programa de Integridade é aplicável a todos os entes da Administração Pública Estadual, incluindo empresas públicas e sociedades de economia mista.
- b) O Decreto Estadual n.º 34.814/2022 estabelece que o Programa de Integridade deve ser implementado exclusivamente por meio de ações de controle externo, conduzidas pelo Tribunal de Contas do Estado.
- c) A Lei Estadual n.º 16.717/2018 prevê que o Programa de Integridade deve observar princípios como supremacia do interesse privado, eficiência e sigilo administrativo.
- d) O Programa de Integridade, conforme regulamentado pelo Decreto Estadual n.º 34.814/2022, deve ser implementado nos órgãos da administração direta, autarquias e fundações do Poder Executivo Estadual, com base em pilares como gestão de riscos e monitoramento contínuo.
- e) O Programa de Integridade tem como objetivo exclusivo a responsabilização de agentes públicos por atos ilícitos, não abrangendo ações preventivas ou educativas.

Questão 39

No âmbito da responsabilização civil de agentes públicos pela prática de atos de improbidade administrativa, a Lei n.º 8.429/1992 estabelece requisitos normativos específicos para a configuração da infração e consequente aplicação das sanções legais, os quais demandam análise criteriosa sob o prisma do dolo, da culpa e da lesividade ao erário.

Assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE um desses pressupostos.

- a) Configuração de vantagem ilícita obtida por ato exclusivamente culposos.
- b) Presunção absoluta de dano ao erário quando há descumprimento contratual.
- c) Necessidade de dolo específico nas condutas que importam enriquecimento ilícito.
- d) Vinculação automática da improbidade à ocorrência de crime funcional.
- e) Inexistência de necessidade de comprovação donexo causal.

Questão 40

Um instrumento fundamental da Lei n.º 13.460/2017 é a(o):

- a) Adoção de sanções administrativas em processos sigilosos e sem contraditório.
- b) Criação de ouvidorias públicas como instância de controle social e aprimoramento institucional.
- c) Aplicação de penalidades apenas após esgotamento da via judicial.
- d) Substituição de conselhos de usuários por empresas terceirizadas.
- e) Estímulo à participação popular, unicamente via redes sociais.

LEGISLAÇÃO PERTINENTE AO CBMCE

Questão 41

Nos termos do Decreto Estadual n.º 31.804, de 20 de outubro de 2015 e alterações (Regulamento das promoções dos militares estaduais), assinale a alternativa CORRETA:

- a) A promoção requerida deve ser solicitada no prazo máximo de 60 (sessenta) dias antes da data de encerramento das alterações e será decidida pela respectiva Comissão de Promoção, no máximo, 60 (sessenta) dias após protocolizada no setor competente, devendo o ato de promoção retroagir à data da decisão.
- b) Punições disciplinares, irrecorríveis administrativamente, por sanção, têm a seguinte pontuação negativa: repreensão: 100 (cem) pontos negativos; permanência disciplinar: 200 (duzentos) pontos negativos; custódia disciplinar: 300 (quatrocentos) pontos negativos.
- c) Desistência imotivada ou desligamento nos cursos necessários à habilitação aos postos e graduações subsequentes tem a seguinte pontuação negativa: 400 (quatrocentos) pontos negativos.
- d) Análise de Projeto de Prevenção, Contra Incêndio e Pânico, realizada por meio da Coordenadoria de Atividades Técnicas (CAT), tem a seguinte pontuação positiva: 01 (um) ponto para cada projeto, limitado a 30 (trinta) pontos anuais.
- e) Vistoria técnica realizada por meio da CAT tem a seguinte pontuação positiva: 05 (cinco) pontos para cada 20 (vinte) vistorias, limitado a 50 (cinquenta) pontos anuais.

Questão 42

A disciplina militar é o exato cumprimento dos deveres do militar estadual, previstos no *caput* do art. 9º da Lei n.º 13.407/2023, traduzindo-se na observância rigorosa e acatamento integral da(s):

- a) Hierarquia, lealdade e a disciplina.
- b) Leis, costumes e a disciplina.
- c) Doutrina, disciplina e a hierarquia.
- d) Leis, regulamentos e normas.
- e) Garantia dos poderes constituídos e a legislação penal.

Questão 43

Segundo o *caput* do art. 71 do Código Disciplinar Militar do Estado do Ceará, as espécies de processo regulares aplicadas aos militares estaduais são:

- a) Procedimento disciplinar, processo administrativo-disciplinar, sindicância, conselho de disciplina e conselho de justificação.
- b) Investigação preliminar, procedimento disciplinar, processo administrativo-disciplinar, conselho de disciplina e conselho de justificação.
- c) Investigação preliminar, inquérito policial militar e sindicância.
- d) Sindicância investigativa, sindicância punitiva, procedimento disciplinar, processo administrativo-disciplinar, conselho de disciplina e conselho de justificação.
- e) Procedimento disciplinar, processo administrativo-disciplinar, conselho de disciplina e conselho de justificação.

Questão 44

No tocante ao Estatuto dos Militares Estaduais do Ceará que descreve a situação, direitos, prerrogativas, deveres e obrigações dos militares estaduais, determine V para verdadeiro e F para falso.

- Os militares estaduais somente poderão estar em uma das seguintes situações: na ativa ou na inatividade.
- Os militares estaduais da reserva remunerada poderão ser convocados obrigatoriamente para o serviço ativo, em caráter extraordinário e transitório, por ato do governador do estado.
- A hierarquia e a disciplina são a base institucional das corporações militares do estado, nas quais a autoridade e a responsabilidade crescem com o grau hierárquico do militar estadual.
- A antiguidade entre os militares do estado, em igualdade de posto ou graduação será definida, sucessivamente, pelas seguintes condições: data da última promoção, prevalência sucessiva dos graus hierárquicos anteriores, classificação no curso de formação ou habilitação, data da nomeação ou admissão e maior idade.

- A estabilidade para o oficial ocorre desde a investidura do cargo e para as praças, quando completar mais de 10 (dez) anos de efetivo serviço.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA de V ou F.

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

Questão 45

Analisar as sentenças a seguir e determine V para verdadeiro e F para falso.

- O militar tem o direito de afastamento total do serviço de até 10 (dez) dias por motivo de trânsito.
- O militar tem o direito de afastamento total do serviço de 08 (oito) dias por motivo de luto, por motivo de falecimento de pais, irmão, cônjuge, companheiro(a), filhos e sogros.
- O militar tem o direito de afastamento total do serviço de 30 (trinta) dias por motivo de férias com direito a um terço a mais da remuneração normal, sendo atribuída ao militar estadual para descanso e podendo ser dividida em 02 (dois) períodos iguais.
- As licenças poderão ser interrompidas em caso de decretação de estado ou situação de emergência ou calamidade pública.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA de V ou F.

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

Questão 46

A Lei n.º 13.556, de 29.12.2004, dispõe sobre a segurança contra incêndios e dá outras providências. Segundo os termos dessa Lei, assinale a alternativa CORRETA:

- a) O Comandante do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Ceará (CBMCE), fica autorizado a estabelecer as exigências necessárias ao fiel cumprimento da Lei n.º 13.556/2004, através da expedição de Normas Técnicas, portarias e atos normativos.

- b) São facultadas as medidas de segurança e proteção contra incêndio e pânico nas edificações e áreas de risco do Estado.
- c) As especificações das medidas de segurança e proteção contra incêndio e pânico das edificações e áreas de risco serão objeto de Normas Técnicas a serem produzidas pelo Comandante Geral do CBMCE e homologadas pela Comissão Técnica do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Ceará (CBMCE).
- d) Um dos objetivos da Lei n.º 13.556, de 29.12.2004, previsto no seu Art. 1º é dispor sobre a proteção do patrimônio dos ocupantes das edificações e áreas de risco, em caso de incêndio e pânico.
- e) As edificações residenciais exclusivamente unifamiliares estão isentas das exigências preconizadas na Lei n.º 13.556, de 29.12.2004, bem como as edificações residenciais com até dois pavimentos e/ou área total construída não excedente a 750m² (setecentos e cinquenta metros quadrados).

Questão 47

Segundo as disposições previstas da lei que dispõe sobre as promoções dos militares estaduais, é CORRETO afirmar que:

- a) Para fins de promoção por antiguidade, o militar deve figurar no Quadro de Acesso Geral, tendo como único requisito obrigatório o interstício no posto ou na graduação de referência.
- b) O serviço arregimentado corresponde ao tempo mínimo de efetivo serviço considerado em cada posto ou graduação, descontando o tempo não compatível no interstício.
- c) As promoções ocorrerão exclusivamente nas seguintes modalidades: antiguidade, merecimento, *post mortem*, bravura e requerida.
- d) A quota compulsória ocorrerá anualmente em número mínimo de vagas à promoção aos postos de oficial superior, para manter a renovação, o equilíbrio e a regularidade de acesso ao referido posto, em quantidade estabelecida no decreto.
- e) O militar estadual, promovido pela modalidade requerida, deve solicitar a reserva a pedido logo em seguida à promoção.

Questão 48

A Lei Estadual n.º 13.407, de 21 de novembro de 2003, institui o Código Disciplinar da Polícia Militar do Ceará e do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Ceará, Corporações Militares Estaduais,

organizadas com base na hierarquia e na disciplina. Essa lei dispõe sobre o comportamento ético dos militares estaduais e estabelece os procedimentos para apuração da responsabilidade administrativo-disciplinar dos militares estaduais. Com base nessa legislação estadual citada, assinale a alternativa CORRETA.

- a) São consideradas transgressões disciplinares graves: (I) Empregar subordinado ou servidor civil, ou desviar qualquer meio material ou financeiro sob sua responsabilidade ou não, para a execução de atividades diversas daquelas para as quais foram destinadas, em proveito próprio ou de outrem, e (II) retirar-se da presença do superior hierárquico sem obediência às normas regulamentares.
- b) A pedido do transgressor, o cumprimento da sanção de custódia disciplinar poderá, a juízo devidamente motivado, da autoridade que aplicou a punição, ser convertido em prestação de serviço extraordinário, desde que não implique prejuízo para a manutenção da hierarquia e da disciplina. A prestação do serviço extraordinário poderá ser executada imediatamente após ou anteriormente a este, ao término de um serviço ordinário.
- c) A expulsão será aplicada ao oficial quando ele for condenado na Justiça Comum ou Militar a pena privativa de liberdade por tempo superior a 2 (dois) anos, por sentença passada em julgado, observado o disposto no art. 125, §4º, e art. 142, §3º, VI e VII, da Constituição Federal, e art. 176, §§ 8º e 9º da Constituição do Estado.
- d) A sanção disciplinar será proporcional à gravidade e natureza da infração, observando-se que as faltas graves são puníveis com permanência disciplinar de até 10 (dez) dias ou custódia disciplinar de até 8 (oito) dias e, na reincidência, com permanência de até 20 (vinte) dias ou custódia disciplinar de até 16 (dezesesseis) dias, desde que não caiba demissão ou expulsão.
- e) A autoridade a quem for dirigido o pedido de reconsideração de ato deverá, saneando se possível o ato praticado, dar solução ao recurso, no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data de recebimento do documento, dando conhecimento ao interessado, mediante despacho fundamentado que deverá ser publicado.

Questão 49

Ainda com fundamento na Lei Estadual n.º 13.407/2003 e suas alterações, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O Oficial mais moderno pode ser comandante de uma unidade militar (PM ou BM) em que haja Oficial mais antigo, por força da precedência hierárquica decorrente do exercício do cargo.
- b) A civilidade é indispensável à formação e ao convívio do militar, incumbindo aos comandantes incentivar e manter a harmonia e a solidariedade entre os seus comandados, promovendo estímulos de aproximação e cordialidade.
- c) A demissão será aplicada a praça que cometer transgressão disciplinar grave, estando há mais de 4 anos (quatro) anos consecutivos ou 5 (cinco) anos alternados no mau comportamento, apurado mediante processo regular.
- d) As decisões de aplicação do recolhimento transitório serão sempre fundamentadas e imediatamente comunicadas ao Juiz Auditor, Ministério Público e Controlador Geral de Disciplina dos Órgãos de Segurança Pública e Sistema Penitenciário, no caso de suposto cometimento deste crime, ou apenas ao Juiz Auditor, no caso de suposta prática de transgressão militar.
- e) A comunicação disciplinar deverá ser apresentada no prazo de 5 (cinco) dias, contados da constatação ou conhecimento do fato, ressalvadas as disposições relativas ao recolhimento transitório, que deverá ser feita imediatamente.

Questão 50

A Lei estadual n.º 13.556/2004 dispõe sobre a segurança contra incêndios e dá outras providências. Nesses termos, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A expedição de licenças para construção, funcionamento de quaisquer estabelecimentos ou uso de construção, nova ou antiga, dependerá de prévia expedição, pelo órgão próprio do Corpo de Bombeiros, de Diploma de Conformidade do Sistema de Proteção contra Incêndio e Pânico.
- b) As exigências de segurança previstas pelo Sistema de Proteção contra Incêndio e Pânico serão aplicadas às edificações e áreas de risco, devendo ser observadas por ocasião da construção e/ou reforma sendo inexigível nas situações de mudança da ocupação e/ou uso; ou de ampliação da área construída.
- c) A ocupação mista caracteriza-se quando a área construída destinada à ocupação diferenciada da principal seja superior a 20% (vinte por cento). Nesse caso, deverão seguir as exigências da ocupação de maior risco, desde que desprovidas de

compartimentação. Caso contrário aplicam-se as exigências de cada risco específico.

- d) A Comissão Técnica do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Ceará (CBMCE) é designada pelo Comandante Geral da Corporação através de decreto, publicado no Diário Oficial do Estado.
- e) As empresas de manutenção e de instalação de sistemas e equipamentos de segurança contra incêndio, em operação no Estado do Ceará, deverão se cadastrar junto ao Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Ceará - CBMCE. A inobservância desse preceito acarretará penalidades.

Questão 51

Considerando a Lei estadual n.º 13.729, de 11 de janeiro de 2006, que é o Estatuto dos Militares Estaduais do Ceará (EMECE) e que regula a situação, direitos, prerrogativas, deveres e obrigações dos militares estaduais, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Os cargos de provimento efetivo, inerentes a comando, direção, chefia e coordenação de militares estaduais, são de livre nomeação e exoneração pelo Chefe do Poder Executivo, somente podendo ser providos por militares do serviço ativo da Corporação.
- b) Conforme art. 49, o compromisso de honra do militar estadual, quando for promovido ao primeiro posto, é: “Prometo cumprir rigorosamente as ordens das autoridades a que estiver subordinado, dedicar-me inteiramente ao serviço militar estadual e à preservação da ordem pública, mesmo com o risco da própria vida”.
- c) A competência para processar e julgar militar estadual que pratica crime militar (não doloso contra a vida) contra civil, é do Conselho de Justiça, sob a presidência de Juiz de Direito.
- d) Um direito do militar estadual cearense é o salário-família, o qual é pago em razão do número de dependentes, nas mesmas condições e no mesmo valor dos segurados do Regime Geral de Previdência Social, na proporção do número de filhos ou equiparados de qualquer condição de até 16 (dezesseis) anos ou inválidos.
- e) Em caso de aborto não criminoso, comprovado mediante atestado médico, a militar estadual terá direito à licença remunerada correspondente a 2 (duas) semanas.

Questão 52

Considerando a Lei n.º 13.729/2006 e suas alterações, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A licença para tratar de interesse particular é a autorização para afastamento total do serviço por até 2 (dois) anos, contínuos ou não, concedida ao militar estadual com 10 (dez) anos de efetivo serviço que a requerer com essa finalidade, implicando prejuízo da remuneração, da contagem do tempo de serviço e/ou contribuição, e da antiguidade no posto ou na graduação.
- b) São prerrogativas dos militares estaduais: I) uso de títulos, uniformes, distintivos, insígnias, divisas, emblemas, agildas e peças complementares das respectivas Corporações, correspondentes ao posto ou à graduação, e II) livre acesso, quando em serviço ou em razão deste, aos locais sujeitos à fiscalização policial militar ou bombeiro militar.
- c) É considerado extraviado o militar estadual da ativa que, no desempenho de qualquer serviço, em viagem, em operações policiais militares ou bombeiros militares ou em caso de calamidade pública, tiver paradeiro ignorado por mais de 8 (oito) dias. A situação de extraviado só será considerada quando não houver indício de deserção.
- d) A proporcionalidade dos proventos, com base no tempo de contribuição, é a fração, cujo numerador corresponde ao total de dias de contribuição, e o denominador, o tempo de dias necessário à respectiva inatividade com proventos integrais, ou seja, 30 (trinta) anos que corresponde a 10.950 (dez mil novecentos e cinquenta) dias.
- e) Os Quadros de Oficiais de Administração (QOA), da Polícia Militar e do Corpo de Bombeiros Militar, serão constituídos de Segundos Tenentes, Primeiros Tenentes, Capitães, Majores e Tenentes-Coronéis. Ficando autorizada a designação de Oficial integrante do QOA para as funções de Comando e Comando Adjunto de Unidades.
- b) Tratar do controle, do acompanhamento, da investigação, da auditoria, do processamento e da punição disciplinar das atividades desenvolvidas pelos policiais civis, policiais militares, bombeiros militares e agentes penitenciários.
- c) Apurar condutas atribuídas a servidores civis, militares e bombeiros militares estaduais de que trata esta Lei Complementar, inclusive, a observância dos aspectos relativos à jornada de trabalho, à área de atuação, à apresentação pessoal, à postura e à compostura, bem como à legalidade de suas ações.
- d) Requisitar servidores dos órgãos estaduais, para o desempenho das atividades da Controladoria Geral de Disciplina, sendo-lhes assegurados todos os direitos e vantagens a que fazem jus no órgão ou entidade de origem, inclusive a promoção.
- e) Fixar a interpretação dos atos normativos disciplinares de sua competência, editando recomendações a serem uniformemente seguidas pelos Órgãos e entidades subordinados à Secretaria da Segurança Pública e Defesa Social, e à Secretaria de Justiça e Cidadania.

Questão 54

Nos termos da Lei n.º 13.556, de 29.12.2004, que dispõe sobre a segurança contra incêndios e dá outras providências, assinale a alternativa CORRETA:

Questão 53

A Lei Complementar n.º 98, de 13.06.2011, e alterações, dispõe sobre a criação da Controladoria Geral de Disciplina dos Órgãos de Segurança Pública e Sistema Penitenciário (CGD) no Estado do Ceará. Essa legislação, dentre outros assuntos, traz as atribuições institucionais da CGD. Nesse sentido, uma das atribuições institucionais da CGD é:

- a) Realizar correções, inspeções, vistorias e auditorias administrativas, visando à verificação da regularidade e eficácia dos serviços, e a proposição de medidas, bem como a sugestão de providências necessárias ao seu aprimoramento.
- b) A irregularidade nos sistemas de segurança e proteção contra incêndio e pânico é definida como qualquer fato ou situação de inobservância às exigências da Lei estadual n.º 13.729/2006, que comprometam o perfeito funcionamento ou operacionalização daqueles sistemas, provocando risco à integridade e à vida das pessoas e à segurança do patrimônio público ou privado.
- c) A multa, em decorrência de infrações ao disposto na Lei estadual n.º 13.407/2003, será aplicada ao responsável pela edificação ou área de risco que deixar de cumprir as exigências que lhe forem formuladas mediante notificação expedida pelo órgão próprio do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Ceará (CBMCE), ou que impeça ou dificulte a fiscalização do CBMCE, conforme disposto no regulamento daquela Lei.

- d) A interdição ou embargo, temporário ou definitivo, de construções ou edificações que ofereçam perigo, atual ou iminente, de causar danos a integridade física das pessoas ou segurança do patrimônio, ou cujos responsáveis sejam reincidentes na infração das disposições desta Lei, será executada pela Polícia Militar do Ceará e pelo Corpo de Bombeiros Militar, conforme disposto no regulamento da Lei n.º 13.556/2004.
- e) Os órgãos/entidades municipais, responsáveis pela implantação de planos de urbanização, deverão submeter os respectivos projetos à apreciação do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Ceará (CBMCE).

DIREITO CONSTITUCIONAL

Questão 55

Para a teoria jurídico-positivista de Hans Kelsen, a Constituição deve ser entendida como:

- a) O conjunto de normas fundamentais não escritas que regem o Estado, dotadas de supremacia política, mas não jurídica.
- b) A norma fundamental hipotética que confere validade a todo o ordenamento, ocupando o ápice da pirâmide normativa.
- c) O conjunto de princípios metajurídicos de legitimidade social, expressão da vontade geral.
- d) A soma dos direitos fundamentais, considerada como a parte materialmente essencial da Constituição.
- e) O resultado de pactos sociais sucessivos que, ao longo da história, formaram o Estado moderno.

Questão 56

Sobre a competência legislativa concorrente entre União, Estados e Distrito Federal, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Cabe aos Estados legislar sobre normas gerais, enquanto à União cabe a legislação suplementar.
- b) Os Municípios participam da competência legislativa concorrente com a União.
- c) Na ausência de lei federal sobre normas gerais, os Estados exercem competência legislativa plena, cessando sua eficácia com a edição da lei federal.
- d) A União possui competência legislativa plena, restando vedado aos Estados legislar em matéria concorrente.
- e) O Distrito Federal não participa da competência concorrente.

Questão 57

O direito à propriedade, previsto na Constituição Federal, é:

- a) Um direito fundamental absoluto, não podendo sofrer qualquer limitação.
- b) Um direito que não pode ser desapropriado, salvo por motivo de utilidade pública ou necessidade pública, com justa e prévia indenização em dinheiro.
- c) Um direito que não admite a requisição administrativa em caso de perigo iminente.
- d) Um direito que só pode ser desapropriado por motivo de interesse social.
- e) Um direito que, apesar de fundamental, deve atender à sua função social.

Questão 58

A respeito da missão constitucional das Forças Armadas, assinale a alternativa CORRETA.

- a) As Forças Armadas podem atuar na garantia da lei e da ordem por iniciativa do Presidente da República.
- b) A atuação das Forças Armadas na garantia da lei e da ordem independe da iniciativa dos Poderes Constitucionais.
- c) A missão constitucional das Forças Armadas é exclusivamente a defesa da Pátria.
- d) A segurança pública é uma atribuição exclusiva das Forças Armadas.
- e) O Presidente da República não pode atuar como Comandante em Chefe.

Questão 59

Remédios constitucionais são instrumentos previstos na Constituição Federal (CF) do Brasil, que garantem a proteção e a efetividade dos direitos fundamentais. Seu objetivo principal é assegurar que qualquer pessoa possa recorrer ao Judiciário para defender direitos ameaçados ou violados por atos de autoridades públicas ou, em alguns casos, de particulares. Esses mecanismos funcionam como garantias processuais, permitindo o acesso à justiça e à tutela imediata dos direitos constitucionais.

Dessa forma, é CORRETO afirmar que:

- a) A competência para apreciar uma ação de *habeas corpus* se determina pela localidade do tribunal, em razão do paciente, independentemente de quem seja a autoridade coatora.

- b) O mandado de segurança é uma ação constitucional de natureza civil, para proteger direito existente, não amparado por *habeas corpus* ou *habeas data*, cuja interposição prescinde da prova do direito, dirigida contra ato abusivo de autoridade pública.
- c) O mandado de injunção será concedido na ausência de norma reguladora que inviabilize o exercício de direitos e liberdades constitucionais, considerado como instrumento de controle concreto ou incidental de constitucionalidade por omissão, para tutela de direitos subjetivos.
- d) O *habeas data* é a garantia constitucional para assegurar o conhecimento ou obtenção de informações relativas à pessoa do impetrante constante em registros públicos, bem como concedida para garantir o recebimento de certidões para a defesa de direitos.
- e) A ação popular será proposta para anular ato lesivo ao patrimônio público ou de entidade de que o Estado participe, à moralidade administrativa, ao meio ambiente e ao patrimônio histórico e cultural, no qual todo brasileiro detém a legitimidade ativa para propor a ação.

Questão 60

Analise o texto do art. 142 da Constituição Federal a seguir:

As Forças Armadas, constituídas pela Marinha, pelo Exército e pela Aeronáutica, são instituições nacionais permanentes e regulares, organizadas com base na hierarquia e na disciplina.

Com relação às Forças Armadas e aos militares, pode-se AFIRMAR que:

- a) Os cargos de Comandantes da Marinha, do Exército e da Aeronáutica são privativos de oficiais-generais do último posto das respectiva Força, podendo ser ocupado por brasileiros natos ou naturalizados, assegurando-se aos referidos Comandantes precedência hierárquica sobre os demais oficiais-generais das três Forças Armadas.
- b) A hierarquia militar se dá pela rigorosa observância e o acatamento integral das leis, regulamentos, normas e disposições que fundamentem o organismo militar. A disciplina se dá com a ordenação da autoridade em níveis diferentes, dentro da estrutura das Forças Armadas.
- c) Às Forças Armadas competem a defesa da Pátria e a garantia dos poderes constitucionais, vedado seu emprego em operações de Segurança Pública, que

seria da competência exclusiva das instituições elencadas no artigo 144 da Constituição Federal.

- d) Os membros das Forças Armadas são denominados militares, cujas patentes, com prerrogativas, direitos e deveres inerentes, serão conferidas pelo Presidente da República, vedadas a sindicalização e a greve, e vedada a filiação a partido político aos militares da ativa, da reserva ou reformado.
- e) O serviço militar é obrigatório, nos termos da lei, podendo ser atribuído serviço alternativo aos que, em tempo de paz, após alistados, alegarem imperativo de consciência, entendendo-se como tal o decorrente de crença religiosa e de convicção filosófica ou política, para se eximirem de atividades de caráter essencialmente militar.

Questão 61

Sobre os direitos e garantias fundamentais, previstos no artigo 5 da Constituição Federal, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) A igualdade expressa no caput do artigo 5º, e os direitos nele estabelecidos são exemplificativos, cuja interpretação deve ser estendida a todas as pessoas, mesmo estrangeiros não residentes, apátridas e pessoas jurídicas, a estas desde que harmônicos à sua natureza jurídica.
- b) Os direitos e garantias expressos na Constituição Federal não excluem outros decorrentes do regime e dos princípios por ela adotados, ou dos tratados internacionais em que a República Federativa do Brasil seja parte, devendo estes serem aprovados em cada Casa do Congresso Nacional, em dois turnos, por três quintos dos votos dos respectivos membros, os quais serão equivalentes a emendas constitucionais.
- c) Assegura-se o livre exercício dos cultos religiosos, na forma da lei, a proteção aos locais de culto e a suas liturgias, pois é inviolável a liberdade de consciência e de crença.
- d) O sigilo da correspondência, das comunicações telegráficas, de dados e das comunicações telefônicas são invioláveis, salvo, no último caso, por ordem judicial, nas hipóteses e na forma que a lei estabelecer para fins de investigação criminal ou instrução processual penal.
- e) A lei considerará crimes inafiançáveis e insuscetíveis de graça ou anistia à prática da tortura, o tráfico ilícito de entorpecentes e drogas afins, o terrorismo e os definidos como crimes hediondos, por eles respondendo os mandantes, os executores e os que, podendo evitá-los, se omitirem.

Questão 62

Com base no texto constitucional da República Federativa do Brasil, analise as sentenças a seguir:

- I- Veda-se à União, aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios estabelecer cultos religiosos ou igrejas, bem como subvencioná-los ou embarçar-lhes o funcionamento ou manter com eles ou seus representantes relações de dependência ou aliança, ressalvada, na forma da lei, a colaboração de interesse público.
- II- As polícias militares e os corpos de bombeiros militares subordinam-se hierarquicamente ao Exército.
- III- O militar da ativa, sob nenhuma hipótese, poderá tomar posse em cargo, emprego ou função pública civil temporária, não eletiva, ainda que na administração indireta.
- IV- O servidor público da administração direta, autárquica e fundacional, no exercício de mandato eletivo de Vereador, havendo compatibilidade de horários, perceberá as vantagens do seu cargo, emprego ou função, sem prejuízo da remuneração do cargo eletivo.

É CORRETO afirmar que:

- a) Apenas a sentença I está correta.
- b) Apenas as sentenças I e II estão corretas.
- c) Apenas as sentenças II e III estão corretas.
- d) Apenas as sentenças I e IV estão corretas.
- e) Apenas a sentença IV está correta.

Questão 63

Nos termos estruturados pela Constituição Federal sobre a segurança pública, pode-se AFIRMAR que:

- a) As polícias militares e os corpos de bombeiros militares, juntamente com as polícias civis e as polícias penais, são subordinadas aos governadores dos Estados e reserva do Exército brasileiro.
- b) A União têm competência para elaborar normas gerais de organização, efetivos, material bélico, garantias, convocação, mobilização e inatividades e pensões das polícias militares e corpos de bombeiros militares.
- c) A atividade de polícia judiciária da União é de competência privativa da Polícia Federal, a quem compete também apurar infrações penais em detrimento de bens, serviços e interesses da União e dos Estados.
- d) A atividade de polícia ostensiva e a preservação da ordem pública estão à cargo das polícias militares,

e aos corpos de bombeiros competem atribuições definidas em lei para, por exemplo, a prevenção e extinção de incêndios, proteção, busca e salvamento de vidas, exceto as atividades de defesa civil.

- e) Às polícias civis incumbem as funções de polícia judiciária e a apuração de infrações penais, inclusive as militares.

Questão 64

Sobre a organização do Estado brasileiro, nos termos da Constituição Federal, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A Constituição da República Federativa do Brasil adotou a federação como forma de Estado, que é caracterizada pela subordinação dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios à União.
- b) A autonomia política dos entes federados é exercida por meio de autolegislação, auto-organização e autogoverno.
- c) Em casos excepcionais, a Constituição Federal admite o direito de secessão aos estados da Federação.
- d) O Estado Federal brasileiro privilegia, como forma de organização dos estados, a centralização do exercício do poder na esfera federal.
- e) A organização político-administrativa da República Federativa do Brasil compreende a União, os estados, os territórios, o Distrito Federal e os municípios, todos autônomos, nos termos da CF.

**DIREITO PENAL
MILITAR/PROCESSUAL PENAL
MILITAR**

Questão 65

No que refere ao crime militar, o Código Penal Militar (CPM) AFIRMA que:

- a) Não há crime sem lei anterior que o defina, nem pena sem prévia cominação legal, de acordo com o art. 1º do CPM.
- b) Equipara-se ao comandante, para efeito da aplicação da lei penal militar, todo militar que, em virtude da hierarquia, exerça autoridade sobre aquele de igual posto ou graduação, considerando-se superior ou comandante, conforme o art. 23 do CPM.
- c) Só é admitido o concurso de agentes nos crimes militares, previsto no art. 53 da lei penal militar, quando ocorrer motim, conforme o art. 149 do CPM.

- d) Não se aplica a exclusão de ilicitude para os crimes militares, de acordo com o art. 42 do CPM.
- e) Abandonar ou faltar o serviço ou chegar atrasado, sem ordem superior, no posto ou lugar de serviço que lhe tenha sido designado são crimes militares previsto no *caput* do art. 195 do CPM.

Questão 66

De acordo com o art. 9º do CPM, só há crime militar, em tempo de paz, quando o fato é praticado:

- a) Por militar em situação de atividade, ou assemelhado, contra o patrimônio sob administração pública estadual e assemelhados.
- b) Por militar da ativa, em lugar sujeito à administração militar, contra militar da reserva ou reformado ou contra civil.
- c) Por militar da ativa, em atividade puramente particular contra militar da reserva ou reforma ou civil.
- d) Por militar em situação de atividade ou assemelhado, embora não estando de serviço, use armamento de propriedade militar, sob sua guarda, para a prática de ato ilegal.
- e) Por militar em serviço, em território nacional; se cometer crime contra a vida de civil será de competência do tribunal do júri.

Questão 67

Segundo o Código Penal Militar, no art. 98, uma das Penas Acessórias é a(o):

- a) Perda do posto ou perda da patente temporariamente.
- b) Indignidade para o oficialato ou a incompatibilidade com o oficialato.
- c) Adição da função pública, ainda que eletiva.
- d) Usurpação dos poderes políticos.
- e) Desdobramento dos pátrio poder, tutela ou curatela.

Questão 68

De acordo com o disposto no Código Penal Militar (CPM), responda CORRETAMENTE a situação hipotética a seguir:

Três militares desarmados reunidos agindo contra a ordem, sem assunto ou matéria de serviço, recebida de superior ou negando-se com resistência e violência a cumpri-la, cometem:

- a) Crime de desobediência para todos os militares, de acordo com o art. 301 do CPM.

- b) Crime de insubordinação para todos os militares, previsto no art. 163 do CPM.
- c) Crime de motim para todos os militares, conforme o art. 149 do CPM.
- d) Crime de revolta para todos os militares, conforme o parágrafo único do art. 149 do CPM.
- e) Crime de insubordinação com qualificadora, pois são três militares.

Questão 69

Segundo as disposições previstas no Código de Processo Penal Militar (CPPM), é CORRETO afirmar que:

- a) O Inquérito Policial Militar é sigiloso, mas seu encarregado pode permitir que dele tome conhecimento o advogado do indiciado.
- b) Sem prejuízo às normas constitucionais, às convenções, aos tratados e às regras de direito internacional, aplicam-se as normas do CPPM, consoante ao inciso I, do art. 4º, somente quando ocorrer divergência.
- c) O Inquérito Policial Militar, previsto no art. 9º do CPPM, é a apuração de fato que configure crime militar para detectar a autoria e tem o caráter de instrução provisória, cuja finalidade é a de ministrar elementos necessários à propositura da ação penal e se inicia mediante portaria de instauração pela autoridade militar, podendo ser presidida por autoridade policial civil para que ocorra o princípio da impessoalidade da Administração Pública.
- d) A promoção da ação penal militar é pública e somente se dará por denúncia do Comandante Geral da Instituição que o militar pertence, e após apresentada a denúncia não poderá desistir da ação penal, de acordo com o art. 32 do CPPM.
- e) O foro militar é especial. A ele estão sujeitos os militares, em tempo de paz, para todos os crimes previstos no Código Penal Militar, exceto os crimes contra a segurança nacional ou contra as instituições militares, conforme o art. 82 do CPPM.

Questão 70

Se houver Casos Omissos no Código de Processo Penal Militar, esses casos serão supridos:

- a) Pela decadência ou prescrição da legislação penal, sem prejuízo da índole do processo penal comum.
- b) Pelos costumes civis.
- c) Pela prescrição do delito exclusivamente militar de punir em tempos de paz e de guerra.

- d) Pela legislação de processo penal comum, quando aplicável ao caso concreto e sem prejuízo da índole do processo penal militar.
- e) Pelo tratado de que o Brasil seja signatário.

Questão 71

Acerca dos prazos do Inquérito Policial Militar (IPM), determine V para verdadeiro e F para falso.

- O IPM deverá terminar dentro de 30 (trinta) dias, quando o indiciado estiver solto, contados a partir da data em que se instaura o inquérito.
- O IPM deverá terminar dentro de 40 (quarenta) dias, quando o indiciado estiver solto, contados a partir da data em que se instaura o inquérito.
- O IPM deverá terminar dentro de 20 (vinte) dias, se o indiciado estiver preso, contado esse prazo a partir do dia em que se executar a ordem de prisão.
- O prazo do IPM poderá ser prorrogado por mais 20 (vinte) dias pela autoridade militar superior, desde que não estejam concluídos exames ou perícias já iniciadas, ou haja necessidade de diligências, indispensáveis à elucidação do fato, porém o pedido deve ser feito em tempo oportuno, de modo a ser atendido antes do término do prazo legal.
- Não haverá mais prorrogação do IPM, caso já tenha ocorrido uma prorrogação.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA de V ou F.

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

Questão 72

Considerando o Código de Processo Penal Militar, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A denúncia deve ser promovida pelo Ministério Público Militar e apresentada sempre que houver prova de fato que, em tese, constitua crime e indícios de autoria.
- b) A prisão provisória do militar ocorre durante o inquérito, ou no curso do processo, e depois da condenação definitiva.
- c) Na prisão em flagrante delito, o militar deve receber em vinte e quatro horas após a prisão a lavratura do auto assinada pela autoridade responsável, com o motivo da prisão, o nome do condutor e os das testemunhas.

- d) A prisão preventiva do militar pode ser decretada pelo Ministério Público quando solicitada por ofício pela autoridade encarregada do IPM, em qualquer fase deste ou do processo, concorrendo os requisitos para decretação.
- e) Não cabe *habeas corpus* para os crimes militares.

Questão 73

A respeito da aplicação da lei penal militar no tempo e no espaço, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O Código Penal Militar adota a teoria do resultado para o tempo do crime.
- b) O Código Penal Militar (CPM) adota a teoria da ubiquidade (ou mista) para determinar o tempo do crime, considerando tanto o momento da ação quanto o do resultado.
- c) O crime militar, para a lei penal, é considerado praticado no lugar onde ocorreu a ação ou omissão, no todo ou em parte, bem como onde se produziu o resultado.
- d) A lei penal militar mais grave, que revoga a mais branda, é retroativa e se beneficia o réu.
- e) O CPM adota a teoria do lugar do resultado para a aplicação da lei penal no espaço.

Questão 74

A Polícia Judiciária Militar (PJM), no âmbito da União, é exercida:

- a) Exclusivamente pelos Corpos de Bombeiros Militares e pelas Polícias Militares.
- b) Pelas autoridades relacionadas no art. 7º do Código de Processo Penal Militar (CPPM), como o Ministro da Defesa, os Comandantes das Forças Armadas e de Unidades, entre outros.
- c) Pelos Comandantes de Unidade, Oficiais e Praças, conforme a hierarquia.
- d) Pelo Ministério Público Militar.
- e) Apenas pelos delegados de polícia judiciária civil.

Questão 75

A respeito da extinção da punibilidade no Código Penal Militar (CPM), assinale a alternativa CORRETA.

- a) A sentença de prescrição não extingue os efeitos secundários da condenação, como a perda do posto ou da graduação.
- b) O perdão judicial é aplicável a todos os crimes militares.
- c) A prescrição no CPM é contada de forma idêntica à do Código Penal comum.

- d) A morte do agente não extingue a punibilidade se o crime for de lesa-pátria.
- e) A anistia e o indulto são causas de extinção da punibilidade.

Questão 76

As provas no Processo Penal Militar são regidas pelo princípio da livre convicção do juiz, que se manifesta por:

- a) O juiz pode valorizar a prova livremente, mas também deve fundamentar sua decisão com base nas provas dos autos, de acordo com o princípio do livre convencimento motivado.
- b) O juiz não está adstrito às provas produzidas, podendo decidir de acordo com sua íntima convicção, sem necessidade de fundamentação.
- c) A prova testemunhal é a única que possui valor absoluto, devendo ser acolhida em sua totalidade.
- d) O juiz não pode determinar, de ofício, a produção de provas.
- e) A decisão do juiz deve ser vinculada ao laudo pericial, que não pode ser afastado por outras provas.

FÍSICA

Questão 77

Um bloco de massa m é abandonado do repouso no topo de um plano inclinado de comprimento l , que forma um ângulo de 30° com a horizontal. Desprezando-se o atrito e adotando g para o valor da gravidade local, a velocidade do bloco ao atingir a base do plano é:

- a) $\sqrt{\frac{gl}{2}}$.
- b) $\sqrt{2gl}$.
- c) \sqrt{gl} .
- d) $2\sqrt{gl}$.
- e) $\frac{\sqrt{2gl}}{2}$.

Questão 78

Uma máquina térmica ideal opera segundo o ciclo de Carnot entre dois reservatórios: um a T_1 e outro a T_2 . Se essa máquina realiza um trabalho de W a cada ciclo, o calor absorvido da fonte quente em cada ciclo é:

* Considere $T_2 > T_1$.

- a) $\frac{3T_1W}{2T_2-T_1}$.
- b) $\frac{T_2W}{T_2-4T_1}$.
- c) $\frac{T_2W}{T_2-T_1}$.
- d) $\frac{T_2W}{T_2-2T_1}$.
- e) $\frac{2T_2W}{T_2-T_1}$.

Questão 79

Uma esfera maciça de madeira, com raio de r e densidade de $\rho(\text{madeira}) = 600 \text{ kg/m}^3$, é colocada cuidadosamente sobre a superfície da água. $\rho(\text{água}) = 1000 \text{ kg/m}^3$. Considerando que a esfera flutua em equilíbrio, a fração de seu volume que fica submersa é:

- a) $1/3$.
- b) $1/2$.
- c) $2/3$.
- d) $5/2$.
- e) $3/5$.

Questão 80

Uma espira circular de raio $0,2 \text{ m}$ conduz uma corrente de 3 A . Nesse sentido, o módulo do campo magnético no centro da espira é:

Dado: $\mu_0 = 4\pi \times 10^{-7} \text{ T. m/A}$.

- a) $\pi \times 10^{-7} \text{ T}$.
- b) $2\pi \times 10^{-6} \text{ T}$.
- c) $4\pi \times 10^{-6} \text{ T}$.
- d) $3\pi \times 10^{-6} \text{ T}$.
- e) $6\pi \times 10^{-6} \text{ T}$.

Considere o enunciado a seguir para responder as questões 81 a 84:

O valor da aceleração da gravidade na superfície da Terra é representado por g . Quando necessário, adote: para aceleração da gravidade g , o valor 10 m/s^2 no vácuo; para a massa específica (densidade) da água, o valor $1000 \text{ kg/m}^3 = 1 \text{ g/cm}^3$; para o calor específico da água, o valor $1,0 \text{ cal/(g } ^\circ\text{C)}$ ($1 \text{ caloria} \cong 4 \text{ joules}$).

Questão 81

Em uma rodovia, o limite de velocidade é 90 km/h (equivalente a 25 m/s). Um automóvel trafegando a essa velocidade precisa de 5 s para imobilizar-se sob frenagem constante. O motorista do veículo vê uma placa indicando uma nova velocidade limite de 40 km/h e desacelera o automóvel até passar em frente a um posto rodoviário com uma velocidade de 36 km/h (10 m/s).

Considerando que o carro estava se movendo na velocidade limite da via, e sua frenagem iniciou-se ao passar pela placa mantendo-se constante até passar pelo posto, a distância entre a placa e o posto é:

- a) $52,5 \text{ m}$.
- b) $62,5 \text{ m}$.
- c) 80 m .
- d) 125 m .
- e) 105 m .

Questão 82

Uma sirene de uma ambulância em repouso emite uma onda sonora considerada plana, que se propaga no ar (que está em repouso em relação ao solo) em uma direção horizontal, com velocidade V igual a 330 m/s e comprimento de onda igual a $12,5 \text{ cm}$. Na mesma região em que a onda se propaga, um atleta está correndo, em uma pista horizontal, com velocidade C igual a 8 m/s , formando um ângulo de 60° com a direção de propagação da onda. Logo, a frequência do som que o atleta ouve é:

- a) 2608 Hz .
- b) 2640 Hz .
- c) 2672 Hz .
- d) 2595 Hz .
- e) 2685 Hz .

Questão 83

Em operações de salvamento em ambientes com gases nocivos, bombeiros utilizam cilindros de ar comprimido acoplados a máscaras faciais. Um desses cilindros, quando em uso, fornece cerca de 50 litros de ar por minuto nas condições de pressão atmosférica (1 atm) e temperatura ambiente. No interior do cilindro, o ar está a 200 atm ocupando 10 litros . Suponha que a temperatura permaneça constante durante todo o uso.

Nessas condições, a quantidade de tempo, aproximadamente, que um cilindro desses consegue suprir ar respirável é de:

- a) 40 min .
- b) 30 min .
- c) 45 min .
- d) 50 min .
- e) 60 min .

Questão 84

Um fio de nicromo é usado como elemento de aquecimento e será alimentado por uma fonte de 12 V

em série com um resistor de controle R. A resistência do fio varia com a temperatura. Considere os seguintes valores de resistências nas temperaturas mínima e máxima às quais elas serão submetidas:

- Temperatura mínima: $R_{\text{fio}} \approx 8 \Omega$.
- Temperatura máxima: $R_{\text{fio}} \approx 12 \Omega$.

Para proteger a fonte e obter aquecimento útil, é necessário que:

- 1) Mesmo na temperatura mínima, a corrente não ultrapasse 1,2 A.
- 2) Na temperatura máxima, a corrente seja pelo menos 0,8 A.

O menor valor comercial de R, que atende simultaneamente às duas condições, é:

- a) 2,2 Ω .
- b) 1,0 Ω .
- c) 3,3 Ω .
- d) 4,7 Ω .
- e) 5,6 Ω .

QUÍMICA

Questão 85

As pilhas e acumuladores utilizam reações de oxirredução para converter energia química em energia elétrica. Um dos fenômenos associados a esses sistemas é a corrosão, que pode ser compreendida como um processo espontâneo semelhante ao funcionamento de uma pilha. Sobre o tema, analise as sentenças a seguir:

- I- Na corrosão do ferro em presença de oxigênio e umidade, o ferro atua como ânodo, sofrendo oxidação e liberando elétrons.
- II- A deposição de zinco sobre superfícies de ferro (galvanização) funciona como proteção catódica, pois o zinco se oxida mais facilmente que o ferro.
- III- Nos acumuladores de chumbo-ácido, durante a descarga, o Pb e o PbO_2 são transformados em sulfato de chumbo (PbSO_4).
- IV- O processo de corrosão pode ser entendido como uma pilha em curto-circuito, em que não há fluxo de elétrons.

V- Em uma pilha de Daniell ($\text{Zn} | \text{Zn}^{2+} || \text{Cu}^{2+} | \text{Cu}$), o cobre é o eletrodo que sofre oxidação espontânea.

É CORRETO afirmar que:

- a) Apenas as sentenças I, II e V estão corretas.
- b) Apenas as sentenças II e III estão corretas.
- c) Apenas as sentenças I, II e III estão corretas.
- d) Apenas as sentenças IV e V estão corretas.
- e) Apenas as sentenças III e V estão corretas.

Questão 86

O uso excessivo de polímeros sintéticos derivados do petróleo tem gerado grande impacto ambiental. Em resposta, surgiram os polímeros biodegradáveis e de fontes renováveis. Sobre esse tema, analise as sentenças a seguir:

- I- Polímeros como o Ácido Polilático (PLA) podem ser produzidos a partir da fermentação de açúcares de milho e cana-de-açúcar.
- II- Os plásticos biodegradáveis degradam-se sempre em qualquer ambiente, independentemente de condições de oxigênio, umidade ou presença de microrganismos.
- III- O polietileno verde, produzido pela polimerização do eteno obtido da cana-de-açúcar, é renovável, mas não é biodegradável.
- IV- A principal vantagem dos biopolímeros é que todos eles apresentam menor custo de produção em comparação aos plásticos convencionais.
- V- A adição de plastificantes a polímeros naturais, como o amido, pode melhorar sua processabilidade e resistência mecânica.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apenas as sentenças I, II e III estão corretas.
- b) Apenas as sentenças I e III estão corretas.
- c) Apenas as sentenças II, IV e V estão corretas.
- d) Apenas as sentenças I, III e V estão corretas.
- e) Apenas as sentenças III e IV estão corretas.

Questão 87

A indústria de polímeros tem buscado alternativas para reduzir impactos ambientais e ampliar aplicações em alta tecnologia. Considerando o papel atual dos polímeros, analise as sentenças a seguir:

- I- Polímeros condutores, como a polianilina, podem ser utilizados em dispositivos eletrônicos flexíveis e sensores.
- II- A reciclagem mecânica de Polietileno Tereftalato (PET) é uma das mais comuns e consiste na fusão e remodelagem do material.

- III- O uso de microplásticos representa um risco ambiental, mas não há evidências de que possam afetar a saúde humana.
- IV- O grafeno é considerado um polímero bidimensional com alta condutividade elétrica e mecânica.
- V- Compósitos de polímeros com fibras vegetais têm sido usados na indústria automotiva para reduzir peso e emissões de CO₂.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apenas as sentenças I, II e V estão corretas.
b) Apenas as sentenças II e III estão corretas.
c) Apenas as sentenças I, IV e V estão corretas.
d) Apenas as sentenças III e IV estão corretas.
e) Apenas as sentenças I, II e IV estão corretas.

Questão 88

Considere o enunciado a seguir:

A crescente preocupação com a ingestão de alimentos ultraprocessados tem chamado a atenção da saúde pública. Esses alimentos, geralmente ricos em açúcares, gorduras e sódio, também contêm diversos aditivos, como corantes, antioxidantes, espessantes e conservantes. Embora regulamentados por órgãos como a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), o uso excessivo de ultraprocessados pode estar associado ao aumento de obesidade, diabetes e hipertensão.

Com base no texto e no conteúdo sobre aditivos alimentares, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Os corantes são aditivos que aumentam o tempo de prateleira dos alimentos, impedindo a oxidação de gorduras.
b) O uso de aditivos elimina a necessidade de refrigeração e outras boas práticas de conservação.
c) A ANVISA autoriza o uso de aditivos alimentares, apenas após avaliação de segurança.
d) Espessantes como a goma xantana e a pectina são exclusivamente sintéticos, obtidos em laboratório.
e) Antioxidantes, como o BHT, não exercem função tecnológica relevante em alimentos.

Questão 89

Análise a situação hipotética a seguir:

Uma indústria de bebidas lança um refrigerante “zero açúcar” para competir com outras marcas no mercado. A propaganda destaca que o produto não contém calorias e usa apenas “adoçantes aprovados pela legislação brasileira”. No entanto, um grupo de

consumidores questiona se tais adoçantes são realmente seguros, mencionando riscos à saúde.

Considerando o caso descrito e o que se sabe sobre adoçantes, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O aspartame deve trazer advertência nos rótulos para pessoas com fenilcetonúria, pois libera fenilalanina após metabolização.
b) A sucralose é um adoçante proibido no Brasil por ser considerada cancerígena pela Organização Mundial de Saúde (OMS).
c) A stevia, apesar de ser natural, é proibida em alimentos, sendo restrita apenas a medicamentos fitoterápicos.
d) Todos os adoçantes artificiais são totalmente absorvidos pelo organismo, o que explica sua toxicidade.
e) A legislação brasileira não estabelece limites para a Ingestão Diária Aceitável (IDA) de adoçantes.

Questão 90

As reações nucleares, como a fissão e a fusão, possuem grande relevância científica e tecnológica, sendo utilizadas em diferentes áreas. Entretanto, também apresentam riscos que exigem regulamentação e segurança. Sobre o tema, analise as sentenças a seguir:

- I- A fissão nuclear, utilizada em usinas como Angra I e II, consiste na quebra de núcleos pesados (como o urânio-235), liberando grande quantidade de energia.
II- A fusão nuclear, responsável pela energia solar, envolve a união de núcleos leves, mas ainda não é dominada como fonte de energia elétrica em larga escala na Terra.
III- Um dos riscos associados às reações de fissão nuclear é a geração de resíduos radioativos de longa meia-vida, que precisam de armazenamento seguro.
IV- Aplicações médicas de radioisótopos, como no diagnóstico por PET-Scan, utilizam princípios de reações nucleares em doses controladas.
V- A fusão nuclear já é utilizada amplamente em reatores comerciais, sendo a principal fonte de energia elétrica em diversos países.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apenas as sentenças I, II, III e IV estão corretas.
b) Apenas as sentenças I, III e V estão corretas.
c) Apenas as sentenças II, IV e V estão corretas.
d) Apenas as sentenças I e V estão corretas.
e) Apenas as sentenças III e IV estão corretas.

Questão 91

Em bioquímica e engenharia de materiais é crucial entender quais interações químicas sobrevivem ao aquecimento até temperaturas usuais (ambiente, corpo humano, processos industriais). Nesse sentido, considere as seguintes energias médias (valores aproximados, por mol):

- Ligação covalente O–H (intramolecular): $460 \text{ kJ}\cdot\text{mol}^{-1}$.
- Ligação de hidrogênio (intermolecular típica): $20 \text{ kJ}\cdot\text{mol}^{-1}$.
- Interações de dispersão (van der Waals, intermolecular fracas): $4 \text{ kJ}\cdot\text{mol}^{-1}$.

Use a constante dos gases $R=8,314 \text{ J}\cdot\text{mol}^{-1} \text{ K}^{-1}$

A energia térmica média por mol é aproximadamente $E_{\text{térmica}}=RT$.

Com base nesses números, calcule $E_{\text{térmica}}$ à temperatura corporal ($37 \text{ }^\circ\text{C} = 310 \text{ K}$) e assinale a alternativa que melhor descreve o que acontece com esses tipos de ligações a 310 K .

- $E_{\text{térmica}} \approx 2,6 \text{ kJ}\cdot\text{mol}^{-1}$; portanto, todas as interações (covalentes, H-bond e dispersão) são facilmente quebradas em 310 K .
- $E_{\text{térmica}} \approx 2,6 \text{ kJ}\cdot\text{mol}^{-1}$; ligações covalentes permanecem intactas, ligações de hidrogênio são muito mais fortes que a energia térmica (praticamente imutáveis) e interações de dispersão são irrelevantes.
- $E_{\text{térmica}} \approx 2,6 \text{ kJ}\cdot\text{mol}^{-1}$; ligações covalentes permanecem intactas; ligações de hidrogênio são energeticamente maiores que $E_{\text{térmica}}$ e, portanto, tendem a ser estáveis mas dinâmicas (formam/rompem localmente); interações de dispersão têm energia de mesma ordem de grandeza que $E_{\text{térmica}}$ e, por isso, são mais facilmente perturbadas por movimento térmico.
- $E_{\text{térmica}} \approx 25,8 \text{ kJ}\cdot\text{mol}^{-1}$; portanto as ligações de hidrogênio são mais fracas que a energia térmica em 310 K e serão quase todas rompidas.
- $E_{\text{térmica}} \approx 2,6 \text{ kJ}\cdot\text{mol}^{-1}$; isso significa que nenhuma interação intermolecular (nem H-bond nem dispersão) existe em 310 K , pois a energia térmica é suficiente para destruir qualquer ligação.

Questão 92

Em 2016, a União Internacional de Química Pura e Aplicada, conhecida pela sigla IUPAC, oficializou a inclusão de quatro novos elementos na Tabela

Periódica, completando o 7º período: nihônio (Nh, $Z=113$), moscóvio (Mc, $Z=115$), tennessino (Ts, $Z=117$) e oganessônio (Og, $Z=118$). Esses elementos pertencem ao chamado “bloco p”.

Um dos desafios atuais é prever se o oganessônio (Og) terá comportamento químico semelhante ao do grupo dos gases nobres, ou se suas propriedades divergem devido a efeitos relativísticos que alteram orbitais eletrônicos.

Com base nisso, assinale a alternativa CORRETA.

- Oganessônio (Og) deve se comportar quimicamente como um gás nobre típico, com total inércia química, visto que possui camada de valência completa.
- Efeitos relativísticos intensos nos elétrons mais externos do oganessônio fazem com que ele seja mais reativo que os demais gases nobres, podendo até apresentar ligações químicas estáveis.
- O Moscóvio (Mc) é um metal alcalino-terroso do grupo 2, e por isso espera-se que forme compostos semelhantes ao cálcio e magnésio.
- O Nihônio (Nh) é um halogênio, devendo apresentar alta eletronegatividade e tendência a formar sais iônicos estáveis.
- O Tennessino (Ts) é previsto como um gás nobre devido ao fechamento do subnível p, semelhante ao argônio e ao xenônio.

BIOLOGIA/ PRIMEIROS SOCORROS

Questão 93

Examine a situação hipotética a seguir:

Um paciente vítima de acidente automobilístico é admitido na unidade de emergência com suspeita de Traumatismo Cranioencefálico (TCE).

Em relação às manifestações clínicas associadas ao TCE, assinale a alternativa CORRETA.

- A ausência de sinais pupilares descarta lesões graves no sistema nervoso central.
- A presença de vômitos em jato é uma manifestação comum e pouco preocupante no TCE.
- A bradicardia associada à hipertensão pode indicar hipertensão intracraniana.
- A confusão mental é um achado tardio e irrelevante na avaliação neurológica inicial.
- A hemorragia retroauricular é um achado clínico frequentemente associado à fratura de fêmur.

Questão 94

Sobre os sinais e sintomas comuns aos diferentes tipos de choque (hipovolêmico, cardiogênico, séptico, anafilático e neurogênico), assinale a alternativa CORRETA.

- a) A pressão arterial permanece estável na fase inicial de todos os tipos de choque.
- b) A bradicardia é uma característica comum a todos os tipos de choque.
- c) A presença de pulso periférico forte e visível indica evolução para o choque.
- d) Pele fria, pálida e sudoreica são manifestações típicas, exceto no choque séptico e no anafilático.
- e) Todos os tipos de choque cursam com aumento da resistência vascular sistêmica e vasoconstrição.

Questão 95

Em relação às lesões musculoesqueléticas, como luxação e entorse, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A luxação é caracterizada pelo estiramento ou ruptura parcial de ligamentos, sem deslocamento ósseo.
- b) A luxação causa deformidade visível na articulação afetada e deve ser reduzida preferencialmente por profissional treinado.
- c) A entorse é o deslocamento permanente de um osso da sua articulação, com perda de contato entre as superfícies articulares.
- d) As entorses de grau leve cursam com deslocamento ósseo evidente e sempre requerem imobilização cirúrgica.
- e) Em ambos os casos, o tratamento imediato inclui calor local, massagem e movimentação ativa precoce.

Questão 96

Durante o atendimento a uma vítima de escaldadura, o profissional de saúde realiza a avaliação inicial da lesão térmica, considerando tanto a profundidade (grau) quanto a extensão da superfície corporal queimada (SCQ). Essa avaliação é fundamental para classificar a gravidade da queimadura, definir o plano terapêutico e estimar o prognóstico do paciente. Com base nos conhecimentos sobre a classificação das queimaduras, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Queimaduras de terceiro grau afetam somente a epiderme e são caracterizadas por dor intensa e bolhas abundantes.
- b) Queimaduras de primeiro grau atingem todas as camadas da pele e requerem desbridamento cirúrgico imediato.

- c) A Regra dos Nove (Wallace) é usada exclusivamente para estimar o grau de profundidade da queimadura, auxiliando na escolha do analgésico.
- d) Queimaduras de espessura total são classificadas como de primeiro grau, com integridade da barreira cutânea preservada.
- e) Queimaduras de segundo grau superficial apresentam bolhas, dor intensa e envolvem a epiderme e parte da derme (derme papilar).

Questão 97

Durante uma avaliação inicial de um paciente com dor abdominal intensa no quadrante inferior direito, a ação que deve ser priorizada pelo socorrista, considerando as possíveis causas relacionadas aos órgãos desse quadrante, é:

- a) Aplicar massagem abdominal para aliviar a dor.
- b) Administrar líquidos por via oral para hidratação imediata.
- c) Imobilizar o paciente e encaminhar rapidamente para avaliação médica, pois pode ser apendicite ou outra condição grave.
- d) Estimular o paciente a fazer exercícios leves para melhorar a circulação abdominal.
- e) Realizar compressão firme no quadrante inferior direito para verificar se a dor aumenta.

Questão 98

Em um caso de queimadura térmica superficial, uma função da pele que está comprometida e que deve ser considerada na conduta inicial de primeiros socorros é:

- a) A capacidade da pele de realizar termorregulação por meio da sudorese.
- b) A capacidade da pele de produzir vitamina D.
- c) A capacidade da pele de atuar como barreira física contra infecções.
- d) A percepção sensorial da pele, como o tato.
- e) A produção de sebo pelas glândulas sebáceas para lubrificação.

Questão 99

Em um paciente consciente que apresenta dificuldade respiratória ao estar em pé (posição ortostática), a conduta adequada para otimizar a ventilação e perfusão pulmonar durante o atendimento pré-hospitalar é:

- a) Deitar o paciente de bruços para melhorar a oxigenação.
- b) Colocar o paciente em posição semi-Fowler (sentado com tronco elevado) para facilitar a expansão pulmonar.
- c) Colocar o paciente em posição totalmente supina para evitar quedas.
- d) Incentivar o paciente a ficar em pé para melhorar o fluxo sanguíneo pulmonar.
- e) Não alterar a posição do paciente para evitar agravar a condição.

Questão 100

Durante o choque hipovolêmico, que ocorre devido à perda significativa de volume sanguíneo, a alteração nos vasos sanguíneos mais característica e que contribui para a manutenção da pressão arterial é a(o):

- a) Vasodilatação generalizada para aumentar o fluxo sanguíneo periférico.
- b) Vasoconstrição periférica para redirecionar o fluxo sanguíneo aos órgãos vitais.
- c) Aumento da permeabilidade capilar para facilitar a troca de líquidos entre sangue e tecidos.
- d) Diminuição da resistência vascular periférica para reduzir a pós-carga cardíaca.
- e) Relaxamento da musculatura lisa vascular para melhorar a perfusão dos membros.