

**P1 - LÍNGUA PORTUGUESA**

**Furacão Ian: por que água da Baía de Tampa recuou antes da chegada da tempestade**

- 1 O poderoso furacão Ian não só levou ventos e chuvas fortes para a costa oeste da Flórida, como também causou um fenômeno  
2 curioso conhecido como maré de tempestade reversa ou negativa.  
3 Isso fez com que a água do mar desaparecesse da Baía de Tampa e de outras áreas na manhã de quarta-feira (28 de setembro),  
4 pouco antes de o ciclone de categoria 4 atingir terra firme com ventos de até 240 km/h.  
5 Fotos publicadas nas redes sociais mostravam a areia molhada da baía que restou, uma vez que a água “desapareceu”. Várias  
6 pessoas que passavam por ali se aventuraram a se aproximar e caminhar sobre as algas que ficaram expostas.  
7 O Serviço Nacional de Meteorologia dos Estados Unidos (EUA) compartilhou uma imagem do ocorrido, emitindo um alerta. “Nota  
8 importante: a água vai voltar. Não tente caminhar ali, nem em qualquer outro lugar em que a água tenha recuado”.  
9 Mais tarde, a água não só retornaria, como voltaria com ondas “catastróficas”, conforme o Centro Nacional de Furacões havia  
10 alertado.  
11 A última vez que uma maré de tempestade negativa foi registrada em Tampa foi em 2017, durante a passagem do furacão Irma,  
12 que também atingiu os EUA com categoria 4. Para entender por que isso acontece, é preciso prestar atenção em diversos fatores,  
13 como a estrutura do furacão e seus ventos.  
14 Os ventos dos ciclones tropicais, quando se formam ao norte do Equador, circulam no sentido anti-horário, ou seja, da direita  
15 para a esquerda.  
16 A costa oeste da Flórida está localizada na direção oposta da rotação do ciclone. Por isso, nas áreas ao norte do furacão, isso  
17 faz com que a água recue para o oceano devido à força dos ventos. Em contrapartida, nas áreas ao sul, os ventos do ciclone fazem  
18 com que a água do oceano entre em forma de maremoto.  
19 De acordo com o meteorologista José Álamo, do Serviço Nacional de Meteorologia dos EUA, quando a maré de tempestade  
20 negativa acontece, costuma haver uma “maré baixa” antes da chegada do ciclone. “Quando a água recua, significa que o furacão  
21 está a caminho”, diz ele. No entanto, o próprio movimento dos ventos do furacão, ao se deslocar por uma área, leva a uma mudança  
22 de direção: o que estava indo em uma direção, quando o ciclone muda de posição, retorna no sentido oposto.  
23 Então, quando a área que estava ao norte do furacão passa a se encontrar ao sul, acontece o mesmo, mas na direção oposta.  
24 É o que chamamos de ressurgência ou inundação costeira do furacão. Também acontece quando o furacão se afasta do local em  
25 que as águas recuaram, uma vez que estas podem retornar lentamente, à medida que o sistema tropical deixar a área.

*Disponível em: <https://www.bbc.com/portuguese/internacional-63072324>. Acesso em: 29 ago. 2022. (Adaptado.)*

1. É correto afirmar que **não só... como também** (linha 1) classifica-se como

- A) locução conjuncional correlativa.  
B) adjunto adverbial causal.  
C) conjunção adverbial temporal.  
D) adjunto adnominal.  
E) locução prepositiva.

2. Assinale a alternativa em que **TODAS** as palavras contenham dígrafos.

- A) **conhecido** (linha 2); **Isso** (linha 3); **quarta-feira** (linha 3)  
B) **pouco** (linha 4); **terra** (linha 4); **mostravam** (linha 5)  
C) **passavam** (linha 6); **aproximar** (linha 6); **expostas** (linha 6)  
D) **compartilhou** (linha 7); **ocorrido** (linha 7); **água** (linha 8)  
E) **chuvas** (linha 1); **molhada** (linha 5); **caminhar** (linha 6)

3. O pronome demonstrativo **Isso** (linha 3) refere-se

- A) a **furacão** (linha 1).  
B) ao antecedente **tempestade reversa ou negativa** (linha 2).  
C) ao que foi mencionado no primeiro parágrafo (linhas 1 e 2).  
D) a **Baía de Tampa** (linha 3).  
E) ao que foi mencionado no segundo parágrafo (linhas 3 e 4).

4. Nas palavras **também** (linha 1) e **haver** (linha 20), é correto afirmar que há, respectivamente,

- A) 6 letras e 6 fonemas; 5 letras e 5 fonemas.  
B) 6 letras e 4 fonemas; 5 letras e 4 fonemas.  
C) 6 letras e 5 fonemas; 5 letras e 4 fonemas.  
D) 6 letras e 5 fonemas; 5 letras e 5 fonemas.  
E) 6 letras e 3 fonemas; 5 letras e 3 fonemas.

5. Analise as afirmativas que seguem.

- I. No segmento **antes de o ciclone** (linha 4), não ocorre a contração de **de** e **o** porque a preposição aparece antes de um sujeito com verbo no infinitivo.  
II. No segmento **ventos de até 240 km/h** (linha 4), a preposição empregada é classificada como essencial, pois deixa dúvidas a respeito da velocidade do vento.  
III. O termo **durante** (linha 11) é classificado como preposição accidental.

Assinale

- A) apenas se as afirmativas I e II estiverem corretas.  
B) apenas se as afirmativas II e III estiverem corretas.  
C) apenas se as afirmativas I, II e III estiverem corretas.  
D) apenas se as afirmativas I e III estiverem corretas.  
E) apenas se a afirmativa III estiver correta.

6. Analise as afirmativas que seguem.

- I. As formas verbais **mostravam** (linha 5) e **passavam** (linha 6) estão no modo indicativo, no pretérito perfeito, e indicam uma descrição de ações.
- II. Em **Não tente** (linha 8) o verbo está no modo imperativo negativo.
- III. As formas verbais **retornaria** (linha 9) e **voltaria** (linha 9) estão no modo indicativo, no futuro do presente.

Assinale

- A) apenas se as afirmativas I e II estiverem corretas.
- B) apenas se as afirmativas II e III estiverem corretas.
- C) apenas se as afirmativas I, II e III estiverem corretas.
- D) apenas se a afirmativa II estiver correta.
- E) apenas se a afirmativa III estiver correta.

7. Na oração **uma vez que a água “desapareceu”** (linha 5), o conectivo sublinhado estabelece, com a oração anterior, uma relação de

- A) causa.
- B) condição.
- C) concessão.
- D) consequência.
- E) tempo.

8. Assinale a alternativa em que, no trecho, o **QUE** se classifica como pronome relativo.

- A) **A última vez que uma maré de tempestade negativa foi registrada** (linha 11)
- B) **por que isso acontece** (linha 12).
- C) **aproximar e caminhar sobre as algas que ficaram expostas** (linha 6)
- D) **isso faz com que a água recue para o oceano devido à força dos ventos** (linhas 16 e 17)
- E) **os ventos do ciclone fazem com que a água do oceano entre em forma de maremoto** (linhas 17 e 18)

9. A oração **que também atingiu os EUA com categoria 4** (linha 12) é classificada, quanto à sintaxe, como

- A) oração subordinada adjetiva restritiva.
- B) oração subordinada substantiva objetiva indireta.
- C) oração subordinada substantiva completiva nominal.
- D) oração subordinada substantiva predicativa.
- E) oração subordinada adjetiva explicativa.

10. Nas formações com prefixos, como na palavra **anti-horário** (linha 14), o hífen deve ser empregado quando

- A) o segundo elemento iniciar com as vogais “a”, “e”, “o”, “u”.
- B) o segundo elemento iniciar com “h”.
- C) o segundo elemento iniciar com “r” ou “s”.
- D) o segundo elemento contrapuser o prefixo.
- E) o primeiro elemento estiver reduzido.

11. A justificativa para a ocorrência de acento grave em **devido à força** (linha 17) dá-se por esta ser

- A) locução adverbial de intensidade.
- B) locução conjuntiva.
- C) locução substantiva.
- D) locução prepositiva.
- E) locução pronominal.

12. A sinonímia mais adequada para os termos **Em contrapartida** (linha 17) e **ressurgência** (linha 24) é, respectivamente,

- A) não obstante e revivescência.
- B) todavia e desaparecimento.
- C) portanto e favorecimento.
- D) em compensação e desvanecimento.
- E) em troca e regeneração.

13. É correto afirmar que os termos **próprio** (linha 21) e **ressurgência** (linha 24) seguem a mesma regra de acentuação, pois

- A) são substantivos comuns.
- B) apresentam timbres graves.
- C) têm o mesmo número de fonemas.
- D) têm a mesma forma de separação silábica.
- E) são paroxítonos terminados em ditongo oral crescente.

14. No período **Também acontece quando o furacão se afasta do local em que as águas recuaram, uma vez que estas podem retornar lentamente, à medida que o sistema tropical deixar a área** (linhas 24 e 25), o pronome demonstrativo sublinhado exerce função

- A) nocional.
- B) anafórica.
- C) catafórica.
- D) anastrófica.
- E) exofórica.

15. Em Língua Portuguesa, o plural dos substantivos terminados em **ão** são formados de três maneiras. Assinale a alternativa em que as palavras elencadas seguem a mesma regra.

- A) capitão; posição
- B) bênção; rotação
- C) furacão; vulcão
- D) atenção; pão
- E) posição; órfão

**P2 – DIREITO PENAL E DIREITO PENAL MILITAR**

16. Em confronto após assalto a uma agência bancária, Mévio, policial militar, atirou acidentalmente contra um bombeiro militar, o qual foi levado rapidamente ao hospital, porém, após dez dias internado na UTI, ele veio a falecer. Nesse caso, de acordo com o Código Penal Militar, considera-se praticado o crime contra o bombeiro militar:

- A) No momento em que houve o falecimento.
- B) No momento em que Mévio deixou de prestar socorro.
- C) No momento em que o bombeiro militar ingressou no hospital.
- D) No momento em que Mévio acertou o bombeiro militar.
- E) No momento em que a agência bancária foi assaltada.

17. Em tempo de paz, Marcos, militar, praticou crime militar contra a vida do motoboy Fernando, que foi alvejado por não ter parado na blitz comandada por aquele. Nesse caso, o julgamento do crime doloso contra Fernando será da competência do(a):

- A) Justiça Comum Federal.
- B) Tribunal do Júri.
- C) Juiz de Paz.
- D) Juiz Militar.
- E) Justiça Especial Estadual.

18. Acerca dos crimes militares, analise os itens abaixo:

- I. Assim como o civil pode praticar certos tipos de crimes militares, o militar, desde que esteja fora de serviço, pode praticar quaisquer tipos de crime comum.
- II. Os crimes propriamente militares são aqueles praticados exclusivamente em tempo de guerra.
- III. Conceitua-se crime impropriamente militar como aquele praticado por militar da reserva.

Está(ão) correto(s) o(s) item(ns):

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

19. Deco está sendo acusado de determinado crime militar, o qual teria sido praticado com violação do dever militar. Entretanto, no momento da ação criminosa, Deco estava materialmente controlado por seu superior hierárquico. No caso, a favor de Deco, é cabível a alegação de:

- A) legítima defesa.
- B) estado de necessidade putativo.
- C) legítima defesa putativa.
- D) excesso escusável.
- E) coação irresistível.

20. Em seu primeiro dia na tropa, Carlos recebeu um trote e ficou completamente inconsciente após ingerir drogas que foram maliciosamente adicionadas na sua garrafa de água. Por conta de tal situação, Carlos tirou a roupa e praticou diversos crimes militares. Nesse caso, com base nas disposições do Código Penal Militar, é possível afirmar que Carlos é considerado:

- A) inimputável em razão de embriaguez completa e fortuita.
- B) partícipe dos crimes militares.
- C) autor dos crimes militares.
- D) semi-imputável.
- E) inimputável em razão de abalo mental.

21. João da Lua cometeu diversos delitos na cidade de Campo Grande, porém, após ser julgado criminalmente, o Juiz o considerou inimputável e determinou a sua internação. Nesse caso, João da Lua será recolhido a:

- A) presídio de segurança máxima, obrigatoriamente.
- B) estabelecimento dotado de características hospitalares.
- C) qualquer hospital, desde que seja privado.
- D) qualquer presídio ou, na sua falta, a qualquer cadeia pública.
- E) qualquer cadeia pública com presos em regime aberto ou semi-aberto.

22. Na função punitiva estatal, uma vez iniciada a ação penal contra o acusado, há diversos momentos em que haverá a interrupção da prescrição. Por exemplo, é possível afirmar que a prescrição será interrompida:

- A) pela pronúncia.
- B) pela instauração do inquérito policial.
- C) pelo oferecimento da denúncia.
- D) pelo oferecimento da queixa.
- E) pela oitiva preliminar da vítima na Delegacia.

23. Denis e Pedro, oficiais do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Mato Grosso do Sul (CBMMS), solicitaram R\$ 500,00 (quinhentos reais) de vários empresários para deixar de fiscalizar, por seis meses, as instalações das respectivas empresas. Criminalmente, a conduta em questão é tipificada como:

- A) prevaricação.
- B) tráfico de influência.
- C) corrupção passiva.
- D) patrocínio infiel.
- E) concussão.

24. No crime de incêndio, por ter dolosamente exposto a perigo a vida, a integridade física ou o patrimônio de outrem, o agente criminoso está sujeito a uma pena de reclusão, de três a seis anos, e multa. No entanto, se o incêndio é em depósito de explosivo, combustível ou inflamável, haverá aumento da pena:

- A) em dois terços.
- B) de metade a dois terços.
- C) de um terço a metade.
- D) em um terço.
- E) de um terço a dois terços.

25. O cidadão Marcos, incomodado com as obras que haviam sido feitas pela Prefeitura para evitar a inundação no período de chuva, resolveu fechar todos os bueiros da sua rua, expondo todos os vizinhos a perigo de terem suas casas inundadas no primeiro temporal que ocorresse. Nesse caso, é possível afirmar que:

- A) Não há crime no caso, mas Marcos deverá indenizar os prejuízos causados.
- B) Caso efetivamente chova, Marcos responderá pelo crime de inundação.
- C) Marcos, por ter fechado os bueiros da rua, praticou o crime de inutilização de material de salvamento.
- D) Marcos praticou o crime de inundação na forma tentada.
- E) Marcos responderá pelo crime de perigo de inundação.

**P3 – DIREITO PROCESSUAL PENAL E DIREITO  
PROCESSUAL PENAL MILITAR**

26. O Código de Processo Penal vigente prevê que se o indiciado tiver sido preso em flagrante, o inquérito deverá terminar no prazo de:

- A) 15 dias.
- B) 05 dias.
- C) 30 dias.
- D) 07 dias.
- E) 10 dias.

27. Em determinada ação penal privada, Maria, querelante, concedeu o perdão aos querelados Francisco, Joaquim e João, sendo que este último o recusou, enquanto os demais aceitaram-no. Assim, é possível afirmar que:

- A) João será beneficiado também pelo perdão, pois os demais querelados o aceitaram.
- B) Não se admite perdão em ação penal privada.
- C) O Juiz decretará a extinção da punibilidade somente em relação a Francisco e Joaquim.
- D) Caberá ao Ministério Público prosseguir na ação penal apenas contra João.
- E) A ação penal privada deverá prosseguir até o final, já que o perdão não foi válido.

28. O taxista Isaac praticou, em dias distintos do mês de janeiro de 2021, uma contravenção penal e um crime com pena mínima, em abstrato, de 04 (quatro) anos de reclusão. Considerando o exposto, assinale a alternativa correta:

- A) A contravenção penal e o crime poderão ser julgados no Juizado Especial Criminal.
- B) Apenas a contravenção penal será julgada no Juizado Especial Criminal.
- C) A depender da iniciativa do Ministério Público ou da vítima, apenas o crime poderá ser julgado no Juizado Especial Criminal.
- D) O crime e a contravenção penal deverão ser julgados no Juizado Especial Criminal.
- E) Apenas o crime deverá ser julgado no Juizado Especial Criminal.

29. Acerca das medidas cautelares no processo penal brasileiro, analise os itens a seguir:

- I. As medidas cautelares serão decretadas pelo juiz a requerimento das partes ou, quando no curso da investigação criminal, por representação da autoridade policial ou mediante requerimento do Ministério Público.
- II. O juiz pode aplicar as medidas cautelares de forma isolada ou cumulativamente.
- III. Quando a medida cautelar não surtir o efeito isolador, converter-se-á automaticamente em prisão temporária.

Está(ão) correto(s) o(s) item(ns):

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

30. Em tempo de paz, Isidoro e Fonseca, ambos militares, estavam a bordo de uma aeronave comercial estrangeira, quando ocorreu um fato previsto como crime no Código Penal Militar. Caso imediatamente após o ocorrido a aeronave pouse no Rio de Janeiro, pode-se afirmar que a legislação processual penal militar brasileira:

- A) somente será aplicada, dentre outros requisitos, se a infração tiver atentado contra as instituições militares ou a segurança nacional.
- B) prevalecerá sobre as regras de direito internacional aplicáveis ao caso.
- C) não poderá ser aplicada ao crime em questão, por conta do princípio da soberania internacional.
- D) prevalecerá sobre as convenções ou tratados internacionais aplicáveis ao caso.
- E) será aplicada como se o crime tivesse sido cometido em tempo de guerra.

31. À luz do Código de Processo Penal Militar, analise os itens abaixo:

- I. O inquérito policial militar é a apuração sumária de fato, que, nos termos legais, configure crime militar, e de sua autoria. Tem o caráter de instrução provisória, cuja finalidade precípua é a de ministrar elementos necessários à propositura da ação penal.
- II. Para verificar a possibilidade de haver sido a infração praticada de determinado modo, o encarregado do inquérito poderá proceder à reprodução simulada dos fatos, desde que esta não contrarie a moralidade ou a ordem pública, nem atente contra a hierarquia ou a disciplina militar.
- III. O inquérito é absolutamente sigiloso, não podendo seu encarregado permitir que terceiros dele tomem conhecimento.

Está(ão) correto(s) o(s) item(ns):

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

32. Maria Dolores foi acusada da prática de crime militar, porém a denúncia não veio acompanhada do rol de testemunhas de acusação. Logo, trata-se de:

- A) denúncia completamente inepta.
- B) denúncia completamente apta, pois o rol de testemunhas somente é obrigatório na fase do interrogatório do réu.
- C) denúncia inepta, exceto se o Ministério Público dispuser de prova documental suficiente para oferecer a denúncia.
- D) mera notícia-crime apresentada contra o réu, e não formalmente de denúncia.
- E) denúncia apta, exceto se o Juiz entender que o rol de testemunhas é indispensável para a defesa do réu, no que deverá determinar o aditamento da peça inicial.

33. O Código de Processo Penal Militar (CPPM) traz uma solução processual, em termos de competência, para quando a prova de um crime militar influir na prova de outro crime militar. Nesse caso, o CPPM prevê que haverá:

- A) prevalência probatória.
- B) concurso de agentes.
- C) continência.
- D) prevenção.
- E) conexão.

34. No processo de deserção de Oficial, uma vez recebida a denúncia, o Juiz-Auditor:

- A) deve aguardar a captura ou a apresentação voluntária do desertor.
- B) determinará a prisão cautelar do desertor.
- C) impedirá o desertor de ser agregado.
- D) julgará o processo à revelia do desertor, caso não haja apresentação voluntária.
- E) deve determinar a prisão temporária do desertor.

35. No processo penal militar, para que tenha valor de prova, a confissão deve:

- I. Ser livre, espontânea e expressa.
- II. Ser feita perante autoridade competente.
- III. Ter compatibilidade e concordância com as demais provas do processo.
- IV. Ser aceita pela vítima ou pelo Ministério Público Militar.
- V. Ser verossímil.

Está(ão) correto(s) o(s) item(ns):

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

#### P4 – DIREITO ADMINISTRATIVO

36. Acerca da Administração Pública, analise os itens abaixo:

- I. A Administração Pública se instrumentaliza através do Governo, daí porque ela é temporária e, ao mesmo tempo, cíclica.
- II. Todo órgão público integra a pessoa jurídica, mas com ela não se confunde.
- III. O Estado é um ente despersonalizado composto pela Administração Pública e seus agentes.

Está(ão) correto(s) o(s) item(ns):

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

37. Assinale abaixo o termo que está relacionado diretamente com o dever de prestação de contas pelo Poder Público:

- A) In dubio pro reo.
- B) Accountability.
- C) Due process of law.
- D) In dubio pro societatis.
- E) Establishment.

38. Acerca dos cargos, empregos e funções públicas, assinale a alternativa **incorreta**.

- A) Função de apoio e função de direção são exemplos de funções públicas.
- B) Há funções que são de livre nomeação.
- C) Todo ente federativo possui um regime jurídico único para os cargos e empregos públicos, enquanto as funções públicas se vinculam ao regime celetista.
- D) Existem cargos marcados com a característica da vitaliciedade.
- E) Há cargos que são de livre exoneração.

39. O soldado Santos foi demitido pelo desaparecimento de documento relevante que estava em sua guarda. Mesmo não havendo ilegalidade no Processo Administrativo Disciplinar, nem ocorrência de cerceamento de defesa, o militar resolveu recorrer para que fosse aplicada uma sentença penal que o beneficiou com a prescrição. Nesse caso, pode-se afirmar que:

- A) A pena de demissão deverá ser anulada, promovendo-se a reintegração do soldado Santos à Corporação.
- B) A sentença penal em questão permite a alteração da pena de demissão para pena de suspensão por 180 (cento e oitenta) dias.
- C) A sentença penal em questão permite a alteração da pena de demissão para pena de advertência.
- D) A pena de demissão deverá ser mantida, pois a prescrição penal não se confunde com a prescrição disciplinar.
- E) A pena de demissão deverá ser anulada para que haja novo julgamento do Santos.

40. No âmbito do controle da Administração Pública, os chamados atos *interna corporis* podem ser objeto de:

- A) controle de observância regimental.
- B) controle de efetividade.
- C) controle judicial pleno.
- D) controle de eficiência.
- E) controle de discricionariedade.

41. Francinaldo, desempregado, pedia esmolas durante o dia e, no período noturno, se abrigava perto da guarita de vigilância do Batalhão do Corpo de Bombeiros. Tal situação perdurou por mais de cinco anos. Ao saberem da situação, alguns militares fizeram um requerimento administrativo para que fosse reconhecido o direito de moradia de Francinaldo, em razão da usucapião dessa pequena área. Nesse caso, é possível prever que tal pedido será:

- A) deferido, pois Francinaldo estava de boa-fé perante a Administração Militar.
- B) indeferido, já que a posse de Francinaldo é clandestino.
- C) indeferido, pois não é permitido a usucapião de bem público.
- D) deferido, pois Francinaldo completou o tempo suficiente para a aquisição da pequena propriedade.
- E) indeferido, já que Francinaldo ocupou o imóvel de forma injusta.

42. Raimunda apresentou pedido de acesso à informação no Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Mato Grosso do Sul, porém ele não foi atendido sob o fundamento de que era genérico e de que tratava de informação classificada parcialmente como sigilosa. Caso queira recorrer, Raimunda deverá interpor:

- A) pedido de reconsideração no prazo de 05 (cinco) dias.
- B) recurso no prazo de 05 (cinco) dias.
- C) mandado de segurança no prazo de 30 (trinta) dias.
- D) recurso no prazo de 10 (dez) dias.
- E) pedido de reconsideração no prazo de 15 (quinze) dias.

43. Em deslocamento para controlar incêndio na região metropolitana de Campo Grande, Jonas, bombeiro militar, estava conduzido a viatura da corporação acima da velocidade máxima permitida na via. Ao passar por um semáforo verde, acabou atropelando um ciclista que atravessava lentamente a faixa de pedestres. Com base na situação em foco, assinale a alternativa correta:

- A) No caso, inexistente responsabilidade contratual ou extracontratual do Estado do Mato Grosso do Sul.
- B) Apenas o Estado do Mato Grosso do Sul deverá indenizar o ciclista.
- C) Como a culpa foi do ciclista, este deverá indenizar Jonas e o Estado do Mato Grosso do Sul.
- D) O ciclista deverá pleitear indenização contra o Estado do Mato Grosso do Sul, sendo que este não poderá exercer o direito de regresso.
- E) Jonas responderá primária e subjetivamente pelos danos causados ao ciclista.

44. A Lei Federal nº 8.429/92 prevê diversas sanções para quem se enriquecer ilicitamente em razão da prática de improbidade administrativa. Por exemplo, poderá haver a perda da função pública e suspensão dos direitos políticos até:

- A) 15 (quinze) anos.
- B) 20 (vinte) anos.
- C) 30 (trinta) anos.
- D) 24 (vinte e quatro) anos.
- E) 14 (catorze) anos.

45. Sobre o acesso à informação no âmbito do Estado de Mato Grosso Sul, analise os itens abaixo:

- I. Quando a informação é primária significa que foi coletada na fonte, sem qualquer detalhamento possível.
- II. Considera-se integridade a qualidade da informação não modificada, inclusive quanto à origem, trânsito e destino.
- III. O serviço de busca e fornecimento da informação é gratuito, salvo nas hipóteses de reprodução de documentos pelo órgão ou entidade pública consultada, situação em que poderá ser cobrado exclusivamente o valor necessário ao ressarcimento do custo dos serviços e dos materiais utilizados, a ser fixado em regulamento.
- IV. Informação pessoal é aquela relacionada à pessoa física ou jurídica, a animais ou a bens pessoais.
- V. Considera-se autenticidade a qualidade da informação que tenha sido produzida, expedida, recebida ou modificada por determinado indivíduo, equipamento ou sistema.

Está(ão) correto(s) apenas o(s) item(ns):

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

#### P5 – DIREITO CONSTITUCIONAL

46. Nas últimas décadas, a hermenêutica constitucional veio rompendo com a ideia antiga de que a interpretação das constituições precisaria ser meramente literal ou que se deveria buscar o espírito do poder constituinte vigente à época de sua promulgação. De fato, sob a perspectiva contemporânea, é possível afirmar que a constituição agora é vista como:

- A) uma pirâmide fechada de leis e decretos.
- B) um sistema aberto de regras e de princípios.
- C) um bloco hierarquizado entre regras e princípios.
- D) um sistema fechado de regras e princípios.
- E) uma pirâmide aberta de leis e decretos.

47. Acerca dos métodos de interpretação das normas constitucionais, analise os itens abaixo:

- I. Sob o ângulo da normatividade das constituições, a norma e o texto da norma não se confundem para os que defendem o método normativo-estruturante.
- II. Para o método científico-espiritual, o Estado não é uma realidade, já que sua existência depende de como serão tratados os casos difíceis na sociedade, daí a necessidade de se atingir, a partir de critérios científicos, o espírito da constituição.
- III. O método tópico-problemático generaliza e normatiza para, em seguida, problematizar, promovendo o *non liquet* na resolução do caso concreto.

Está(ão) correto(s) o(s) item(ns):

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

48. As constituições, na leitura de Lassalle, já foram vistas como uma mera folha de papel, vez que sucumbiria diante dos fatores reais de poder dominantes no Estado. No entanto, em contraposição a tal ideia, Konrad Hesse defendeu que as constituições tinham vida e luz próprias, não podendo atuar apenas como figurantes perante os fatos criados pela *Realpolitik*. Assim, na teoria constitucional, essa defesa de Hesse está fundamentada primordialmente no:

- A) princípio da proporcionalidade em sentido estrito.
- B) princípio da eficiência constitucional.
- C) princípio da força normativa da constituição.
- D) princípio da soberania nacional.
- E) princípio constitucional da razoabilidade.

49. Alexandre e Ricardo, advogados, estavam circulando pelo pátio do Batalhão do Corpo de Bombeiros, quando escutaram que determinado Oficial, em flagrante de nepotismo, tinha acabado de nomear a filha para ocupar cargo comissionado na corporação. Nesse caso, para evitar a lesão à moralidade administrativa, é cabível a propositura de:

- A) mandado de injunção.
- B) habeas data.
- C) habeas corpus.
- D) ação civil pública.
- E) ação popular.

50. De acordo com a Constituição Federal, é considerada Função Essencial à Justiça:

- A) os Tribunais de Contas dos Estados.
- B) o Tribunal de Contas da União.
- C) a Advocacia Pública.
- D) a Justiça Eleitoral.
- E) a Justiça Militar.

51. Com base na Constituição do Estado de Mato Grosso do Sul, analise os itens abaixo:

- I. A Polícia Militar e o Corpo de Bombeiros Militar poderão, por solicitação do Município, incumbir-se da orientação e treinamento às guardas municipais, quando instituídas por lei, para a proteção de seus bens, serviços e instalações.
- II. Anualmente, as contas do Município ficarão, durante sessenta dias, à disposição de qualquer contribuinte para exame, podendo questionar-lhes, nos termos da lei, a legitimidade.
- III. São órgãos do Município, independentes e harmônicos, o Executivo, o Legislativo e o Judiciário.

Está(ão) correto(s) o(s) item(ns):

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

52. A Constituição do Estado do Mato Grosso do Sul prevê que os integrantes da Polícia Militar e do Corpo de Bombeiros Militar são servidores públicos militares. Logo, as patentes, com prerrogativas, direitos e deveres a elas inerentes, são asseguradas:

- A) somente aos oficiais da ativa da Polícia Militar e do Corpo de Bombeiros Militar do Estado, sendo-lhes privativos os títulos, postos e uniformes militares.
- B) em plenitude aos oficiais da ativa, da reserva ou reformados da Polícia Militar e do Corpo de Bombeiros Militar do Estado, sendo-lhes privativos os títulos, postos e uniformes militares.
- C) somente aos oficiais reformados da Polícia Militar e do Corpo de Bombeiros Militar do Estado.
- D) somente aos oficiais da reserva ou reformados da Polícia Militar e do Corpo de Bombeiros Militar do Estado, sendo-lhes privativos os títulos, postos e uniformes militares.
- E) em plenitude aos oficiais da ativa da Polícia Militar e do Corpo de Bombeiros Militar do Estado, sendo-lhes vedados os títulos, postos e uniformes militares quando forem reformados ou para a reserva.

53. No Estado do Mato Grosso do Sul, as leis que alteram os efetivos da Polícia Militar e do Corpo de Bombeiros Militar são:

- A) necessariamente de iniciativa do Governador do Estado.
- B) obrigatoriamente de caráter urgente.
- C) aprovadas, no mínimo, por dois terços dos membros da Assembleia Legislativa.
- D) exclusivamente reguladoras de emendas constitucionais.
- E) obrigatoriamente leis complementares.

54. Sem a sanção do Presidente da República, o Congresso Nacional decidiu extinguir o Ministério da Defesa, bem como convocar plebiscito sobre a liberação de porte de arma para a população em geral. Sobre as duas iniciativas em questão, assinale a alternativa correta:

- A) O Congresso Nacional agiu totalmente de acordo com a Constituição.
- B) As duas iniciativas não têm amparo na Constituição.
- C) Ao invés do Congresso Nacional, a convocação do plebiscito deveria ter sido feita pela Câmara dos Deputados.
- D) Para a extinção do Ministério da Defesa, seria necessária a sanção do Presidente da República, a qual não é exigida para a convocação do plebiscito.
- E) O Congresso Nacional agiu apenas parcialmente de acordo com a Constituição, uma vez que não pode convocar plebiscito sem a aprovação do Presidente da República.

55. Assinale abaixo o órgão que possui a competência constitucional para opinar sobre a decretação do estado de defesa e do estado de sítio:

- A) Conselho da República.
- B) Senado Federal.
- C) Ministério Público.
- D) Procurador-Geral da República.
- E) Conselho de Defesa Nacional.

**P6 – LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL**

56. Marco Túlio é policial militar e está sendo acusado de ter cometido uma transgressão disciplinar. Como esta ocorreu em presença de tropa, tal situação consubstanciará uma:

- A) causa justificante.
- B) circunstância atípica.
- C) causa de justificação.
- D) circunstância atenuante.
- E) circunstância agravante.

57. Acerca do Estatuto dos Policiais Militares de Mato Grosso do Sul, analise os itens abaixo:

- I. A condição jurídica dos policiais-militares é definida pelos dispositivos constitucionais, normas federais e estaduais específicas.
- II. O ingresso nas carreiras militares estaduais é facultado apenas aos brasileiros natos.
- III. Para matrícula nos estabelecimentos de ensino policial-militar, destinados à formação de policiais-militares, além das condições relativas à nacionalidade, idade, aptidão intelectual, capacidade física e idoneidade moral, é necessário que o candidato tenha exercido atividades perigosas à Segurança Nacional.

Está(ão) correto(s) o(s) item(ns):

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

58. Todo policial-militar que tiver conhecimento de fato contrário à disciplina deverá participar ao seu chefe imediato, por escrito ou verbalmente. Neste último caso, deve confirmar a participação, por escrito, no prazo máximo de:

- A) 24 horas.
- B) 12 horas.
- C) 48 horas.
- D) 72 horas.
- E) 36 horas.

59. Assinale abaixo a única alternativa que não representa uma manifestação essencial de disciplina policial-militar:

- A) a correção de atitudes.
- B) a dedicação integral ao serviço.
- C) a consciência das responsabilidades.
- D) a obediência ímproba às ordens dos superiores hierárquicos.
- E) a rigorosa observância das prescrições regulamentares.

60. No Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Mato Grosso do Sul (CBMMS), poderão ser Chefes de Seção das Diretorias, **exceto**:

- A) Oficiais Intermediários do Quadro de Oficiais de Saúde.
- B) Oficiais Subalternos do Quadro Auxiliar de Oficiais Bombeiro Militar.
- C) Oficiais Intermediários do Quadro Auxiliar de Oficiais Bombeiro Militar.
- D) Oficiais Intermediários do Quadro de Oficiais Combatentes Bombeiro Militar.
- E) Oficiais Superiores da ativa do posto de Major.

61. Para ocupar a função de Chefe do Estado-Maior-Geral, o Governador do Estado preferia que fosse nomeado o terceiro Coronel mais antigo. Já o Comandante-Geral defendia que fosse nomeado o Oficial mais antigo. Nesse caso, é possível afirmar que:

- A) Deve ser aceita a preferência do Comandante-Geral, já que a lei obriga que o Oficial mais antigo seja nomeado como Chefe do Estado-Maior-Geral.
- B) O Governador tem razão na indicação do terceiro Coronel mais antigo, pois o primeiro e o segundo Coronéis mais antigos já ocupam cargos na Corporação, não podendo ser nomeados como Chefe do Estado-Maior-Geral.
- C) A lei não obriga que se nomeie o Oficial mais antigo como Chefe do Estado-Maior-Geral.
- D) A nomeação do Chefe do Estado-Maior-Geral somente sairá após o Governador e o Comandante-Geral entrarem em consenso.
- E) Deve ser aceita a preferência do Governador, já que lhe cabe a competência para nomear o Chefe do Estado-Maior-Geral.

62. Na estrutura do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Mato Grosso do Sul (CBMMS), o Subcomandante-Geral do CBMMS é um Oficial da ativa ocupante do último posto do Quadro de Oficiais Combatentes (QOBM). Eventualmente, poderá atuar como seu substituto:

- A) o Chefe do Estado-Maior-Geral da Corporação.
- B) o Comandante-Geral da Corporação.
- C) o Comandante-Geral Substituto da Corporação.
- D) o Corregedor-Geral da Corporação.
- E) o Subcomandante-Substituto da Corporação.

63. Marcos é Oficial da ativa no Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Mato Grosso do Sul (CBMMS) e almeja ocupar a função de Comandante-Geral do CBMMS. Para que isso seja possível, Marcos deverá ser detentor necessariamente dos seguintes cursos:

- A) Curso Superior de Bombeiro Militar e Curso de Promoção para Oficial.
- B) Curso de Formação de Oficiais em Instituição de Ensino Militar ou equivalente, Curso Superior e Curso de Aperfeiçoamento de Oficiais.
- C) Curso de Aperfeiçoamento de Praças e Curso Superior de Bombeiro Militar ou equivalente.
- D) Curso Superior de Bombeiro Militar ou equivalente e Curso de Promoção para Oficial ou equivalente.
- E) Curso de Formação de Oficiais em Instituição de Ensino Militar, Curso de Aperfeiçoamento de Oficiais ou equivalente e Curso Superior de Bombeiro Militar ou equivalente.

64. Ao Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Mato Grosso do Sul (CBMMS) compete as seguintes atribuições:

- I. Normatizar e realizar quaisquer tipos de perícias técnicas no âmbito estadual.
- II. Atuar, privativamente, na fiscalização e nas medidas de segurança contra incêndio nos veículos automotores.
- III. Atuar na execução de atividades de defesa civil estadual e nas funções de proteção da incolumidade e do socorro das pessoas em caso de infortúnio ou de calamidade.
- IV. Estimular o respeito à cidadania, por meio de ações de natureza paliativa e repressiva.
- V. Atuar, privativamente, na fiscalização, nas medidas de segurança e no controle dos esportes de risco.

Está(ão) correto(s) apenas o(s) item(ns):

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

65. Paulo e Jairo são Oficiais combatentes BM do Quadro QOBM do Corpo de Bombeiros Militar. Logo, no exercício de suas funções e nos limites do território do Estado de Mato Grosso do Sul, é possível afirmar que eles têm:

- A) apenas o poder de polícia administrativa.
- B) o poder de polícia administrativa e, supletivamente, de polícia judiciária militar.
- C) o poder de polícia judiciária militar e, subsidiariamente, o poder de polícia administrativa.
- D) o poder de polícia administrativa e de polícia judiciária militar.
- E) apenas o poder de polícia judiciária militar.

#### P7 – CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

66. Átomo é uma palavra que vem do grego e quer dizer "indivisível". O homem na sua busca por tentar entender do que é feito a matéria buscou sempre formular modelos a respeito do átomo, que seria a menor parte da matéria. Porém, hoje sabe-se que mesmo o que chamamos de átomo na verdade possui partes distintas. Sobre os modelos atômicos assinale a alternativa correta:

- A) A teoria atômica de Dalton compreendia os diversos átomos como esferas maciças indivisíveis de mesmo tamanho.
- B) O modelo atômico de Borh previu que os elétrons se moviam em orbitas circulares e quantizadas determinadas ao redor do núcleo, descrevendo bem diversos elementos como H, C e Fe.
- C) O modelo atômico de Rutherford propôs que os átomos eram divididos em um núcleo com carga positiva e elétrons se movendo em órbitas circulares, ao redor do núcleo.
- D) O modelo atômico de Thompson propôs que átomos eram indivisíveis, porém com cargas elétricas negativas espalhadas pelo átomo similar a passas em um pudim de passas.
- E) Os modelos atômicos de Dalton e Thompson não contribuíram com o modelo atômico atual porque não previam a divisibilidade dos átomos.

67. A tabela periódica é um esquema para organizar os elementos conhecidos pelos homens e agrupá-los de acordo com propriedades distintas conforme sua posição na tabela. Sobre a tabela periódica, é correto afirmar que:

- A) Elementos químicos de uma mesma coluna que estão mais abaixo são mais eletronegativos que elementos mais acima.
- B) Elementos químicos de uma mesma linha que estão mais à direita na tabela periódica tem raios maiores que aqueles mais à esquerda.
- C) Os elementos químicos da segunda coluna são conhecidos como alcalinos terrosos e tendem a perder um elétron para formar cátions para atingir a estabilidade pela regra do octeto.
- D) Os elementos químicos da penúltima coluna são conhecidos como halogênios e tendem a atrair um elétron formar ânions para atingir a estabilidade pela regra do octeto.
- E) Os elementos químicos da última coluna são conhecidos como gases nobres e são compostos com facilidade de formar ions para atingir a estabilidade pela regra do octeto.

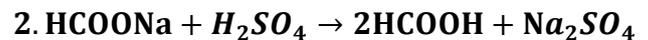
68. O químico Walther Kossel desenvolveu a teoria eletrônica da camada de valência, em 1916, baseado na observação que a maioria das espécies atômicas se estabilizam ao possuir uma configuração eletrônica parecida com a configuração eletrônica da maioria dos gases nobres. A sua teoria ficou conhecida como regra do octeto. Considerando a regra do octeto e os demais conhecimentos de química, assinale a alternativa correta.

- A) A molécula de oxigênio ( $O_2$ ) é um composto iônico, em que dois átomos de oxigênio ganham dois elétrons para conseguirem suas estabilidades pela regra do octeto.
- B) O metano ( $CH_4$ ) é um composto covalente, em que o carbono compartilha elétrons com 4 átomos de hidrogênios atingindo sua estabilidade pela regra do octeto.
- C) O ácido fluorídrico (HF) é um composto iônico, em que o hidrogênio e flúor compartilham um par de elétrons para que ambos atinjam 8 elétrons na camada de valência.
- D) O KCl é um composto covalente, no qual o potássio perde e cloro ganha um elétron para conseguirem a sua estabilidade pela regra do octeto.
- E) A hematita ( $Fe_2O_3$ ) é um composto metálico, no qual o oxigênio atinge a regra do octeto ao compartilhar elétrons com o ferro.

69. Os compostos químicos podem formar ligações covalentes, iônicas e metálicas. Diferentes tipos de ligações refletem em diferentes comportamentos dos materiais e compostos formados por essas ligações. Assinale a alternativa errada sobre as ligações químicas:

- A) Átomos de hidrogênio, cálcio e flúor podem formar ligações covalentes e iônicas.
- B) Átomos de hidrogênio, cloro e oxigênio e podem formar ligações covalentes e iônicas.
- C) Compostos covalentes podem ser sólidos, líquidos e gasosos a temperatura ambiente.
- D) Compostos iônicos possuem alto ponto de fusão podendo ter alta solubilidade em água.
- E) Elementos com eletronegatividade próxima tendem a formar ligações covalentes.

70. O metanoato de sódio ( $HCOONa$ ) é um composto utilizado na indústria para a obtenção do ácido fórmico ( $HCOOH$ ) por meio de uma reação com ácido sulfúrico ( $H_2SO_4$ ). A reação está apresentada abaixo.



Uma solução aquosa foi preparada a partir da dissolução de 6,8 g de metanoato de sódio em 100 ml de água. Essa solução preparada reagiu com uma solução de ácido sulfúrico com concentração de 0,2 mol/L para formação do ácido fórmico. Sabendo que a quantidade de solução de ácido sulfúrico foi a quantidade estequiométrica para completar a reação de síntese, a concentração da solução de metanoato de sódio preparada e a quantidade de solução de ácido sulfúrico adicionada, respectivamente, foram:

Massa molar: Na=23 g/mol; C=12 g/mol; O=16 g/mol; H=1 g/mol.

- A) 0,1 mol/L e 100 ml.
- B) 0,1 mol/L e 250 ml.
- C) 1 mol/L e 100 ml.
- D) 1 mol/L e 200 ml.
- E) 1 mol/L e 250 ml

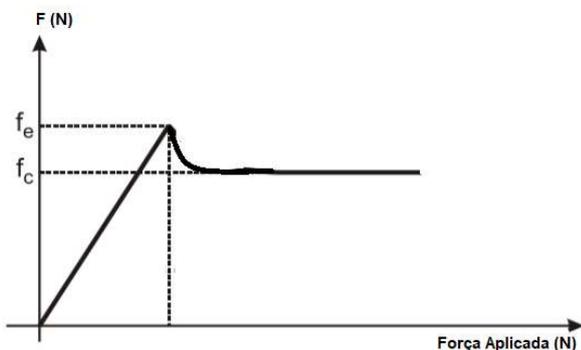
71. Um veículo acelera a  $4,0 \text{ m/s}^2$ , por 10,0 s, a partir de uma velocidade inicial de 4,0 m/s. Qual a distância percorrida por esse veículo, durante esse intervalo de tempo?

- A) 240 m
- B) 40 m
- C) 160 m
- D) 400 m
- E) 0,20 km

72. No edital de um concurso público da área militar está escrito que será considerado apto no teste físico o candidato que percorrer 3200m em 24min. No momento da realização do teste, o candidato apto para participar desta fase, deve preencher uma ficha transcrevendo o valor da distância e do tempo máximo. Porém, ele percebe que no campo de preenchimento da distância possui a unidade "km" e no do tempo a unidade "h". Desta forma, marque a alternativa correta que indica os valores em "km" e "h" de 3200m e 24 min.

- A) 3,2 km e 4 h
- B) 3,2 km e 0,4 h
- C) 0,32 km e 0,4 h
- D) 3,2 km e 0,6 h
- E) 0,032 km e 0,4 h

73. O sistema de freios ABS possui quatro sensores de velocidade. Um para cada roda, bomba hidráulica, quatro válvulas hidráulicas. E um controlador eletrônico que controla o sensor de velocidade. Uma função desse sistema de frenagem é permitir que o motorista tenha maior controle do veículo em situações em que o carro precisa ser parado rapidamente. O pneu do carro possui esse sistema de frenagem que consegue aliviar o contato da pastilha com o disco e das lonas com os tambores muitas vezes durante o processo de frenagem. Os pneus não travam e derrapam. O gráfico abaixo mostra a variação da força de atrito em função da força aplicada indicando que existem dois tipos de atrito, o estático e o cinético. Diante da abordagem do sistema de freio ABS, levando em consideração um pneu em condições corretas de uso em uma superfície de asfalto adequada, e do gráfico abaixo, é correto afirmar que:



- A) O sistema de freio ABS tem por garantia que o pneu não irá estourar. Desta forma o equilíbrio do veículo está garantido em situações de rápida frenagem.
- B) O coeficiente de atrito cinético atua por mais tempo em um momento de frenagem, pois, de acordo com o gráfico atinge maior distância.
- C) O sistema de freio ABS opera de tal forma que, em todo momento de frenagem o coeficiente de atrito que atue entre o pneu e o piso seja o estático.
- D) O coeficiente de atrito estático é maior que o cinético é por sua vez não pode ser usado em condições de equilíbrio de um veículo.
- E) O gráfico está invertido, o correto é que o atrito cinético seja maior que o atrito estático uma vez que o cinético se refere ao veículo em movimento.

74. A respeito das ondas sonoras, marque a alternativa correta.

- A) As ondas sonoras são longitudinais em qualquer meio de propagação e possuem o cálculo de sua velocidade dependente da resistência do meio em que se propagam.
- B) O efeito Doppler é a mudança da velocidade do som produzido por uma fonte em razão do movimento relativo da fonte.
- C) O cálculo do nível sonoro é uma equação exponencial e depende da intensidade mínima sentida pelo ouvido humano.
- D) O eco é um fenômeno ondulatório relacionado com a refração das ondas sonoras. A velocidade do som no ar é igual a 340 m/s.
- E) O projétil disparado de um fuzil AR-15 pode atingir uma velocidade aproximada de 3500 km/h. Desta forma, o projétil do fuzil, em condições ideais sem perda de energia, consegue ser mais rápido que ondas sonoras se propagando no ar.

75. O disparo de um projétil de arma de fogo faz com que alguns componentes da arma aumentem de tamanho. Esse fenômeno físico ocorre devido:

- A) a propagação do projétil. Alguns elementos da arma recebem energia na forma de calor devido o atrito do projétil no cano da arma. Esse processo de dilatação independe do material que recebe a variação de temperatura.
- B) a falta de atitude do atirador em deixar intervalos de tempo entre um disparo e outro. Desta forma a temperatura da arma sempre será a mesma e não prejudica em nada seu funcionamento.
- C) o uso inadequado da arma em situações de disparo. Em alguns caso o atirador esquece de limpar a arma. Desta forma, o atrito do projétil com a sujeira aumenta o atrito e assim permite uma variação negativa de temperatura.
- D) o processo de disparo e propagação do projétil. Alguns elementos da arma aumentam de temperatura devido a explosão da pólvora e do atrito do projétil no cano da arma. Esse processo de dilatação depende do material que recebe a variação de temperatura.
- E) a arma ser de aço. Caso ele fosse feita de alumínio, não sofreria nenhum tipo de dilatação.

76. Mato Grosso passou a ter rodovias na década de 1950, a partir das políticas desenvolvimentistas e de interiorização do Brasil, acentuadas entre 1956 a 1960 e ainda houve a mudança da capital nacional do Rio de Janeiro para Brasília. Ao final da década de 1960, a rodovia asfaltada chegou, ligando Campo Grande a São Paulo[...]

MACHADO, Andreia de Arruda, RODRIGUES, Marinete Zacharias. MATO GROSSO DO SUL: História, Divisão e Sociedade. Caderno de Atividades. In: MATO GROSSO DO SUL E SUA HISTÓRIA: EM PERSPECTIVA O PERÍODO DIVISIONISTA (1977-1998), 2022.

O contexto e as ações apresentadas no texto se relacionam ao governo de

- A) Getúlio Vargas.
- B) João Goulart.
- C) Juscelino Kubitschek
- D) Ernesto Geisel.
- E) Eurico Gaspar Dutra.

77. Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna abaixo.

O clima predominante no Estado do Mato Grosso do Sul é o \_\_\_\_\_. Este tipo de clima se caracteriza por apresentar verões quentes e chuvosos e inverno seco e pouco frio. Convém ressaltar que as temperaturas variam de acordo com o relevo (altitude), a proximidade com o mar e a latitude.

- A) Clima tropical
- B) Clima semiárido
- C) Clima subtropical
- D) Clima equatorial
- E) Clima seco

A Lei da Sopa Paraguaia e a Constituição Federal Jornal “A Lei municipal n. 4112, de 18 de julho de 2017, de Dourados-MS, que declara, em seu artigo primeiro, a Sopa Paraguaia como patrimônio cultural imaterial da cidade de Dourados, ganhou destaque pela repercussão negativa no país, sob alegação de apropriação da cultura paraguaia por parte do município. A controvérsia reside no seguinte aspecto: é legítimo o reconhecimento de característica de outro país como patrimônio cultura brasileiro? Deste questionamento, outros podem ser formulados, como por exemplo: considerando que a influência da colônia nipônica é tão relevante quanto a paraguaia na região, poderia o sushi ser reconhecido como patrimônio imaterial de Dourados? Ou ainda, caso outro país alegue influência brasileira em sua cultura, poderia reconhecer itens característicos do Brasil, como a feijoada, o samba ou o Carnaval?

*Adaptado de <http://www.douradosnews.com.br/dourados/a-lei-da-sopaparaguaia-e-a-constituicaofederal/1041831/> de 29 de julho de 2017. Créditos Dourado News*

78. A questão apontada no texto evidencia uma problemática histórica que pode ser compreendida pela ideia de

- A) alienação patrimonial, já que o saber associado à sopa é Paraguaio e foi apropriado pela população de Dourados em sua busca por uma identidade local.
- B) imposição cultural, pois neste caso a cultura pantaneira está sendo abandonada, modificada por um projeto de integração com o Paraguai e construção de uma parceria ligada ao Mercosul.
- C) Anacronismo, pois chamar a Sopa pantaneira de Paraguaia é ignorar que ela não pertence mais àquele povo desde meados do século XVIII sendo marca da cultura do território que hoje é Brasil.
- D) Relativismo Cultural, já que bastaria trocar o nome na lei por sopa pantaneira e todo o problema seria evitado.
- E) Hibridismo cultural, já que o contato entre elementos paraguaios e os costumes e tradições sulmatogrossenses gerou elementos próprios à região, não se limitando por fronteiras políticas.

79. Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna abaixo.

Tuas \_\_\_\_\_ e teus campos,  
O \_\_\_\_\_ do Pantanal,  
E teus rios são tão ricos  
Que não há igual.

A pujança e a grandeza  
de \_\_\_\_\_ mil,  
São o orgulho e a certeza  
Do futuro do Brasil.

- A) glórias – verde – riquezas
- B) obras – vigor – grandezas
- C) matas – resplendor – abundância
- D) matas – esplendor – fertilidades
- E) selvas – amanhecer - fertilidades

### CASA DO ARTESÃO – CAMPO GRANDE/MS

Decreto n° 7.863 de 13 de julho de 1994.

Situada em um prédio histórico e centenário que marca o crescimento da nossa Capital, a Casa do Artesão de Campo Grande é um espaço singular de comercialização do rico e diverso artesanato de Mato Grosso do Sul. A construção se apresenta sem recuos, com fachada no alinhamento, conforme padrões de ocupação urbana da época [...] A edificação está inscrita no Livro do Tombo das Belas Artes.

### QUARTEL GENERAL DA 9ª RM – CAMPO GRANDE/MS

Lei n° 1.526 de 26 de julho de 1994.

O prédio tombado como Patrimônio Histórico foi inaugurado em 1922 como Quartel General da 9ª RM. [...] (é) um edifício com dois pavimentos, que passou a ser a primeira obra de engenharia e arquitetura da cidade em dois andares. [...] A edificação está inscrita no Livro do Tombo Histórico.

*Trechos adaptados de*

*<https://www.fundacaodecultura.ms.gov.br/wp-content/uploads/2021/08/RELACAO-BENS-MATERIAIS-E-IMATERIAIS-DO-ESTADO-DO-MATO-GROSSO-DO-SUL-2021-1.pdf>, acessado em 15/10/20022*

80. As duas leis acima definiram o tombamento de patrimônios do Mato Grosso do Sul. Comparando os dois bens patrimoniais podemos perceber que

- A) o primeiro se refere ao patrimônio imaterial, o artesanato, e o segundo ao material, um quartel.
- B) ambos são patrimônios materiais ligados à identidade, cultura e história da região e de seu povo.
- C) o primeiro é exemplar da cultura popular e o segundo da cultura erudita, ligada à política local.
- D) comprovam o elitismo cultural, pois, só se preservam prédios ligados à elite urbana e tradicional.
- E) patrimônios arquitetônicos, tem que, por lei, serem postos fora de uso cotidiano e musealizados.

### P8 – RACIOCÍNIO LÓGICO

81. Ao analisar a seguinte frase “Somente pessoas com disciplina podem ser oficiais do corpo de bombeiros”, é possível afirmar que

- A) existe pelo menos um oficial do corpo de bombeiros sem disciplina.
- B) todas as pessoas com disciplina são oficiais do corpo de bombeiros.
- C) o conjunto de oficiais contém o conjunto de pessoas disciplinadas.
- D) o conjunto de todas as pessoas com disciplina contém o conjunto de oficiais do corpo de bombeiros.
- E) o conjunto de oficiais é contido pelo conjunto de pessoas sem disciplina.

82. Os valores da carga de incêndio específica para as edificações destinadas a explosivos e ocupações especiais podem ser determinados pela seguinte expressão:

$$q_{fi} = \frac{\sum M_i H_i}{A_f}$$

Onde:

$q_{fi}$  - Valor da carga de incêndio específica, em megajoule por metro quadrado ( $\text{MJ}/\text{m}^2$ ) de área de piso considerado para o cálculo;

$M_i$  - Massa total de cada componente (i) do material combustível, em quilograma. Esse valor não pode ser excedido durante a vida útil da edificação exceto quando houver alteração de ocupação, ocasião em que ( $M_i$ ) deve ser reavaliado;

$H_i$  - Potencial calorífico específico de cada componente do material combustível, em megajoule por quilograma;

$A_f$  - área do piso considerado para o cálculo, em metro quadrado.

Com base na fórmula, podemos afirmar que:

- A) Quanto maior a área do piso considerado para o cálculo, menor o valor da carga de incêndio específica.
- B) Quanto maior a massa total de cada componente (i) do material combustível, menor será o valor da carga de incêndio específica.
- C) Quanto maior o potencial calorífico específico, menor será o valor da carga de incêndio específica.
- D) Quanto maior a área do piso considerado para o cálculo, maior o valor da carga de incêndio específica.
- E) Mesmo o termo  $A_f$  presente na fórmula, a área do piso pode ser desconsiderada, focando somente nas variáveis  $M_i$  e  $H_i$ .

83. Sobre combinatória, considere as seguintes afirmações abaixo:

- I.  $\emptyset \subset \{0\}$ .
- II. Dados dois conjuntos  $A$  e  $B$ , chama-se interseção  $A$  e  $B$  o conjunto dado por  $A \cap B = \{x | x \in A \text{ e } x \in B\}$ .
- III. Sejam  $A, B$  e  $C$  conjuntos quaisquer, vale a seguinte propriedade  $A \cap (B \cup C) = (A \cap B) \cup (A \cap C)$ .

Assinale o item correto:

- A) Somente I está correto.
- B) Somente II está correto.
- C) Somente III está correto.
- D) Somente I e II estão corretos.
- E) Todas as afirmações estão corretas.

RASCUNHO

84. Um estudo realizado no Reino Unido diz que a probabilidade de um acidente aéreo é de um a cada 67 mil voos, e que a chance de um acidente com morte ocorrer é de um para cada 345 mil voos. Já estudo realizado nos Estados Unidos, pelo Departamento Nacional de Segurança nos Transportes, analisou todos os acidentes aéreos ocorridos entre 1983 e 2000 e descobriu que de 53.487 pessoas envolvidas em acidentes, 51.207 sobreviveram.

Fonte: <https://www.terra.com.br/noticias/educacao/voce-sabia/qual-o-real-risco-de-morte-em-um-acidente-aereo,b4faca1fe1737310VgnCLD100000bbccceb0aRCRD.html>

Analisando o texto podemos concluir que

- A) olhando para a probabilidade dos eventos, o risco de morte em um acidente aéreo é máximo, chegando a ter probabilidade  $P = 1$ .
- B) olhando para a probabilidade dos eventos, os riscos de um acidente aéreo acontecer são baixos, e que mesmo acontecendo o risco de morte é ainda menor.
- C) segundo o estudo realizado no reino unido, a probabilidade de um acidente aéreo ocorrer é de  $P = \frac{1}{67}$ .
- D) segundo o Departamento Nacional de Segurança nos Transportes entre 1983 e 2000, descobriu que a probabilidade de uma pessoa envolvida em um acidente aéreo morrer, é de  $P = \frac{53.487}{51.207}$ .
- E) segundo o Departamento Nacional de Segurança nos Transportes entre 1983 e 2000, descobriu que a probabilidade de uma pessoa envolvida em um acidente aéreo sobreviver, é de  $P = 1$ , um evento certo.

85. Seja a proposição composta  $P(p, q) = \sim q \rightarrow \sim p$ , a tabela verdade da operação é dada abaixo

- A)  $X=F, Y=F, Z=V$  e  $W=V$   
 B)  $X=V, Y=V, Z=V$  e  $W=V$   
 C)  $X=V, Y=F, Z=V$  e  $W=V$   
 D)  $X=V, Y=F, Z=F$  e  $W=V$   
 E)  $X=V, Y=F, Z=V$  e  $W=F$

| p | q | $\sim q \rightarrow \sim p$ |
|---|---|-----------------------------|
| V | V | X                           |
| V | F | Y                           |
| F | V | Z                           |
| F | F | W                           |

86. Considere as seguintes sentenças:

- I.  $9 \neq 6$   
 II.  $0 \in \mathbb{Z}$   
 III.  $5x - 2 = 7$

Analisando as sentenças acima, é correto afirmar que:

- A) Apenas I é proposição.  
 B) Apenas II é proposição.  
 C) Apenas III é proposição.  
 D) Apenas I e II são proposições.  
 E) Apenas II e III são proposições.

RASCUNHO

## RASCUNHO

87. Começou nesta segunda-feira, em Brasília, a 35ª edição dos Jogos Acadêmicos das polícias e dos bombeiros militares do Brasil. Neste ano, o evento reúne na capital do país delegações de 14 estados e do Distrito Federal. Serão cerca de 850 militares atletas disputando medalhas em 12 modalidades, que vão de futebol e vôlei até técnicas de tiro policial. As competições ocorrem até a próxima sexta-feira, no Centro de Capacitação Física do Corpo de Bombeiros.

Fonte: <https://agenciabrasil.ebc.com.br/radioagencia-nacional/audio/2019-11/jogos-das-policias-e-bombeiros-militares-brasileiros-vao-ate>

Sabendo que em cada uma das modalidades o primeiro colocado é sempre de uma delegação distinta, determine de quantas formas podemos ordenar os primeiros colocados.

- A) O produto de 15, 14, 13, 12, 11, 10, 9, 8, 7, 6, 5 e 4.
- B) O produto de 15, 15, 15, 15, 15, 15, 15, 15, 15, 15, 15 e 15.
- C) O produto de 15 e 12.
- D) O produto de 15, 14 e 13.
- E) O produto de 14, 13 e 12.

88. Assinale a alternativa em que apresenta uma proposição.

- A) Chamem os bombeiros!
- B) Todo bombeiro recebe treinamento para resgate no mar?
- C) Além do treinamento para incêndio, os bombeiros também recebem treinamento para resgate.
- D) Apaguem aquele foco de incêndio.
- E) Todos os carros dos bombeiros são vermelhos?

89. No horário de serviço, o oficial de dia da Academia propôs ao aluno de dia um desafio chamado alfamético – é um jogo no qual, nas operações, aparecem letras no lugar de números e o objetivo é encontrar o valor de 0 a 9 a que corresponde cada letra, para que o cálculo indicado esteja correto. O alfamético lançado foi:

$$\begin{array}{r}
 \phantom{+} \quad N \quad A \quad O \\
 + \quad D \quad O \quad I \\
 \hline
 N \quad A \quad D \quad A
 \end{array}$$

Daí o oficial afirmou que a senha que o cadete de serviço da madrugada deveria dizer aos demais era o número correspondente à palavra NADA. A senha era:

- A) 4050
- B) 3252
- C) 1464
- D) 1040
- E) 1090

90. Abaixo temos alguns dados estatísticos que foram disponibilizados pelo corpo de bombeiros do Rio Grande do Sul, porém devido algumas falhas técnicas, alguns valores numéricos se perderam, nos meses de janeiro, março e abril, determine respectivamente os valores faltantes.

| Ano: 2022                  | Jan    | Fev   | Mar   | Abr   | Mai   | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez | Total  |
|----------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Incêndios                  | 3996   | 2881  | 1302  | 1251  | 1060  |     |     |     |     |     |     |     | 10.490 |
| Produtos Perigosos         | 18     | 13    |       | 22    | 22    |     |     |     |     |     |     |     | 92     |
| Atendimento Pré-Hospitalar | 2340   | 1994  | 2532  | 2534  | 2783  |     |     |     |     |     |     |     | 12.183 |
| Salvamento/Busca/Resgate   | 1260   | 952   | 990   |       | 947   |     |     |     |     |     |     |     | 5.194  |
| Ações Preventivas          |        | 2573  | 3732  | 2971  | 2767  |     |     |     |     |     |     |     | 15.574 |
| Totais                     | 11.145 | 8.413 | 8.573 | 7.823 | 7.579 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 43.533 |

Fonte: <https://www.bombeiros.rs.gov.br/estatisticas-operacionais>

- A) 3520, 22 e 1024  
 B) 3531, 17 e 1045  
 C) 3450, 13 e 998  
 D) 3257, 13 e 880  
 E) 3111, 54 e 669

### P9 - INFORMÁTICA

91. Usamos a calculadora para realizarmos diversos cálculos. Para acessar o aplicativo no sistema Operacional *Windows 10* é preciso pressionar o botão **Iniciar**  e depois selecionar a **Calculadora**. Na aplicação, após selecionar o botão **Abrir Navegação**  é possível alternar entre os modos. Assim, o indique o modo usado para realizar operações com números binários, hexadecimais e octais.

- A) Padrão  
 B) Científica  
 C) Dados  
 D) Programador  
 E) Moeda

92. O Microsoft Excel é uma ferramenta do pacote Office, criado e administrado pela Microsoft, que tem como intuito o acesso, armazenamento e análise de dados por meio de planilhas. No software Microsoft Excel 2016, é possível aplicar filtros acessando o menu:

- A) Dados.  
 B) Exibir.  
 C) Inserir.  
 D) Revisão.  
 E) Página Inicial.

93. No Microsoft Excel 2016 a combinação de teclas (atalho) CTRL+ALT+T:

- A) Aplica borda a uma célula.  
 B) Adiciona formatação condicional a uma célula.  
 C) Exibe a caixa de diálogo Criar Tabela.  
 D) Verifica a ortografia na planilha ativa.  
 E) Fecha a janela do Excel.

94. Considerando a utilização do navegador de internet Google Chrome em um computador com sistema operacional Windows 10 ou acima, a combinação de teclas (atalho) CTRL + TAB:

- A) Acessa a página inicial na guia atual.  
 B) Acessa a próxima guia aberta.  
 C) Fecha a guia atual.  
 D) Fecha o navegador Google Chrome.  
 E) Abre o gerenciador de tarefas do Google Chrome.

95. Tomando como base a utilização de fórmulas e funções no Microsoft Excel 2016, analise as funções abaixo e assinale a única que **NÃO** é válida.

- A) SOMASE.  
 B) ALEATÓRIO  
 C) SEERRO  
 D) MEDIANA  
 E) ARRED

96. Levando em consideração a tabela de dados, criada no Microsoft Excel 2016, contida na Figura 1 abaixo, ao digitar em uma célula =PROCV(A4;A3:F6;2;0) e apertar a tecla ENTER, o resultado será:

|   | A           | B          | C         | D         | E          | F         |
|---|-------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|
| 1 | Financeiro  |            |           |           |            |           |
| 2 | Gastos      | Segunda    | Terça     | Quarta    | Quinta     | Sexta     |
| 3 | Alimentação | R\$ 25,00  | R\$ 30,00 | R\$ 45,00 | R\$ 30,00  | R\$ 60,00 |
| 4 | Combustível | R\$ 100,00 | R\$ 0,00  | R\$ 0,00  | R\$ 100,00 | R\$ 50,00 |
| 5 | Lazer       | R\$ 0,00   | R\$ 20,00 | R\$ 35,00 | R\$ 80,00  | R\$ 80,00 |
| 6 | Esporádicos | R\$ 5,00   | R\$ 0,00  | R\$ 0,00  | R\$ 20,00  | R\$ 10,00 |

- A) O valor gasto em alimentação na segunda.  
 B) O valor gasto em combustível na segunda.  
 C) O valor gasto em alimentação na sexta.  
 D) O valor gasto em combustível na quinta.  
 E) O valor gasto em lazer na quarta.

97. Considerando a utilização do software Microsoft Excel 2016, ao digitar "020422" em uma célula formatada para mostrar datas abreviadas, o que aparece?

- A) A data 02/04/2022.
- B) A data equivalente quando se conta 20.422 dias a partir do ano 1.
- C) O texto "sábado, 2 de abril de 2022".
- D) O texto "#NOME?".
- E) A data equivalente quando se conta 20.422 dias a partir do ano 1900.

98. O *Microsoft 365* é considerado uma suíte de aplicativos de uso pessoal até para pequenas, médias e grandes empresas. Em seu pacote estão incluídos, por exemplo, os *softwares Word, Excel, PowerPoint*, dentre outros, com relação ao *Word*. Este tem a possibilidade de criar documentos e formatar de acordo com as especificações desejadas. Desta forma, assinale as opções que coloca a imagem no parágrafo como se fosse texto, de acordo com a imagem abaixo.



Tempo

Coisa que acaba de deixar a querida leitora um pouco mais velha ao chegar ao fim desta linha.

Mario Quintana

- I. Selecionar a imagem.
- II. Opções de Layout: Alinhado com o texto.
- III. Opções de Layout: Em frente do texto.
- IV. Opções de Layout: Através do texto.
- V. Opções de Layout: Atrás do texto.
- VI. Opções de Layout: Superior e Inferior.

Estão corretas as opções:

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

99. Muitos arquivos são salvos na Área de Trabalho para facilitar o acesso posterior, assim, como os aplicativos mais usados pelo usuário. Tendo como referência o Sistema Operacional *Windows 11*, indique a opção de atalho que espia temporariamente a área de trabalho.

- A) Tecla do logotipo do Windows + W
- B) Tecla do logotipo do Windows + X
- C) Tecla do logotipo do Windows + Y
- D) Tecla do logotipo do Windows + Z
- E) Tecla do logotipo do Windows + vírgula (,)

100. Uma das grandes vantagens de se trabalhar com o sistema operacional *Windows* está na sua usabilidade, que muitas vezes nos ajuda em nosso dia a dia. O sistema também oferece vários tipos de atalhos que facilitam as demandas do usuário. Desta forma, assinale a alternativa que indica corretamente o atalho que fecha a janela ativa.

- A) Ctrl + W
- B) Alt + F5
- C) Alt + F6
- D) Ctrl + F
- E) Ctrl + N