

CADERNO

404

**FADENOR**  
FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SUPERIOR DO NORTE DE MINAS

4 . 274 . 536

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS EFETIVOS  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS – MG**

**EDITAL 2/2024**  
**AGRUPAMENTO 2**

**Agente Administrativo da Saúde – ESF**  
**Educador Cuidador**  
**Fiscal Municipal**  
**Orientador Social**

**ORIENTAÇÕES**

- 01 - Este caderno contém questões do tipo múltipla escolha.
- 02 - Verifique se o caderno contém falhas: folhas em branco, má impressão, páginas trocadas, numeração errada, etc. Encontrando falhas, levante a mão. O Fiscal o atenderá e trocará o seu caderno.
- 03 - Não marque mais de uma resposta para a mesma questão, nem deixe nenhuma delas sem resposta. Se isso acontecer, a resposta não será computada.
- 04 - Para marcar as respostas, use preferencialmente caneta esferográfica com tinta azul ou preta. **NÃO** utilize caneta com tinta vermelha. Assinale a resposta certa, preenchendo toda a área da bolinha.
- 05 - Tenha cuidado na marcação da Folha de Respostas, pois ela não será substituída em hipótese alguma.
- 06 - Confira e assine a Folha de Respostas, antes de entregá-la ao Fiscal. **NA FALTA DA ASSINATURA, A SUA PROVA SERÁ ANULADA.**
- 07 - Não se esqueça de assinar a Lista de Presenças.

OBS.: Candidatos com cabelos longos deverão deixar as orelhas totalmente descobertas durante a realização das provas. É proibido o uso de boné.

NOME:

Nº DO PRÉDIO:

SALA:

ASSINATURA

**COTEC**  
CONCURSOS  
TÉCNICOS

## PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

**INSTRUÇÃO:** Leia, com atenção, o texto 01 e, a seguir, responda às questões 01 a 06, que a ele se referem.

### Texto 01

#### **Arrisco, logo existo: quando arriscar nada é arriscar (quase) tudo**

Patrícia Cotton

A ambição é – ou deveria ser – flutuante. A busca por realizações, desde as mais superficiais até as mais profundas e autênticas, está ligada ao momento de vida, valores, crenças, necessidades emocionais e aspectos conscientes e inconscientes. A intensidade e a amplitude da ambição, em síntese, dependem diretamente das circunstâncias. Sendo frequentemente mal compreendida como ganância e um impulso egoísta em direção ao sucesso a qualquer custo, tem mais a ver, na verdade, com curiosidade, prazer, propósito e desejo de fazer algo impressionante. Uma vida sem sonhos, afinal, é uma vida estéril.

Roberto Assagioli, psiquiatra e fundador da Psicossíntese, propôs uma visão abrangente da vontade, que transcende a mera determinação ou desejo. Em sua abordagem, a vontade é vista como uma função psicológica capaz de integrar os aspectos mais elevados da mente humana. Ela não apenas direciona a ação, mas também coordena os impulsos, desejos e aspirações individuais em direção a um propósito maior. É como uma força que emerge da aceitação de todos os aspectos da personalidade. Assim, não é apenas uma questão de “eu quero”, mas também de “eu escolho conscientemente”, integrando motivação, intenção e ação de forma paciente, perseverante e benéfica. [...]

Ter clareza dos nossos anseios mais genuínos, cultivando uma ambição saudável, pode nos tornar mais impermeáveis às frustrações temporárias, com capacidade de persistir diante dos desafios. Esse foi o caso de Saburo Kobayashi, japonês que conduziu a pesquisa para invenção do *AirBag* na Honda. Apesar de todos os seus colegas executivos serem contra o projeto, taxando-o de louco durante 16 anos (com a única exceção do fundador da Honda), Kobayashi permaneceu fiel ao seu chamado de buscar soluções para reduzir as mortes provocadas no trânsito. Seu vigor, propósito e compromisso com o serviço sustentaram a sua ambição idealista. A paixão com o nobre projeto o arrebatou de tal forma que se esqueceu de patentear a invenção. Após arriscar a carreira, a reputação e um longo tempo de vida investido no escuro, teve o seu trabalho reconhecido e copiado por toda a indústria automobilística.

Nutrir uma ambição saudável é cultivar o risco inteligente. É desenvolver uma sabedoria estratégica, e até mesmo aprender a lidar com a inadequação social por um tempo – ou para sempre –, em muitos casos. Ser verdadeiramente ambicioso requer tanto imaginar o que ainda não existe quanto criar caminhos nesta direção, para que então se torne realidade. É uma trajetória que pressupõe fé, coragem e disponibilidade para agir de forma menos domesticada. Evoca a visão de longo prazo e objetivos significativos no lugar de ganhos imediatos.

Em suma, arriscar (quase) tudo em prol da ambição convicta não oferece garantias. Pode nos falir, nos desiludir, nos envergonhar, nos isolar. Também é capaz de nos fazer regredir, nos inviabilizar, nos enlouquecer. É perigosíssimo. Contraindicado. Deveria ser ilegal. Proibido. Mas também é o que nos salva da estagnação, da obsolescência, e do tédio. Da morte em vida. [...]

Disponível em: <https://vidasimples.co/colunista/>. Acesso em: 28 maio 2024. Adaptado.

### QUESTÃO 01

Analise as afirmativas, tendo em vista as ideias que são defendidas no texto.

- I- A ambição é negativa, pois significa desejar o sucesso a qualquer custo.
- II- A ambição é positiva quando está ligada a um propósito e prazer da vida.
- III- A vontade de alcançar objetivos deve estar ligada a escolhas conscientes.
- IV- A vontade deve estar acompanhada de motivação, ação e perseverança.
- V- A escolha pelo risco não é fácil, mas é vital para promover o crescimento.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

### QUESTÃO 02

De acordo com o texto, ser ambicioso, de fato, é

- I- querer resultados imediatos.
- II- ser fervoroso e estratégico.
- III- prever ganhos a longo prazo.
- IV- agir com uma certa audácia.
- V- ser sociável e compreensivo.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

### QUESTÃO 03

Na passagem “Uma vida sem sonhos, afinal, é uma vida estéril.”, o termo “estéril” foi usado com valor semântico de

- A) improdutiva.
- B) deprimente.
- C) monótona.
- D) estagnada.
- E) entediante.

### QUESTÃO 04

Na passagem “Também é capaz de nos fazer regredir, nos inviabilizar, nos enlouquecer.”, o uso sequencial dos verbos “regredir”, “inviabilizar” e “enlouquecer” forma o recurso de expressão denominado

- A) eufemismo.
- B) antítese.
- C) gradação.
- D) metonímia.
- E) pleonismo.

### QUESTÃO 05

Considere o trecho “Ter clareza dos nossos anseios mais genuínos, cultivando uma ambição saudável, pode nos tornar mais impermeáveis às frustrações temporárias, com capacidade de persistir diante dos desafios. Esse foi o caso de Saburo Kobayashi, japonês que conduziu a pesquisa para invenção do *AirBag* na Honda.”

Analisar as afirmativas a seguir, tendo em vista a estrutura morfossintática do referido trecho.

- I- O sinal indicativo de crase foi usado, de acordo com a norma, para indicar a fusão do *a* (preposição) com o *as* (artigo definido).
- II- A oração reduzida “cultivando uma ambição saudável” foi usada para expressar uma circunstância de modo.
- III- A vírgula depois do termo “Kobayashi” foi usada para separar, de acordo com a norma, a oração subordinada adjetiva explicativa.
- IV- O pronome demonstrativo “esse” foi usado como elemento de coesão e faz referência a uma ideia anteriormente expressa.
- V- O termo “impermeáveis” faz referência ao termo “nos”, e tem relação antonímica com o termo “suscetíveis”.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

### QUESTÃO 06

Na passagem “Ela não apenas direciona a ação, mas também coordena os impulsos, desejos e aspirações individuais”, a locução conjuntiva “mas também” foi usada com valor semântico de

- A) adversidade.
- B) explicação.
- C) conclusão.
- D) proporção.
- E) adição.

**INSTRUÇÃO:** Leia, com atenção, o texto 02 e, a seguir, responda às questões 07 e 08, que a ele se referem.

Texto 02



Disponível em: <https://bichinhosdejardim.com/>. Acesso em: 28 maio 2024.

### QUESTÃO 07

A alternativa **CORRETA**, tendo em vista as ideias que se podem inferir do texto 02, é:

- A) Todas as pessoas que assistem ao *reality* de fofoca gostam dele sem restrições.
- B) Todas as pessoas que assistem ao *reality* de fofoca têm restrições a ele.
- C) Metade das pessoas não assiste ao *reality* de fofoca porque não gostam dele.
- D) Metade das pessoas assiste ao *reality* de fofoca, mas metade delas não assiste.
- E) Metade das pessoas que assiste ao *reality* de fofoca, de fato, gostam muito dele.

### QUESTÃO 08

Analisar as afirmativas a seguir, tendo em vista a estrutura de composição das falas presentes no texto 02.

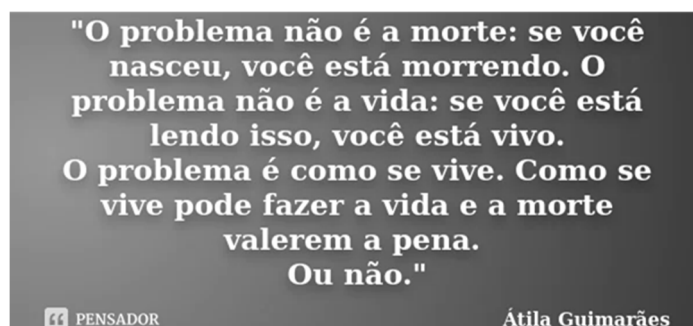
- I - A expressão “mais uma”, na primeira fala da personagem, funciona como marcador de pressuposição, já que ela faz pressupor que já houve outras edições do *reality* de fofoca.
- II - Os termos “meu” e “favorito”, na primeira fala da personagem, funcionam como marcador de pressuposição, pois eles fazem pressupor que há outros *reality* de fofoca.
- III - O pronome demonstrativo “aquele” foi usado como elemento de coesão, uma vez que faz referência a um termo já mencionado anteriormente.
- IV - O pronome relativo “que” foi usado como elemento de coesão, visto que retoma um termo já expresso anteriormente.
- V - O verbo “odiar”, na fala do segundo quadro, foi usado como transitivo direto, cujo objeto direto é o termo “que”, o qual retoma “aquele”, que, por sua vez, retoma o termo “meu *reality* de fofoca favorito”.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

**INSTRUÇÃO:** Leia, com atenção, o texto 03 e, a seguir, responda às questões 09 e 10, que a ele se referem.

### Texto 03



Disponível em: <https://www.pensador.com/frase/MTk3OTlwOQ/>. Acesso em: 28 maio 2024.

### QUESTÃO 09

Analisar as afirmativas a seguir, tendo em vista as ideias que se podem inferir do texto 03.

- I- A morte é inerente à vida, não há, portanto, como evitá-la.
- II- A vida torna-se sem sentido quando se pensa na morte.
- III- A compensação não existe se a vida não é bem vivida.
- IV- A morte não tem tanta importância se se vive bem a vida.
- V- O sentido do nascer e do morrer depende do como se vive.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

### QUESTÃO 10

Analisar as afirmativas a seguir, tendo em vista a estrutura morfossintática e semântica do texto 03.

- I- O termo “se”, em todas as ocorrências, pertence à mesma classe gramatical e exerce a mesma função sintática e semântica.
- II- A presença dos termos “vida” e “morte”, “nasceu” e “morrendo” comprovam o uso da antítese como recurso de expressão.
- III- O uso do termo “se” antes do verbo em “Como se vive” justifica-se pela presença da palavra atrativa.
- IV- A vírgula em “Se você está lendo isso, você está vivo.” foi usada porque o adjunto adverbial oracional foi deslocado.
- V- O pronome demonstrativo “isso” foi usado como elemento de coesão, uma vez que faz referência ao texto.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

## PROVA DE MATEMÁTICA

### QUESTÃO 11

Um dentista precisa preencher uma cavidade esférica em um dente com um material restaurador. A cavidade tem um raio de 2 mm. Qual é o volume de material necessário para preencher a cavidade, em milímetros cúbicos?

- A)  $8\pi \text{ mm}^3$ .
- B)  $\frac{32\pi}{3} \text{ mm}^3$ .
- C)  $\frac{8\pi}{3} \text{ mm}^3$ .
- D)  $32\pi \text{ mm}^3$ .
- E)  $6\pi \text{ mm}^3$ .

### QUESTÃO 12

Durante um estudo sobre o crescimento de uma colônia de bactérias em um laboratório, observa-se que a população de bactérias  $P(t)$  cresce de acordo com a seguinte expressão,

$$P(t) = P_0 \cdot e^{kt}$$

em que

- $P_0$  é a população inicial de bactérias.
- $k$  é a taxa de crescimento.
- $t$  é o tempo em horas.

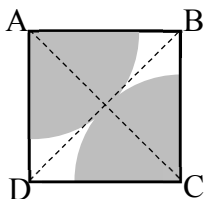
Se a população inicial  $P_0$  era de 500 bactérias e, após 3 horas, a população aumentou para 1500 bactérias, qual é o valor da taxa de crescimento  $k$ ?

- A)  $k = \frac{\ln(1500)}{3}$ .
- B)  $k = \ln(3)$ .
- C)  $k = \frac{\ln(3)}{3}$ .
- D)  $k = 3 \ln(500)$ .
- E)  $k = \ln(1500)$ .

### QUESTÃO 13

Um artesão criou um mosaico, em uma peça de cerâmica, utilizando formas geométricas. Ele desenhou um quadrado ABCD com perímetro igual a 8 cm. Dentro desse quadrado, ele sombreou uma região específica para criar um efeito visual no mosaico. Na figura a seguir, há a representação da peça criada pelo artesão. Determine a área da região sombreada.

- A)  $2\pi \text{ cm}^2$ .
- B)  $\sqrt{2} \cdot \pi \text{ cm}^2$ .
- C)  $\frac{\pi}{2} \text{ cm}^2$ .
- D)  $\pi \text{ cm}^2$ .
- E)  $3 \text{ cm}^2$ .



Fonte: O autor, 2024.

### QUESTÃO 14

Uma empresa de transporte cobra uma taxa fixa de R\$ 5,00 pelo serviço de entrega, mais R\$ 2,00 por quilômetro rodado. A função que representa o custo total  $C(x)$ , em reais, para uma entrega de  $x$  quilômetros é dada por

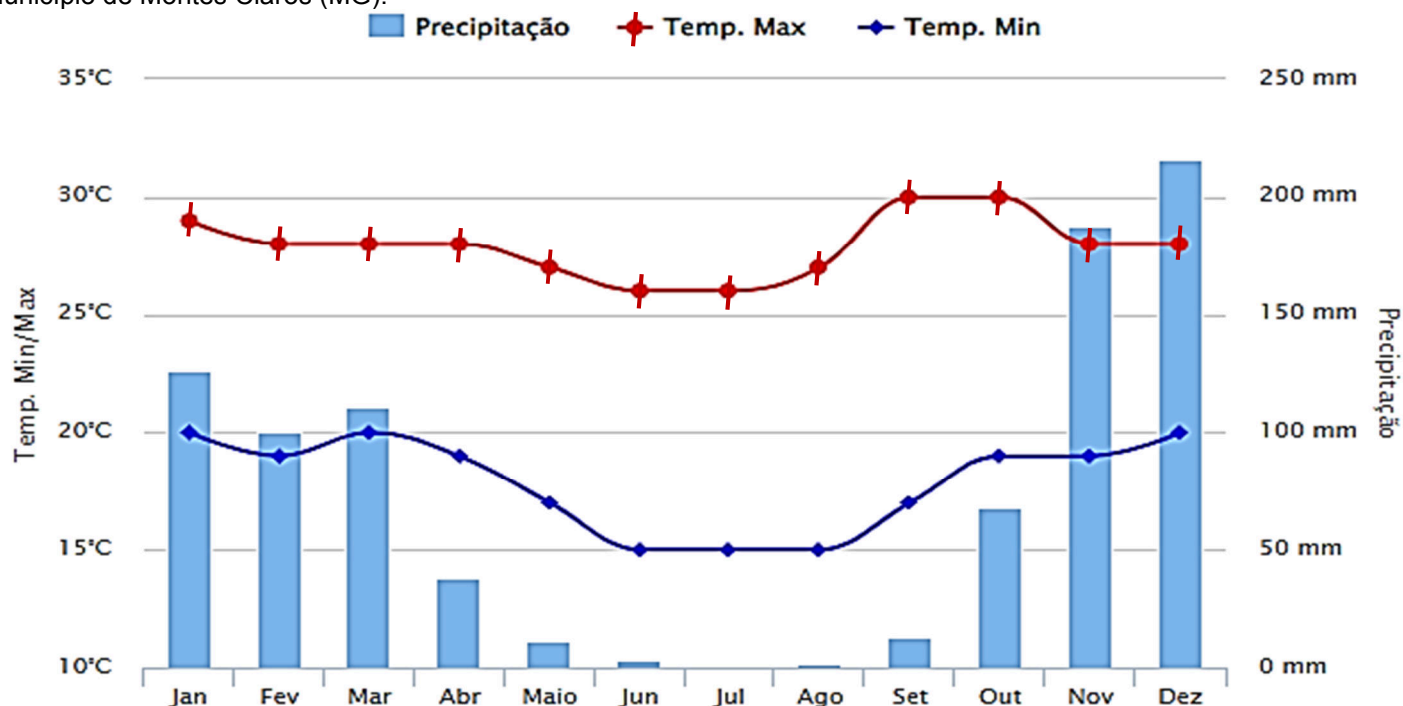
$$C(x) = 2x + 5$$

Qual é a distância máxima que um cliente pode solicitar para que o custo da entrega não ultrapasse R\$ 25,00?

- A) 10 km.
- B) 12 km.
- C) 15 km.
- D) 20 km.
- E) 25 km.

### QUESTÃO 15

Os dados apresentados no gráfico a seguir representam o comportamento da chuva e da temperatura ao longo do ano no município de Montes Claros (MG).



Disponível em: [www.climatempo.com.br/climatologia](http://www.climatempo.com.br/climatologia). Acesso em: 15 ago. 2024.

De acordo com o gráfico, em quais meses as médias de precipitação no município de Montes Claros (MG) superam 50 mm?

- A) Meses de abril a setembro.
- B) Meses de janeiro, março, novembro e dezembro.
- C) Meses de setembro a maio.
- D) Meses de janeiro a dezembro.
- E) Meses de outubro a março.

### QUESTÃO 16

Um engenheiro está projetando uma estrutura complexa e precisa calcular a força total necessária para suportar a carga em um ponto específico. Para isso, ele usa uma expressão matemática que combina variáveis relacionadas às dimensões e materiais usados na construção. A expressão que ele precisa simplificar é a seguinte:

$$\frac{(-6)^2 \cdot \left(2 + \frac{4}{3}\right) - (5 \cdot 3 + 6 - 2^0)}{3^2 + 1} + \sqrt{49} \cdot \frac{2^3}{2}$$

Depois de simplificar a expressão, ele determinará a quantidade de material necessário. Qual é o valor final dessa expressão, que representa a força total?

- A) 30
- B) 31.
- C) 39.
- D) 40.
- E) 41.

### QUESTÃO 17

Um técnico de sistemas está projetando um novo sistema de controle para uma empresa que precisa resolver um problema de alocação de recursos. Ele tem duas equações que representam a quantidade de recursos necessários para dois processos distintos:

$$\begin{cases} 2x + 3y = 9 \\ 4x - y = 11 \end{cases}$$

Nessas equações, x representa a quantidade de recursos alocados ao processo 1 e y representa a quantidade de recursos alocados ao processo 2. Para otimizar a alocação dos recursos, o engenheiro precisa determinar a quantidade exata de recursos que devem ser alocados a cada processo.

Qual é a solução para o sistema de equações que indica a quantidade de recursos x e y que devem ser alocados aos processos 1 e 2, respectivamente?

- A) x = 2 e y = -3.
- B) x = 3 e y = 1.
- C) x = 4 e y = 1.
- D) x = 1 e y = 3.
- E) x = 0 e y = 3.

---

**QUESTÃO 18**

Uma empresa de logística organiza as distâncias entre três centros de distribuição (A, B, C) e as três principais cidades (X, Y, Z), em uma matriz M. A matriz M é dada por

$$M = \begin{bmatrix} 10 & 20 & 30 \\ 15 & 25 & 35 \\ 40 & 50 & 60 \end{bmatrix}$$

em que

- a primeira linha representa as distâncias de A para X, Y e Z, respectivamente.
- a segunda linha representa as distâncias de B para X, Y e Z, respectivamente.
- a terceira linha representa as distâncias de C para X, Y e Z, respectivamente.

Logo, qual é a matriz transposta  $M^t$ ?

A)  $\begin{bmatrix} 10 & 20 & 30 \\ 15 & 25 & 35 \\ 40 & 50 & 60 \end{bmatrix}$

B)  $\begin{bmatrix} 40 & 50 & 60 \\ 15 & 25 & 35 \\ 10 & 20 & 30 \end{bmatrix}$

C)  $\begin{bmatrix} 10 & 15 & 20 \\ 25 & 30 & 35 \\ 40 & 50 & 60 \end{bmatrix}$

D)  $\begin{bmatrix} 10 & 15 & 40 \\ 20 & 25 & 50 \\ 30 & 35 & 60 \end{bmatrix}$

E)  $\begin{bmatrix} 10 & 25 & 40 \\ 15 & 30 & 50 \\ 20 & 35 & 60 \end{bmatrix}$

---

**QUESTÃO 19**

Um engenheiro está projetando um circuito elétrico e precisa determinar os ângulos em que a corrente elétrica atinge determinados valores. Ele usa uma equação trigonométrica para calcular esses ângulos.

Considere a seguinte equação trigonométrica, que modela a variação da corrente elétrica em função do ângulo  $x$ :

$$2\operatorname{sen}^2(x) - \operatorname{sen}(x) - 1 = 0$$

Das alternativas a seguir, quais os valores de  $x$  que pertencem ao conjunto solução de  $x$ , medidos em radianos e no intervalo  $[0, 2\pi]$ , para os quais a corrente elétrica atinge os valores desejados?

A)  $\frac{7\pi}{6}$  e  $\frac{\pi}{3}$ .

B)  $\frac{\pi}{2}$  e  $\frac{5\pi}{2}$ .

C)  $\pi$  e  $\frac{11\pi}{6}$ .

D)  $\frac{\pi}{2}$  e  $\frac{11\pi}{6}$ .

E)  $\pi$  e  $\frac{7\pi}{6}$ .

---

**QUESTÃO 20**

Três máquinas de uma fábrica são submetidas à manutenção em intervalos regulares. A primeira máquina é revisada a cada 8 dias, a segunda a cada 12 dias e a terceira a cada 15 dias. Se todas as máquinas passaram por manutenção no mesmo dia, em quantos dias, no mínimo, as três máquinas voltarão a ser revisadas simultaneamente?

- A) 120 dias.
- B) 160 dias.
- C) 180 dias.
- D) 240 dias.
- E) 260 dias.

## PROVA DE LEGISLAÇÃO

### QUESTÃO 21

A moralidade administrativa deve integrar o Direito, como elemento indissociável de sua aplicação e de sua finalidade como servidor público. Essa afirmativa, expressa na legislação, refere-se à contrapartida da remuneração do servidor público, em razão de \_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.

- A) assegurar benefícios financeiros diretos ao servidor.
- B) substituir a necessidade de legalidade.
- C) constituir elemento opcional no Direito.
- D) ser custeada por tributos pagos por todos, incluindo o servidor.
- E) independe dos tributos.

---

### QUESTÃO 22

Foi verificado e comprovado que um servidor público do município de Montes Claros (MG) cometeu os seguintes crimes contra a Administração Pública: abandono de cargo, desídia no desempenho das funções e improbidade administrativa. Nesse caso, a penalidade aplicável é a

- A) advertência.
- B) demissão.
- C) suspensão.
- D) cassação.
- E) destituição.

---

### QUESTÃO 23

Quanto à obrigação do servidor público em relação à verdade, mesmo que seja contrária aos interesses pessoais ou da Administração Pública, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Pode omitir a verdade se for para proteger interesses da Administração.
- B) Deve sempre apresentar a verdade de forma clara e transparente.
- C) Deve reportar a verdade apenas se solicitada formalmente.
- D) Deve revelar a verdade apenas em situações de extrema necessidade.
- E) Pode distorcer a verdade para benefício próprio.

---

### QUESTÃO 24

Analisar os itens a seguir e marque **V** para os verdadeiros e **F** para os falsos, quanto aos motivos que podem conceder licença ao servidor público, de acordo com a Lei n.º 3.175, de 23 de dezembro de 2003.

- ( ) doença em pessoa de sua família.
- ( ) serviço militar.
- ( ) tratamento de interesses particulares.
- ( ) desempenho de mandato eletivo em diretoria de entidade sindical.
- ( ) acompanhamento a cônjuge ou companheiro.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, considerando os itens de cima para baixo.

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

---

### QUESTÃO 25

Ana, uma servidora pública municipal, está solicitando licença devido a uma doença. De acordo com a Lei n.º 3.175, de 23 de dezembro de 2003, assinale a alternativa **CORRETA** sobre o procedimento necessário para a concessão da licença, considerando que ela não deve ter prejuízo em sua remuneração.

- A) Apresentar apenas um atestado simples, pois a licença pode ser concedida sem inspeção médica.
- B) Apresentar apenas um pedido formal, sem necessidade de perícia médica.
- C) Apresentar apenas uma declaração pessoal de doença para a licença ser concedida.
- D) Esperar apenas uma decisão administrativa, sem exigência de inspeção médica.
- E) Realizar inspeção médica e apresentar laudo ou atestado médico oficial.

---

### QUESTÃO 26

Segundo o Código de Ética Profissional do Servidor Público do Poder Executivo Municipal de Montes Claros (MG), quando um servidor público deixa qualquer pessoa à espera de solução no setor onde exerce suas funções, resultando em filas ou atrasos, caracteriza, principalmente,

- A) atitude antiética apenas, sem grandes consequências.
- B) possível penalidade administrativa, sem impacto para os usuários.
- C) grave dano moral aos usuários dos serviços públicos.
- D) justificativa interna, pois atrasos são permitidos.
- E) notificação aceitável, se os usuários forem informados nas filas.



---

**QUESTÃO 27**

Analisar as afirmativas a seguir e marque **V** para as verdadeiras e **F** para as falsas.

- ( ) O processo disciplinar é o instrumento destinado a apurar responsabilidades de servidor por infração praticada no exercício de suas atribuições, ou que tenha relação com as atribuições do cargo em que se encontra investido.
- ( ) O processo disciplinar é conduzido por comissão composta de três servidores estáveis, designados pelo titular do órgão correicional, que indica, entre eles, o seu presidente.
- ( ) O servidor, no processo disciplinar, tem o direito de o acompanhar somente por intermédio de procurador, nomeado para arrolar e reinquirir testemunhas.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, considerando as afirmativas de cima para baixo.

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

---

**QUESTÃO 28**

De acordo com a Lei n.º 3.175, de 23 de dezembro de 2003, ao realizar um concurso público para cargos efetivos no Município de Montes Claros (MG), deve ser observada a reserva de vagas para pessoas portadoras de deficiência. Assinale a alternativa **CORRETA** sobre esse assunto.

- A) 5% das vagas são reservadas, com exceção para todos os cargos.
- B) 10% das vagas são reservadas, independentemente das exigências de aptidão plena para os cargos.
- C) 10% das vagas são reservadas, exceto para cargos que exigem aptidão plena.
- D) 15% das vagas são reservadas, sem exceções quanto à aptidão plena.
- E) 20% das vagas são reservadas, sem exceções quanto à aptidão plena.

---

**QUESTÃO 29**

Um servidor estável municipal deseja solicitar uma licença sem remuneração para tratar de interesses particulares. Qual é o prazo máximo para essa licença e a possibilidade de prorrogação?

- A) Até 6 meses, prorrogáveis por mais 6 meses.
- B) Até 3 anos consecutivos, prorrogáveis por mais 1 ano.
- C) Até 1 ano, sem possibilidade de prorrogação.
- D) Até 2 anos, não prorrogáveis.
- E) Até 2 anos consecutivos, prorrogáveis por mais 2 anos.

---

**QUESTÃO 30**

Um servidor que acumula dois cargos, empregos ou funções lícitamente e é investido em um cargo de provimento em comissão deve realizar qual ação, em relação às suas remunerações?

- A) Continuar exercendo ambos os cargos acumulados e receber remuneração adicional pelo cargo comissionado.
- B) Optar pela remuneração dos cargos acumulados e não receber remuneração pelo cargo comissionado.
- C) Permanecer em exercício nos cargos acumulados e receber um bônus pelo cargo comissionado.
- D) Afastar-se dos dois cargos acumulados e optar pela remuneração do cargo comissionado ou dos cargos acumulados.
- E) Optar por uma remuneração menor, combinando salários dos cargos acumulados e do cargo comissionado.

---

**PROVA DE INFORMÁTICA BÁSICA****QUESTÃO 31**

Avalie as afirmativas a seguir sobre *malwares*.

- I- Ele se esconde mascarado como arquivo ou *software* legítimo e, depois de baixado e instalado, altera o computador e realiza atividades maliciosas sem o conhecimento ou consentimento da vítima.
- II- Ele espiona o que se faz no computador, coleta dados como pressionamentos de teclas, hábitos de navegação e até informações de *login* que depois são enviados a terceiros, geralmente a criminosos virtuais.
- III- Ele não precisa da ajuda humana para se propagar e infectar, pois, após infectar, usa as redes de computadores para se propagar para outras máquinas, sem a ajuda dos usuários.

A sequência dos *malwares*, considerando-os de cima para baixo, é:

- A) *Adware*, *trojan*, *ransomware*.
- B) *Worm*, cavalo de troia, *adware*.
- C) *Spyware*, *ransomware*, *worm*.
- D) *Worm*, *trojan*, *ransomware*.
- E) Cavalo de troia, *spyware*, *worm*.

---

**QUESTÃO 32**

O *software* ou ferramenta de segurança que limita o acesso às portas do computador, impedindo a entrada de invasores à rede, é conhecido por

- A) antivírus.
- B) *antispyware*.
- C) *firewall*.
- D) *prompt*.
- E) *regedit*.

---

**QUESTÃO 33**

A fim de tentar economizar, José registrou seus gastos com alimentação no trabalho, durante uma semana, conforme planilha a seguir:

	A	B
1	Valor gasto	R\$ 10,00
2		R\$ 22,00
3		R\$ 10,00
4		R\$ 15,00
5		R\$ 18,00
6	Média gasto/Dia	R\$ 15,00

Fonte: O autor, 2024.

A fórmula que ele utilizou para obter o valor resultante em “B6” é:

- A) =MÉDIA(B1;B5).
- B) =MÉDIA(B1,B5).
- C) =MÉDIA(B1\*B5).
- D) =MÉDIA(B1:B5).
- E) =MÉDIA(B1-B5).

---

**QUESTÃO 34**

Considere o texto a seguir.

“Identifica facilmente tendências e padrões nos seus dados usando barras, cores e ícones para realçar visualmente os valores importantes.”

O texto faz referência a uma ferramenta encontrada na aba Página Inicial do *Excel* conhecida por:

- A) Formatação condicional.
- B) Formatação como tabela.
- C) Estilo de células.
- D) Janela de inspeção.
- E) Segmentação de dados.

---

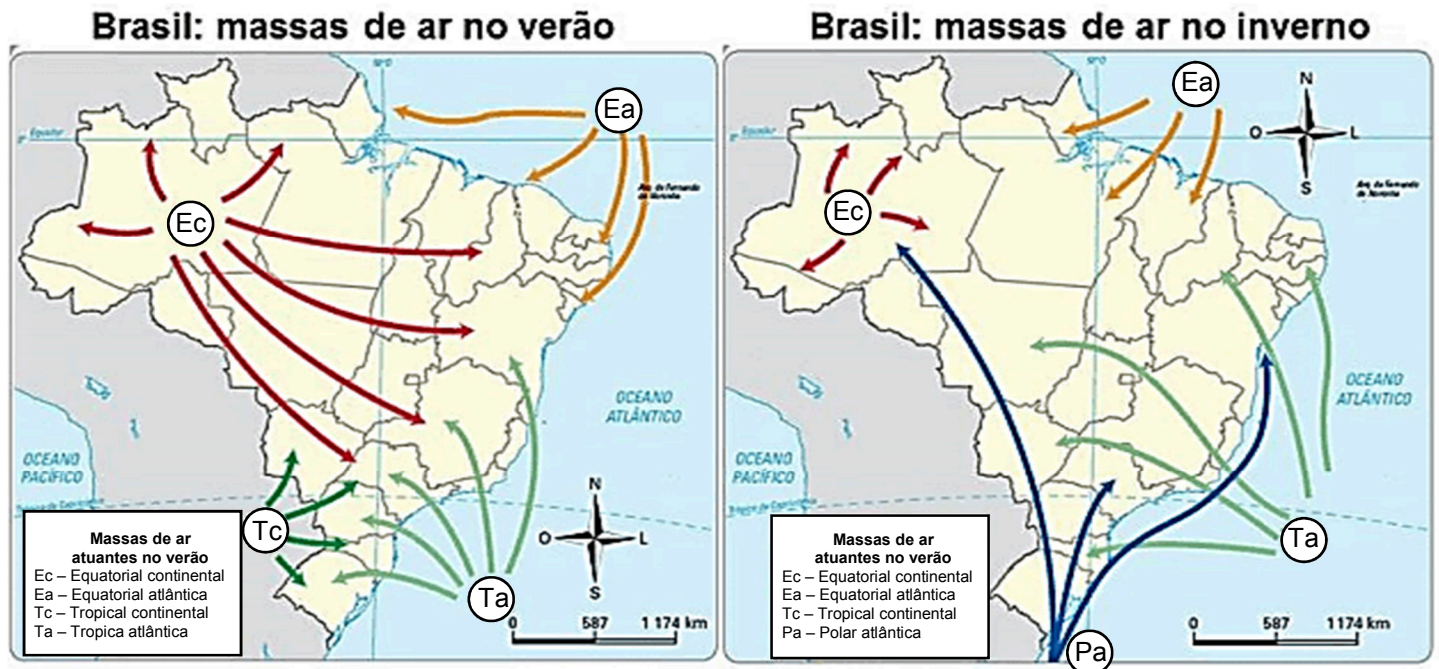
**QUESTÃO 35**

No *Microsoft Word*, para aplicar rapidamente a mesma cor, estilo de fonte e tamanho ou estilo de borda a várias partes de texto ou gráficos copiando e aplicando a outro, basta utilizar a ferramenta denominada

- A) Parágrafo.
- B) Pincel de formatação.
- C) Suplementos.
- D) Partes rápidas.
- E) Formatação rápida.

**QUESTÃO 36**

As massas de ar são fundamentais na dinâmica da atmosfera, influenciando o tempo e o clima. As áreas de origem dessas massas de ar podem ser regiões polares, tropicais e equatoriais. As massas de ar que atuam no Brasil e que interferem diretamente no clima do país estão descritas na figura a seguir:



(Fonte: SENE, E. de; MOREIRA, J. C. *Geografia geral e do Brasil: espaço geográfico e globalização*. São Paulo: Scipione, 1998. p. 36).

Disponível em: <https://www.aio.com.br/questions/content/analise-os-documentos-abixo-documento-1-documento-2-a-dinamica-das>. Acesso em: 20 jul. 2024. (Adaptado)

Sobre as massas de ar que atuam no Brasil é **CORRETO** afirmar que:

- A) A massa equatorial continental (Ec) é quente, úmida e originada na Amazônia Ocidental; no inverno, atua sobre todas as regiões do país e, no verão, se restringe aos estados do Norte; sua formação ocorre pela evaporação das águas dos rios da região, por estarem expostos ao sol durante todo o ano.
- B) A massa equatorial atlântica (Ea) é quente e seca, pois sua origem está nas regiões de fronteira entre o continente e o oceano; durante o verão, atua nas áreas litorâneas das regiões Norte e Nordeste e, no inverno, predomina no norte do país e nas áreas do Atlântico Norte.
- C) A massa tropical continental (Tc) origina-se no interior do continente, é quente e seca; no verão, causa longos períodos quentes e secos na região Sul e Sudeste e no interior da região Centro-oeste; no inverno, sua atuação é no continente é pouco significativa.
- D) A massa polar atlântica (Pa) forma-se no Oceano Atlântico Sul, é fria e seca na sua origem e ganha umidade ao deslocar-se para o Equador, no verão contribui para ocorrência das chuvas frontais nas regiões Sul e Sudeste e no inverno pode ocasionar temperaturas mais baixas na região Sul.
- E) A massa tropical atlântica (Ta) origina-se no continente, é quente e úmida; no verão, atua predominantemente nas regiões Sul e Sudeste; no inverno, também atua na região Centro-oeste e, após encontrar a massa polar atlântica, provoca chuvas nos litorais das regiões Sul e Sudeste.

**QUESTÃO 37**

É um aquecimento que se dá em função da maior concentração de materiais como asfalto e concreto, da poluição, da atividade antrópica, da ausência de vegetação e corpos d'água, além da impermeabilização do solo. Esse fenômeno climático urbano é caracterizado pela maior temperatura das cidades em relação às áreas vizinhas, como as zonas rurais. O fenômeno ambiental da atualidade descrito no texto é denominado:

- A) Ilha de calor.
- B) Ilha de frescor.
- C) Aquecimento global.
- D) Crescimento urbano.
- E) Ventos alísios.

---

**QUESTÃO 38**

A região que conhecemos hoje como o Estado de Israel e a Palestina tem uma história longa e complexa, com influências de diversos impérios e culturas ao longo dos séculos. A "Questão Palestina" é o nome dado ao movimento histórico do povo árabe que teve início a partir de 1947, quando uma resolução da Organização das Nações Unidas (ONU) determinou a partilha das terras situadas entre o rio Jordão e o mar Mediterrâneo e a criação do Estado de Israel. Sobre este conflito, é **CORRETO** afirmar:

- A) Questão Palestina é o movimento histórico de retomada dos territórios palestinos no Oriente Médio e de reconhecimento do Estado Palestino pelos povos árabes. Tanto os árabes quanto os muçulmanos reivindicam o direito à autodeterminação e ao controle sobre a água.
- B) A Palestina possui o amplo suporte dos países orientais, enquanto nações como os Estados Unidos, Canadá e Reino Unido Itália apoiam o direito de Israel se defender. As guerras árabe-israelenses moldaram a fronteira e a ocupação israelense da Península Arábica e da Faixa de Gaza.
- C) O sionismo é um movimento nacionalista judaico que tinha como principal objetivo a criação de um Estado nacional para o povo judeu. A questão está enraizada na religião e na identidade e Jerusalém, é um ponto focal de tensão devido à sua importância para três das maiores religiões do mundo.
- D) A Liga Árabe, organização de países árabes que tinha como objetivo, entre outros, a defesa dos territórios árabes e a garantia de sua soberania tem como objetivo intensificar os laços sociais e culturais entre os seus membros, além de ampliar a cooperação econômica e política.
- E) No século dezoito, os confrontos entre palestinos e israelenses têm início com a fundação do Estado de Israel, a Organização das Nações Unidas (ONU) dividiu a Palestina em dois Estados: judeu e palestino, com a partilha, os palestinos ficam com um território maior que o israelense.

---

**QUESTÃO 39**

Minas Gerais é o segundo estado mais populoso do Brasil. Concentra grandes áreas industriais e aglomerados urbanos, além de ser importante na extração de recursos minerais. O estado localiza-se na região Sudeste, a mais rica e mais populosa do país. Qual das afirmativas apresenta as verdadeiras características desse estado?

- A) Em Minas Gerais, podemos encontrar quatro biomas brasileiros: Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica e Cerradão, além de algumas áreas com ocorrência de campos rupestres, muito comum em áreas de altitudes elevadas, e vegetação de fundo de vale.
- B) A busca pelas minas e pedras preciosas começou no século XVII. Em função disso, foi sendo povoado pelos primeiros habitantes nesse século. Na época, o ouro foi encontrado na região onde hoje é Belo Horizonte, capital de Minas Gerais.
- C) O clima apresenta variações do subtropical, com temperaturas anuais médias amenas, nas áreas de menor altitude, há temperaturas anuais menores; no geral, apresenta duas estações bem definidas: uma quente e chuvosa; e outra mais seca e amena.
- D) A hidrografia do estado é conhecida como a caixa d'água do Brasil, devido ao grande armazenamento de água no território e aos biomas, os rios de destaque são: rio Grande, rio Tietê, rio São Francisco, rio Jequitinhonha, rio Paranaíba e rio Doce.
- E) Minas Gerais limita-se ao norte e nordeste com a Bahia, a leste com o Espírito Santo, ao sul e sudoeste com São Paulo, ao sudeste com o Rio de Janeiro, a oeste com o Mato Grosso e a noroeste com Goiás, Tocantins e Distrito Federal.

---

**QUESTÃO 40**

As ruas do Centro ganham animação e o colorido das roupas e fitas dos grupos de catopês, marujos e caboclinhos. Eles são astros dessa festa, que representa uma das manifestações da cultura popular mais antigas de Minas Gerais. O historiador Hermes de Paula descreve os grupos como pretos muitos dóceis e alegres; já o professor e doutor em antropologia João Batista Almeida Costa ressalta que os catopês evidenciam uma origem diferenciada, sua raiz não são os congados, mas os festejos ao Rei de Congo, como ocorria na África e no Nordeste brasileiro, sendo assim, ele é mais próximo aos maracatus do que aos Congados, assegura Almeida Costa. O texto retrata qual festa regional de Minas Gerais?

- A) Festa dos Catopês de Congonhas.
- B) Festa do Arraial no Corpus Christi.
- C) Festa da Cavallhada em São Romão.
- D) Festa de Agosto de Montes Claros.
- E) Festival de Quadrilhas de Jequitinhonha.

