

CADERNO

405

**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**

**Auxiliar de Consultório Dentário – ESF**

**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 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 01

O Brasil é considerado o único país com mais de 200 milhões de habitantes que possui sistema de saúde público universal. Em relação ao Sistema Único de Saúde (SUS), assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) A saúde passa a ser um direito de todos e dever do cidadão, de acordo com a Constituição Federal de 1988, em seu artigo 196.
- B) A regionalização é um dos princípios doutrinários do SUS.
- C) A equidade tem o objetivo equiparar as diferenças sociais, proporcionando atendimento igualitário para necessidades desiguais.
- D) O SUS foi instituído pela Constituição Federal de 1988, em seu artigo 196.
- E) Os princípios doutrinários e organizacionais do SUS são regulamentados pela Lei Orgânica da Saúde, n. 8.142/1990.

### QUESTÃO 02

As fóssulas e fissuras são estruturas vulneráveis à formação de lesões de cárie em razão de sua anatomia irregular e retentiva, que facilita o acúmulo e maturação do biofilme e impede que outros métodos preventivos, como a associação escovação e dentífrico fluoretado, tenham os mesmos benefícios alcançados em superfícies lisas. Para essa situação específica, foram desenvolvidos os selantes de fóssulas e fissuras.

Em relação a esse material, analise as assertivas a seguir.

- I- A finalidade do selante é isolar fisicamente a superfície oclusal de molares e pré-molares, atuando como uma película protetora do dente.
- II- Os selantes são considerados uma alternativa micro invasiva para prevenção e tratamento de lesões de cárie e atualmente sua indicação independe do risco de cárie dentária do paciente.
- III- Seu uso facilita a limpeza dos restos alimentares e o controle do biofilme bacteriano reduz o risco à lesão de cárie destas superfícies.

Está **CORRETO** o que se afirma em

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

### QUESTÃO 03

Apesar da expressiva redução da prevalência de cárie dentária observada no mundo nas últimas décadas, a doença continua a ser um grande desafio para a saúde pública global.

A respeito da doença cárie, assinale a assertiva **CORRETA**.

- A) O controle do biofilme dentário, na presença de cavidade de cárie, muitas vezes é possível e, consequentemente, a progressão da lesão, não havendo a necessidade do tratamento restaurador.
- B) A doença cárie ocasionada por fatores cariogênicos, por si só, pode ocorrer ou não ocorrer de forma mais agressiva quando da existência de flúor.
- C) A saliva no meio bucal em composição e quantidade minimizada desempenha um papel fundamental no controle do processo carioso.
- D) O controle da doença, para ser efetivo, deve ser direcionado aos fatores que levam ao seu desenvolvimento, ou seja, atuação sobre os hábitos de higiene, hábitos alimentares e acesso a produtos fluoretados.
- E) A cárie dentária é uma doença que independe da disponibilidade de carboidratos da dieta para se estabelecer. A fermentação de carboidratos resulta na produção de ácidos, principalmente o lático.

### QUESTÃO 04

O método de controle mecânico do biofilme dentário é considerado o principal, eficaz e mais acessível meio de prevenção das patologias bucais. Esse método desagrega ou remove o biofilme de todas as superfícies dentárias e controla a proliferação de microrganismos.

Em relação às técnicas de escovação e às instruções de higiene oral, analise as assertivas a seguir:

- I- A força da escova sobre os dentes durante a escovação é inversamente proporcional à remoção do biofilme dentário, porém pode ser traumática aos tecidos moles. Pacientes com higiene bucal inadequada, em geral, pressionam mais a escova nos dentes durante a escovação.
- II- Após o procedimento de escovação e uso do fio dental, o paciente deve proceder à limpeza da língua. O procedimento também é importante, pois em sua superfície acumulam-se células mortas, bactérias e restos alimentares, que formam a saburra lingual, uma das principais causas de halitose.
- III- A higiene bucal, juntamente com os cuidados profissionais, tem sido considerada o método mais efetivo na eliminação do biofilme e os recursos mais rotineiramente utilizados são a escova convencional e o fio dental.
- IV- A técnica de escovação de varredura (rolamento) consiste na colocação das cerdas a 45° em relação à gengiva e no rolamento sucessivo sobre a superfície dos dentes.

Está **CORRETO** o que se afirma em

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

---

### QUESTÃO 05

O cirurgião-dentista é o responsável pelo armazenamento correto dos rejeitos no interior do consultório em que trabalha, seja ele particular ou público, e por garantir o correto acondicionamento e identificação, seguindo as orientações do Manual de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde da ANVISA publicado em 2006.

No mês de agosto, Dr. Renato recebeu um novo ASB em seu consultório e realizou o treinamento do funcionário. Para verificar a aprendizagem do profissional em relação ao gerenciamento de resíduos, ele realizou uma avaliação e solicitou que o ASB associasse a segunda coluna com a primeira:

- |                          |     |   |
|--------------------------|-----|---|
| 1 - Resíduos do grupo A. | ( ) | Agulhas e seringas, lâminas de bisturi, fios de sutura, lixas metálicas, brocas e fresas, |
| 2 - Resíduos do grupo B. |     | pontas diamantadas, fios de aço, instrumentos de vidro e metálicos quebrados ou em        |
| 3 - Resíduos do grupo D. |     | desuso.   |
| 4 - Resíduos do grupo E. | ( ) | Cápsulas e sobras de amálgama, resíduos de resina acrílica, película de chumbo,           |
|                          |     | papel preto e filme radiológico, revelador e fixador.                                     |
|                          | ( ) | Material de escritório, papel toalha da lavagem das mãos, gesso, papéis e                 |
|                          |     | embalagens.   |
|                          | ( ) | Algodão, guardanapo, gaze, fio dental, luvas cirúrgicas/procedimentos, gorros,            |
|                          |     | máscaras, aventais, propés, barreiras de PVC/plásticas, tártaro, diques de borracha,      |
|                          |     | restos de materiais de moldagem.  |

A associação **CORRETA**, considerando-a de cima para baixo, é:

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

---

### QUESTÃO 06

As doenças periodontais têm alta prevalência tanto nos países desenvolvidos quanto nos em desenvolvimento. É considerada como uma das principais causas de perdas dentais, podendo, desse modo, comprometer a função mastigatória.

Em relação à doença periodontal, analise as assertivas a seguir.

- I- A doença periodontal se dá pela placa bacteriana aderida ao dente.
- II- A gengivite é um processo inflamatório que ocorre no periodonto de sustentação.
- III- Para um efetivo controle de biofilme, é fundamental a compreensão de que sua formação é normal e contínua nas superfícies dentais.
- IV- Na saúde pública, todos os procedimentos de controle supragengival e subgengival de menor complexidade devem ser executados nas unidades básicas de saúde (UBS).

Está **CORRETO** o que se afirma em:

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

---

### QUESTÃO 07

No estágio atual em que se encontra a odontologia, é muito difícil conceber o trabalho profissional sem a colaboração de um ASB.

Em relação às competências do ASB, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Realizar remoção de sutura.
- B) Executar limpeza, assepsia, desinfecção e esterilização do instrumental.
- C) Exercer a atividade de forma autônoma.
- D) Fazer propaganda de seus serviços.
- E) Realizar procedimentos na cavidade bucal do paciente.

---

### QUESTÃO 08

As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o SUS são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas no artigo 198 da Constituição Federal, obedecendo alguns princípios.

A \_\_\_\_\_ de assistência é entendida como conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema.

A palavra que completa **corretamente** a lacuna do texto anterior é:

- A) Integralidade.
- B) Universalidade.
- C) Igualdade.
- D) Equidade.
- E) Capacidade.

---

**QUESTÃO 09**

A educação em saúde bucal (ESB) é um componente do processo de promoção da saúde, com características específicas tanto como prática quanto como campo de conhecimento. É preciso saber a quem se pode ou se deve educar, e ter bem claros os limites de influência e as dificuldades do processo educativo.

A respeito da educação em saúde bucal, analise as afirmativas a seguir, considerando V para a verdadeira e F para a falsa:

- ( ) As dramatizações são consideradas uma das mais proveitosas linhas de educação em saúde para ser utilizada em grupo, em especial para escolares.
- ( ) O contato pessoal frequente entre os membros da equipe de saúde e o indivíduo e sua comunidade é a maneira mais eficaz de ter sucesso em educação em saúde bucal.
- ( ) No consultório odontológico, o contato direto entre paciente e profissional não cria uma atmosfera educativa, diante disso, as instruções acabam não sendo detalhadas e de acordo com as necessidades individuais do paciente.
- ( ) Uma das estratégias e medidas educativas em saúde para os escolares é aumentar o conhecimento e o uso efetivo de medidas corretas de higiene bucal e prevenção de doenças bucais.

A sequência **CORRETA**, considerando a ordem de cima para baixo, é:

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

---

**QUESTÃO 10**

A esterilização dos instrumentais utilizados em Odontologia é de extrema importância para diminuir o risco de contaminação cruzada no consultório odontológico.

Sobre este procedimento, analise as asserções a seguir e a relação entre elas.

- I. Calor seco é o método mais eficaz para realizar a esterilização dos materiais odontológicos.

**PORQUE**

- II. A autoclave exige empacotamento prévio, agindo mediante vapor sob pressão.

A respeito destas asserções, assinale a opção **CORRETA**.

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

**PROVA DE LEGISLAÇÃO**

---

**QUESTÃO 11**

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) independer dos tributos.

---

**QUESTÃO 12**

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 13**

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 14**

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 15**

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 16**

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 17**

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 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 18**

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 19**

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 20**

Um servidor que acumula dois cargos, empregos ou funções licitamente 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 LÍNGUA PORTUGUESA**

**INSTRUÇÃO:** Leia, com atenção, o texto 01 e, a seguir, responda às questões 21 a 26, 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 21

Análise 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 22

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 23

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 24

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 25

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.”

Análise 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 26

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 27 e 28, que a ele se referem.

#### Texto 02



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

### QUESTÃO 27

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 28

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

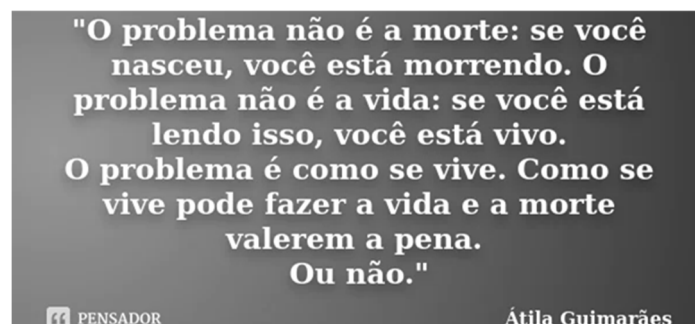
- I - A expressão “mais uma”, na primeira fala da personagem, funciona como marcador de pressuposição, já que ela faz pressupor que já houve outras edições do *reality* de fofoca.
- II - Os termos “meu” e “favorito”, na primeira fala da personagem, funcionam como marcador de pressuposição, pois eles 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 29 e 30, que a ele se referem.

#### Texto 03



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



### QUESTÃO 29

Análise 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 30

Análise 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 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.

## PROVA DE MATEMÁTICA

### QUESTÃO 36

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 37**

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 38**

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.

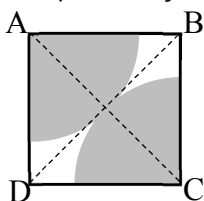
A)  $2\pi \text{ cm}^2$ .

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 39**

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.

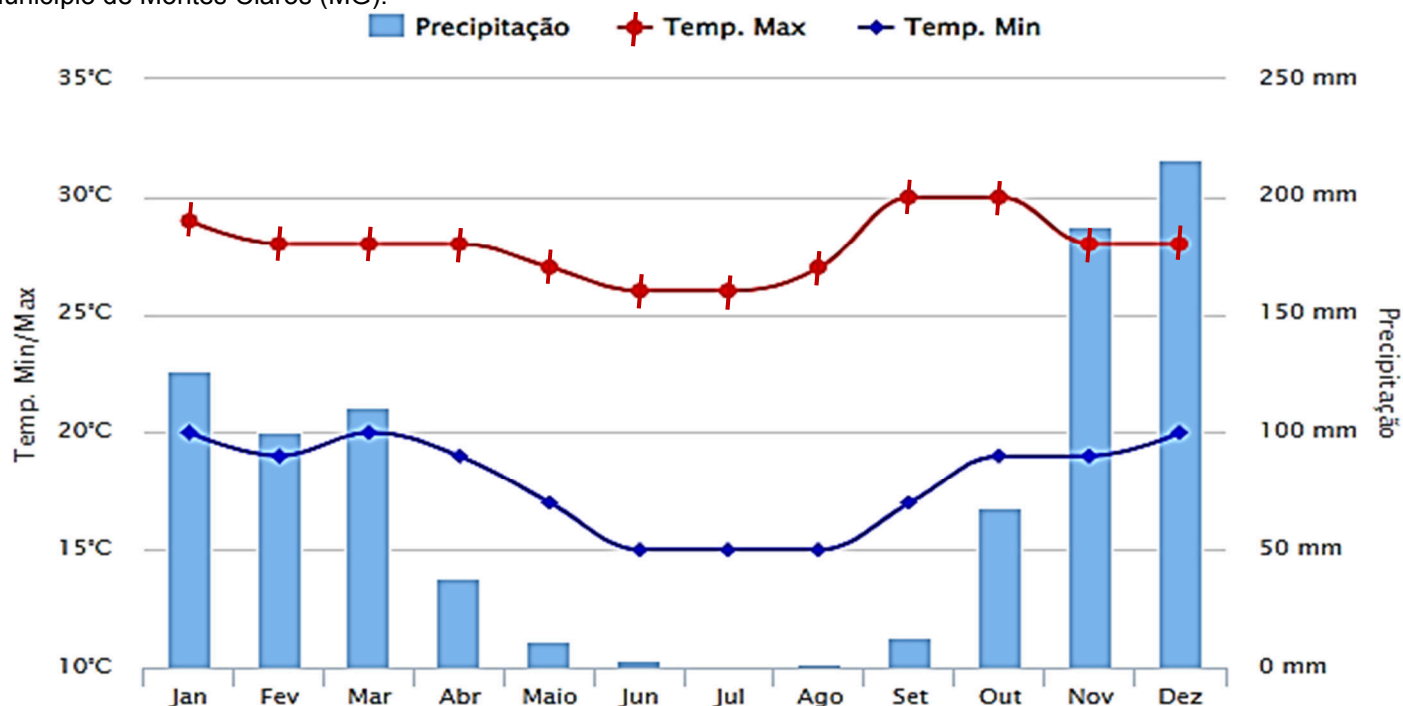
C) 15 km.

D) 20 km.

E) 25 km.

#### QUESTÃO 40

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.

