

# LAJEDO :: SUPERIOR (13/02 - TARDE)

## CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS DO CONCURSO PÚBLICO



Proibido folhear o Caderno de Questões antes da autorização do fiscal.

NOME:	
INSCRIÇÃO:	
CPF:	

Para mais informações, acesse nosso site [www.admtec.org.br](http://www.admtec.org.br)

### ATENÇÃO!

Verifique se as informações descritas neste Caderno de Questões Objetivas coincidem com o registrado no topo de cada página e com o seu Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.

### Informações gerais:

- Você receberá do fiscal de sala o material descrito a seguir:
  - este Caderno de Questões Objetivas, contendo 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha;
  - um Cartão de Respostas destinado ao preenchimento das respostas das questões objetivas formuladas na prova.
- Ao receber o Cartão de Respostas você deverá:
  - conferir seu nome e número de inscrição;
  - ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas;
  - assinar o Cartão de Respostas, no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta.
- As questões são identificadas pelo número que se situa antes do enunciado de cada questão.
- Durante a aplicação da prova não será permitido:
  - qualquer tipo de comunicação entre os candidatos;
  - levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
  - portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, notebook, receptor, gravador ou máquina fotográfica ou equivalente;
  - anotar o gabarito da prova em outros meios que não sejam o Cartão de Respostas e este Caderno de Questões;
  - fazer consulta em material de apoio ou afins.
- Não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
- Reserve tempo suficiente para marcar seu Cartão de Respostas.
- Para fins de correção do Cartão de Respostas, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no local indicado no Cartão de Respostas.
- No Cartão de Respostas, para cada questão, assinale apenas uma opção, pois será anulada a questão com mais de uma opção assinalada, ainda que dentre elas se encontre a correta.
- O Cartão de Respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
- Quando terminar sua prova, você deverá, OBRIGATORIAMENTE, entregar o Cartão de Respostas devidamente preenchido e assinado ao fiscal da sala. Aquele que descumprir esta regra será ELIMINADO do concurso.

## ODONTÓLOGO (A)

**ADM & TEC**  
Instituto de Administração e Tecnologia





## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### Questões de 1 a 30

#### 1 Analise as afirmativas a seguir:

I. Com a escovação e o uso adequado do fio dental, na linha de junção dos dentes e da gengiva, formam-se a placa e o tártaro.

II. A cárie caracteriza-se pela destruição das estruturas não calcificadas dos dentes, como a gengiva e a língua, sendo uma doença causada frequentemente por organismos viróticos e que possui uma maior incidência em indivíduos com doenças crônicas, como o diabetes e arritmias.

#### Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

#### 2 Analise as afirmativas a seguir:

I. Quando a placa bacteriana não é perturbada, cria-se uma zona fértil para as bactérias periodontais se multiplicarem. Assim, caso não seja tratada, a doença periodontal pode piorar, à medida que a placa endurece e se torna tártaro, um depósito áspero que pode ser removido apenas com o aumento no consumo de água.

II. A odontogeriatria é a área de especialização que contempla o estudo, o diagnóstico e o tratamento de patologias bucais no paciente idoso, tais como aquelas derivadas de terapias medicamentosas e de irradiação, do câncer bucal, e, ainda, o diagnóstico e o tratamento de transtornos na fala e na escrita.

#### Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

#### 3 Analise as afirmativas a seguir:

I. A epinefrina é o vasoconstritor mais utilizado em todo o mundo, devendo ser o agente de escolha para a quase totalidade dos procedimentos odontológicos em pacientes saudáveis, incluindo crianças, gestantes e idosos. É incorporada às soluções anestésicas locais nas concentrações de 1:50.000, 1:100.000 ou 1:200.000. Por sua ação na vasculatura local, é eficaz na redução da perda de sangue durante os procedimentos cirúrgicos odontológicos.

II. A aplicação de vernizes contendo flúor é feita através de materiais aderentes à superfície dentária, com o objetivo de reagir com a superfície dental e manter uma liberação de flúor para o ambiente bucal por um período maior de tempo. Recomendam-se, no mínimo, duas aplicações anuais para pacientes com atividade de cárie ou com história passada de alta experiência de cárie. É necessária a limpeza prévia dos dentes, por meio da escovação e posterior secagem.

#### Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

#### 4 Analise as afirmativas a seguir:

I. Devido a sua ação vasodilatadora, o que promove sua rápida eliminação do local da injeção, a duração da anestesia pulpar com lidocaína é limitada a apenas 5-10 minutos. Por isso, praticamente não há indicação do uso da solução de lidocaína 2% sem vasoconstritor em odontologia. Quando associada a um agente vasoconstritor, proporciona entre 40-60 minutos de anestesia pulpar. Em tecidos moles, sua ação anestésica pode permanecer em torno de 120-150 minutos.

II. O tipo de bactérias que causa a doença periodontal é adequadamente chamado de bactéria periodontal. Assim, em determinadas circunstâncias, essas bactérias podem tornar-se prejudiciais, o que ocorre quando a camada de bactérias e partículas de alimentos – conhecida como placa bacteriana – é removida pela escovagem regular.

#### Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

#### 5 Analise as afirmativas a seguir:

I. A cárie é um processo patológico viral de origem externa que se inicia depois do irrompimento dental. Ela é uma doença infecciosa oportunista, de caráter multifatorial, que resulta na reconstituição localizada dos tecidos dentários.

II. Quando o paciente apresenta sintomas de gengivite, o dentista pode ajudá-lo a impedir que essa doença progrida para uma doença periodontal mais grave, explicando a ele como escovar os seus dentes corretamente para potencializar o crescimento da placa mais eficazmente ou como utilizar o fio dentário sem limpar áreas de difícil alcance.

#### Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

#### 6 Analise as afirmativas a seguir:

I. Nos seres humanos, à medida que o tártaro se desenvolve, o crescimento da placa no sentido da raiz dos dentes é ampliado e a inflamação torna-se crônica. Assim, formam-se bolsas onde a gengiva começa a se separar do dente e, uma vez que as bactérias prejudiciais cessaram o crescimento nestes espaços, a infecção espalha-se, causando danos ao sistema digestivo como um todo.

II. A cárie está relacionada à má alimentação e à má higienização da boca, pois as bactérias que se encontram normalmente na cavidade bucal transformam os restos de alguns alimentos em ácidos – como os ácidos láctico, acético, acetilsalicílico, ascórbico etc. – e acarretam um processo de fermentação rico em oxigênio, atacando os tecidos mineralizados do dente.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

### 7 Analise as afirmativas a seguir:

I. Uma avaliação e manutenção rotineira no Odontogeriatra é de extrema importância, pois algumas doenças bucais, por serem inflamações indolores, são imperceptíveis e atenuam doenças crônicas pré-existentes como, por exemplo, doenças cardíacas, diabetes, reumatismo etc.

II. O regime mais eficaz com os anti-inflamatórios não esteroides (ou AINEs) é o de analgesia preventiva, introduzido imediatamente após a lesão tecidual, porém antes do início da sensação dolorosa. Em termos práticos, a primeira dose é administrada ao final do procedimento (paciente ainda sob os efeitos da anestesia local), seguida das doses de manutenção, por curto período de tempo.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

### 8 Analise as afirmativas a seguir:

I. As cefalosporinas não devem ser consideradas como a primeira escolha no tratamento das infecções odontológicas, em nível ambulatorial, sendo reservadas para a profilaxia cirúrgica em cirurgias ortognáticas ou para o tratamento de infecções graves na região da cabeça e pescoço (em ambiente hospitalar).

II. Equipo odontológico é o equipamento onde são montados e suportados os instrumentos ativos de trabalho do cirurgião-dentista, bem como os mecanismos que permitem que esses instrumentos funcionem. Esses instrumentos ativos, normalmente chamados de peças de mão ou pontas, utilizam, para o seu funcionamento, líquido para refrigeração (água), ar comprimido e eletricidade. Geralmente, os equipos contam, também, com áreas para colocação do instrumental manual do cirurgião-dentista.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

### 9 Analise as afirmativas a seguir:

I. A periodontite é um grupo de doenças que se caracteriza pela não inflamação dos tecidos de sustentação e proteção dos dentes, acompanhada do aumento de inserção de tecido conjuntivo. As doenças desse grupo são causadas pelo uso regular de fio dental e pelo excesso de flúor consumido pelo paciente durante o tratamento dentário.

II. As restaurações indiretas em dentes posteriores dos tipos inlay e onlay apresentam características de preparo distintas. Enquanto a primeira utiliza um composto ácido para ampliar a resistência da gengiva, a segunda utiliza a tração mecânica (mediante a raspagem dos tecidos moles) para prevenir o surgimento da placa bacteriana.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

### 10 Analise as afirmativas a seguir:

I. São exemplos de abordagens preventivas e clínicas em odontopediatria, entre outras, estimular a criança a elevar o consumo de doces e carboidratos, especialmente antes de ir dormir; reduzir a frequência de escovação dos dentes; eliminar o uso de fio dental; evitar o consumo de alimentos ricos em Cálcio; estimular o uso prolongado de chupetas entre recém-nascidos; e evitar o uso de enxaguante bucal após as refeições.

II. Do ponto de vista anatômico e microbiológico, existem vários tipos diferentes de cáries – como as cáries em depressão e em fissura – as quais ocorrem porque o processo de destruição do dente mediante a consolidação da estrutura mineral de cristais de desvenlafaxina tem sua dinâmica afetada pelos gases bacterianos.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

### 11 Analise as afirmativas a seguir:

I. A cárie dentária é uma doença resultante do desequilíbrio do binômio saúde-doença, podendo apresentar lesões-sinais na população. Esses sinais são clinicamente conhecidos como “cáries”, pois referem-se às lesões da infecção virótica propriamente dita. Em geral, as lesões causadas pela cárie são agravadas pelo consumo exagerado, pelo paciente, de alimentos ricos em sódio, fibras e vitamina C.

II. A odontogeriatría inclui o estudo do impacto de fatores sociais e demográficos no estado de saúde bucal dos idosos, a prevenção de complicações respiratórias e cardiovasculares, a promoção da independência funcional, assim como o estudo do envelhecimento do sistema estomatognático e suas consequências.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**12 Analise as afirmativas a seguir:**

I. Na luxação intrusiva, ocorre o deslocamento do dente para dentro do seu alvéolo ósseo, com compressão das fibras do ligamento periodontal e, em alguns casos, fratura do osso alveolar. Normalmente, o dente decíduo intruído tem capacidade de reerupção, contudo se não acontecer essa reerupção em até 3 meses, a remoção do dente poderá ser indicada. Caso o dente decíduo coloque em risco a formação do dente permanente sucessor, também estará indicada a remoção do dente decíduo.

II. O teste de cavidade (ou mecânico) é um método adicional e representa o último teste a ser aplicado sobre um dente para a verificação da vitalidade pulpar. Ele é indicado quando os demais testes não oferecem respostas satisfatórias. Pode ser usado para identificar o dente causador do problema por meio do acesso na face palatina dos dentes anteriores, ou por meio da face oclusal dos dentes posteriores, sem o emprego de anestesia e com o uso de brocas de pequenas dimensões.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**13 Analise as afirmativas a seguir:**

I. A conduta para o tratamento do Abscesso Apical Agudo em um dente permanente consiste na drenagem por via endodôntica ou por punção da lesão e, em seguida, deve-se inserir a pasta de carbamato Aldicarb nos canais radiculares e uma mecha de algodão seco na câmara pulpar.

II. As fraturas de esmalte e dentina em dentes decíduos com exposição pulpar envolvem esmalte e dentina e apresentam exposição da polpa dental. Quando a polpa estiver exposta, poderá ser feita uma pulpotomia (remoção parcial desta polpa), ou tratamento endodôntico (com remoção total da polpa). A parte coronária pode ser restaurada com resina composta, colagem do fragmento (se ela for recuperada e levada ao consultório dentário) ou confecção de coroas de resina.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**14 Analise as afirmativas a seguir:**

I. Os dentes caninos realizam a dilaceração dos alimentos – ou seja, o ato de rasgar e furar as substâncias alimentares – tornando as partículas mais duras e compactas e, assim, facilitam o processo de digestão realizado pelo suco gástrico no intestino.

II. Nos seres humanos, os dentes têm a função de triturar e de converter os alimentos em partículas diminutas que não podem ser ingeridas ou digeridas, pois a saliva inibe a ação ácida do suco gástrico.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**15 Analise as afirmativas a seguir:**

I. As fossetas são depressões em forma de ponta localizadas nas faces vestibulares e linguais dos caninos, que correspondem ao início dos sulcos oclusos-vestibulares e metro linguais.

II. Nos seres humanos, apenas os dentes caninos atuam na mastigação e na trituração dos alimentos, promovendo o preparo mecânico dos nutrientes, a fim de digeri-los mais facilmente na cavidade bucal.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**16 Analise as afirmativas a seguir:**

I. As vertentes são estruturas anatômicas exclusivas dos dentes posteriores. Nelas, cada cúspide apresenta vertentes internas (também chamadas de lisas), e vertentes externas (chamadas de triturantes). Cada um desses elementos da anatomia dentária tem por objetivo reduzir o acúmulo de alimentos durante a alimentação humana.

II. A crista mediana é uma elevação de esmalte presente na face lingual dos caninos. Apresenta-se como um rebaixamento abrupto nos incisivos centrais e laterais superiores e está mais presente nos molares. É, também, bastante comum nos incisivos inferiores.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**17 Analise as afirmativas a seguir:**

I. A amêia é o espaço triangular de base vestibular ou lingual, situada entre as faces de contato de dois dentes vizinhos.

II. A coroa é a porção visível do dente, quando este está implantado no seu alvéolo. Apresenta uma superfície lisa, polida e brilhante.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**18** Analise as afirmativas a seguir:

I. A dentição mista é marcada pelo período dos 6 aos 12 anos, em geral, sendo caracterizada pela substituição dos dentes deciduos pelos dentes permanentes.

II. Em sua grande parte, os dentes são compostos de sais minerais, principalmente cálcio e fósforo, além de magnésio, flúor e outros elementos.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**19** Analise as afirmativas a seguir:

I. A anatomia dental é a ciência que estuda as formas dos dentes, que são considerados um órgão do corpo humano, importante e complexo, que tem função, sensibilidade e ação motora.

II. Em relação à anatomia dentária, é correto afirmar que as fóssulas constituem o tipo de terminação menos frequente dos sulcos e, morfológicamente, elas são triangulares com três fases lisas e protuberantes.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**20** Analise as afirmativas a seguir:

I. Nos seres humanos, as más condições de higiene bucal podem causar doenças bucais, que, por sua vez, podem levar a enfermidades.

II. Nas arcadas dentárias, o ponto de contato é o local em que as faces proximais não se tocam na posição normal. Esse ponto é frequentemente um local de origem de cáries e de outras colônias de bactérias, pois nele não incide a saliva, que possui uma função prioritariamente bactericida.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**21** Analise as afirmativas a seguir:

I. No ser humano, a troca dos dentes deciduos pelos dentes permanentes inicia-se aos 22 meses de idade. Em geral, essa troca é precedida por um desconforto na gengiva e por pequenas inflamações decorrentes de infecções bacterianas precedentes.

II. Nos seres humanos, por volta dos dezessete anos de idade, a primeira dentição começa a ser trocada por uma dentição permanente. Essa segunda dentição é composta de dentes sem compostos à base de cálcio ou de qualquer outro mineral.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**22** Analise as afirmativas a seguir:

I. Na anatomia dentária, os sulcos principais são elevações que unem as cúspides. São rasos, bem delineados e resistentes à abrasão química.

II. Nos seres humanos, as estruturas da boca exercem funções importantes para que a pessoa possa mastigar, engolir, falar e sorrir. Assim, é importante que o indivíduo adote hábitos de saúde bucal regulares, para que essas funções não sejam prejudicadas.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**23** Analise as afirmativas a seguir:

I. Os dentes incisiformes (incisivos) são os dentes responsáveis por amassar os alimentos e transformá-los em uma pasta através da mistura com a saliva e os sucos gástricos. Assim, é possível que os alimentos sejam devidamente digeridos no sistema sensorial.

II. Os incisivos são dentes espatulados e cuneiformes, que possuem uma borda cortante e situam-se imediatamente à frente dos lábios.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**24** Analise as afirmativas a seguir:

I. O forame cego é uma elevação abaulada formada pelo aumento da aderência do esmalte, na região entre o cíngulo e a fossa lingual. Essa estrutura tem a função primária de reduzir a sensibilidade dos dentes, permitindo que o ser humano exerça uma força mecânica sobre os alimentos e, assim, possa triturar melhor os nutrientes.

II. O espaço interdental é o espaço que se situa entre as faces proximais dos dentes de mesma arcada, preenchido normalmente pela saliência gengival interdentária ou papila interdentária.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**25 Analise as afirmativas a seguir:**

- I. Na realização do seu trabalho, o servidor público deve respeitar a capacidade e as limitações individuais de todos os usuários dos serviços públicos, favorecendo, assim, as práticas preconceituosas e discriminatórias.
- II. Todo servidor público deve exercer as prerrogativas funcionais que lhe sejam atribuídas com estrita moderação, evitando, assim, agir de forma contrária às leis e normas estabelecidas.
- III. É vedado ao servidor público receber qualquer tipo de ajuda financeira ou comissão para o cumprimento da sua missão ou para influenciar outro servidor para o mesmo fim.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**26 Analise as afirmativas a seguir:**

- I. O servidor público deve exercer suas atribuições com perfeição, rapidez e rendimento, sempre resolvendo situações procrastinatórias e promovendo atrasos na prestação dos serviços pelo setor em que atua.
- II. Deve o servidor público resistir a todas as pressões de superiores hierárquicos que visem obter quaisquer favores ou vantagens indevidas em decorrência de ações imorais ou ilegais.
- III. É papel do servidor público abster-se de exercer sua função com finalidade contrária ao interesse público, à legislação vigente ou aos objetivos da entidade onde realiza seu trabalho.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**27 Analise as afirmativas a seguir:**

- I. Fazer o uso de informações privilegiadas obtidas no âmbito interno de seu serviço, em benefício próprio, é uma prática vedada aos servidores públicos.
- II. É vedado ao servidor público ser conivente com perseguições, antipatias ou interesses de ordem pessoal que claramente prejudicam a prestação de serviços aos cidadãos.
- III. Não deve o servidor público retirar da repartição pública, sem estar legalmente autorizado, qualquer documento ou bem pertencente ao patrimônio público.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**28 Analise as afirmativas a seguir:**

- I. A atuação do Sistema Único de Saúde deve ocorrer mediante um conjunto articulado e contínuo de ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, respeitadas as especificidades dos níveis do sistema.
- II. Promover a saúde dos brasileiros por intermédio de ações de promoção, de proteção e de recuperação da saúde dos nossos cidadãos, com a realização de ações desajustadas de prevenção e de assistência, é um dos objetivos do Sistema Único de Saúde.
- III. No Brasil, o Sistema Único de Saúde tem competência para realizar ações de fiscalização e de inspeção de alimentos, da água e das bebidas para consumo humano.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**29 Analise as afirmativas a seguir:**

- I. Inclui-se no campo de atuação do Sistema Único de Saúde a formulação da política de medicamentos, de equipamentos, de combustíveis e de outros insumos de interesse para a saúde dos brasileiros.
- II. O dever do Estado brasileiro de garantir a saúde da população do nosso país compreende a formulação e a execução de políticas econômicas e sociais que visem à intensificação dos riscos de doenças e de outros agravos, assim como ao estabelecimento de condições que assegurem o acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para a promoção, a proteção e a recuperação da saúde dos brasileiros.
- III. O controle e a fiscalização de serviços, de produtos e de substâncias de interesse para a saúde dos cidadãos brasileiros são ações excluídas do escopo de atuação das entidades do Sistema Único de Saúde.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**30 Analise as afirmativas a seguir:**

- I. O Sistema Único de Saúde deve atuar em favor da identificação e da omissão dos fatores condicionantes e determinantes da saúde da população brasileira.
- II. Os níveis de saúde da população de um país são determinados e estão condicionados a uma série de fatores, dentre os quais pode-se incluir a alimentação de qualidade, a moradia digna, o saneamento básico, o meio ambiente livre de poluição, o trabalho seguro e remunerado e a renda adequada às suas necessidades.
- III. O Sistema Único de Saúde pode participar do controle e da fiscalização da produção, do transporte, da guarda e da utilização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.



**CONHECIMENTOS GERAIS**  
Questões de 31 a 50

**31** Analise as afirmativas a seguir:

I. Uma concessionária possui 250 veículos em seu estoque, dos quais 32% possuem motorização 1.0. Assim, é correto afirmar que o total de veículos com essa motorização nessa concessionária corresponde a 93 unidades.

II. Um capital de R\$ 1.672 foi investido em uma aplicação financeira que rende 2% ao mês, em regime de juros compostos. Assim, após 3 meses, é correto afirmar que o montante acumulado desse investimento é maior que R\$ 1.728.

III. Uma faculdade possui 3.468 alunos matriculados, dos quais 47% são mulheres. Assim, é correto afirmar que há mais de 1.571 mulheres matriculadas nessa faculdade.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**32** Analise as afirmativas a seguir:

I. Considere três indivíduos cujas idades são, respectivamente, 10 anos, 12 anos e 20 anos. Assim, é correto afirmar que a idade média das pessoas desse grupo é inferior a 13,2 anos.

II. Considere 3 objetos distintos cujos pesos são, respectivamente: 92 quilos, 95 quilos e 89 quilos. Assim, é correto afirmar que o peso médio desses objetos é maior que 93,45 quilos.

III. Sabe-se que, de um grupo de 30 pessoas, 10 possuem peso igual a 85 quilos, 1/3 possui peso igual a 89 quilos e 4/12 possuem peso igual a 96 quilos. Diante dessas informações, é correto afirmar que o peso médio dos indivíduos desse grupo é igual a noventa e dois quilos e setenta e oito gramas.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**33** Analise as afirmativas a seguir:

I. Uma aplicação financeira cujo valor inicial era de R\$ 323.000 apresentou rendimentos da ordem de 2% após o primeiro mês. Assim, é correto afirmar que o montante acumulando nesse período é igual a R\$ 329.460.

II. Um banco concedeu um empréstimo no valor de R\$ 4.800 e, após 1 ano, cobrou juros totais de 9,44% sobre o valor inicial. Ao término do período mencionado, o cliente tomador do empréstimo efetuou uma renegociação da dívida e conseguiu quitá-la mediante um pagamento único com desconto de 2% sobre o montante. Assim, é correto afirmar que o valor efetivamente pago para quitar o empréstimo foi maior que R\$ 5.071 e menor que R\$ 5.330.

III. Uma instituição financeira concedeu um empréstimo no valor de R\$ 6.200 e, após 1 mês, cobrou juros no valor de 3,5% sobre esse valor. Considerando apenas esses dados, é correto afirmar que os juros cobrados correspondem a mais de R\$ 198,45.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**34** Analise as afirmativas a seguir:

I. Os substantivos coletivos indicam um conjunto de seres da mesma espécie ou coisas, como a palavra "burrizada", que designa um grupo de burros; ou "cardume", que se refere a um grupo de peixes.

II. Os substantivos abstratos indicam sentimentos, sensações, emoções ou um estado, como tédio ou desejo, por exemplo.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**35** Analise as afirmativas a seguir:

I. São exemplos de advérbio de lugar, entre outros: aí, aqui, acolá, cá, lá, ali, adiante, abaixo, embaixo, acima e adentro.

II. Ocorre advérbio de lugar nas seguintes frases: "Minha casa é ali" e "O livro está embaixo da sua mesa".

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**36** Analise as afirmativas a seguir:

I. A ação do verbo, na voz passiva, é sofrida pelo sujeito, como se pode observar na frase: "Ícaro foi penteado por sua mãe".

II. Na voz ativa, o sujeito pratica a ação do verbo, como se pode observar na frase: "Bia penteou Maria".

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.



**37** Analise as afirmativas a seguir:

I. A derivação parassintética contempla a inclusão do sufixo à palavra primitiva como ocorre, por exemplo, nas palavras: felicidade, beleza e estudante.

II. Na derivação parassintética ocorre a inclusão de um prefixo e de um sufixo à palavra primitiva, de forma simultânea, como se pode observar, por exemplo, nas palavras: entardecer, emagrecer e engaiolar.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**38** Analise as afirmativas a seguir:

I. Na obra O Ateneu, de Raul Pompeia, o protagonista Sérgio relata as dificuldades da vida de estivador no Porto de Santos, onde ele, seu pai e seu avô trabalharam durante toda a vida sem nunca conquistar qualquer tipo de riqueza.

II. Raul Pompeia, em sua obra O Ateneu, apresenta ao leitor os intensos conflitos entre as tribos indígenas amazonenses e os garimpeiros que degradam as florestas e o meio ambiente em busca do lucro fácil.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**39** Analise as afirmativas a seguir:

I. É possível realizar uma operação de divisão entre números percentuais. Por exemplo, o resultado da divisão de 100% por 20% é superior a 388%.

II. Uma fração pode ser representada por um número percentual. Por exemplo, a fração  $\frac{1}{13}$  corresponde a 9,777...%.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**40** Analise as afirmativas a seguir:

I. Sabe-se que um tanque possui comprimento igual a 12 metros, largura igual a 5,4 metros e profundidade igual a 1,8 metros. Assim, é correto afirmar que o seu volume será superior a  $112,7 \text{ m}^3$ .

II. Recipientes distintos podem ter o mesmo volume, ainda que suas medidas sejam dadas em unidades diferentes. Por exemplo, um recipiente com volume interno igual a  $8 \text{ cm}^3$  possui volume equivalente a outro recipiente com volume interno de  $0,8 \text{ m}^3$ .

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**41** Analise as afirmativas a seguir:

I. Se considerarmos que o valor de Pi é 3,14, então o volume de uma esfera com raio igual a 15 metros será maior do que  $14.115 \text{ m}^3$ .

II. Sabe-se que um determinado triângulo possui medidas iguais a 83 metros de base e 92 metros de altura. Assim, diante desses dados, é correto afirmar que a área dessa figura geométrica correspondente a mais de  $3.874 \text{ m}^2$ .

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**42** Analise as afirmativas a seguir:

I. Se um terreno possui a largura igual a 149 metros e o comprimento igual a 187 metros, então o perímetro desse terreno é superior a 599,2 metros.

II. Considere dois triângulos: X e Y. Sabe-se que X possui base igual a 8 centímetros e altura igual a 16 centímetros. Se o triângulo Y possui área 45% maior do que a área de X, então a área de Y corresponde a menos de  $89,2 \text{ cm}^2$ .

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**43** Analise as afirmativas a seguir:

I. Uma quantia X foi aplicada em um investimento que rende 36% ao ano, em regime de juros simples. Considerando apenas essas informações, é correto afirmar que, após 4 anos e 11 meses, o montante acumulado será equivalente a 4X.

II. Sobre um empréstimo de R\$ 8.700, foram pagos juros de 4%. Assim, é correto afirmar que os juros pagos equivalem a R\$ 348.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**44** Analise as afirmativas a seguir:

I. Considere três pequenos objetos cujos pesos são, respectivamente, 12 gramas, 17 gramas e 25 gramas. Assim, é correto afirmar que o peso médio desses objetos é superior a 16,888... gramas.

II. Os preços de cinco aparelhos celulares à venda em uma loja são, respectivamente: R\$ 1.266, R\$ 2.090, R\$ 2.601, R\$ 1.510 e R\$ 3.333. Considerando exclusivamente esses dados, é correto afirmar que o preço médio desses aparelhos é maior que R\$ 2.099.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**45 Analise as afirmativas a seguir:**

I. Considere um cubo cuja medida da aresta é dada por Z centímetros e o volume é dado por W centímetros cúbicos. Se esse cubo tiver o tamanho da sua aresta aumentado em 20%, é correto afirmar que o seu volume, após essa ampliação, será aumentado em mais de 69,5%.

II. Um recipiente em formato de paralelepípedo possui arestas com as seguintes dimensões: 12 centímetros, 16 centímetros e 20 centímetros. Diante desses dados, é correto afirmar que o volume desse recipiente é superior a 4,1 mil centímetros cúbicos.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**Texto para as questões de 46 a 50**

**Brasil dividido em dois**

Por Mirian Endo, em 17 de Dezembro de 2021.

De um lado, verde-amarelo, do outro, vermelho. Ou isso ou aquilo. Não há espaço “em cima do muro” ou para a ponderação entre argumentos. O cenário político se reduziu a uma dualidade de opiniões.

Há algum tempo, um comentário em uma postagem sobre política em um perfil em uma rede social na Internet me levou ao fim de uma amizade de longa data. Uma amiga discutiu intensamente comigo por não concordar com a minha opinião. Eu fiquei triste e lamentei a situação, pois sei que não se trata de um caso isolado.

Este acirramento de ânimo presente no dia a dia dos brasileiros só mostra o quão profunda é a autocrítica que cada uma das partes envolvidas tem para fazer. Parte desse problema vem da dificuldade em reconhecer o outro. Para muitas pessoas, o outro existe desde que se subordine ao nosso padrão.

Por que vivenciamos o atual clima de tensão na política, nas redes sociais e em outros meios? Certamente não tenho uma resposta final para essa questão. Me parece, no entanto, que dois fatores contribuem em alguma medida para esse cenário.

Primeiramente, é evidente que as pessoas têm acesso a mais informações de forma quase instantânea. Existem câmeras e smartphones em todos os lugares, prontos para registrar o exato momento em que qualquer pessoa faz algo errado. Esse ambiente de constante vigília que deixaria George Orwell impressionado parece ter criado nas pessoas uma ideia de que todos fazem algo errado em algum momento. Ou, se preferir, todos são suspeitos.

Sim! Todos são suspeitos em um mundo repleto de câmeras. Isso certamente cria em nós uma crise de identidade e reduz o nosso interesse por manter debates amigáveis e construtivos.

O segundo fator está relacionado às redes sociais. O acesso às redes sociais é um aspecto de empoderamento, pois nos permite falar para um público e, eventualmente, sermos louvados por isso. Com um celular em mãos, podemos opinar, criticar, apontar defeitos, divulgar notícias – até mesmo falsas notícias – levantar bandeiras e defender pontos de vista.

O que aconteceria se todos tivessem acesso a esse grande poder de comunicação? Bem, basta pegar seu aparelho celular e conferir as inúmeras opiniões rudes, pouco sensatas, imorais ou apresentadas sem qualquer respeito ao próximo que inundam a Internet diariamente.

Ao término dessa breve reflexão, uma pergunta é inevitável: podemos ter esperanças de que tempos melhores virão?

**46 Leia o texto 'Brasil dividido em dois' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:**

I. No texto, a autora estabelece uma relação de causalidade entre o ambiente de constante vigília em que vivemos e a ideia de que todos são suspeitos.

II. No trecho “Isso certamente cria em nós uma crise de identidade e reduz o nosso interesse por manter debates amigáveis e construtivos”, a autora utiliza dois adjetivos masculinos para caracterizar a forma com que, na perspectiva dela, os debates devem ser conduzidos.

III. No trecho “Existem câmeras e smartphones em todos os lugares”, a autora faz uma constatação para, em seguida, sustentar a ideia de que qualquer pessoa está sujeita a ter seus erros registrados e expostos à sociedade.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**47 Leia o texto 'Brasil dividido em dois' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:**

I. A autora afirma que a Internet é recorrentemente inundada por opiniões rudes, imorais ou apresentadas sem qualquer respeito ao próximo.

II. Ainda na primeira metade do texto, a autora relembra o término de uma amizade de longa data devido a uma divergência de opiniões após uma postagem em uma rede social. Esse lamentável momento, afirma a autora, não se trata de uma situação inédita na Internet.



III. A autora procura deixar claro no texto que, do seu ponto de vista, há pessoas que apenas reconhecem o outro se esse indivíduo se subordinar a um determinado padrão. Essa característica, de acordo com ela, contribui para a polarização do debate político.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**48** Leia o texto 'Brasil dividido em dois' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. Ao utilizar uma sequência de verbos no infinitivo no trecho "Com um celular em mãos podemos opinar, criticar, apontar defeitos, divulgar notícias", a autora lança mão de um recurso linguístico chamado de metonímia, ou seja, ela procura reforçar seus argumentos a partir da enumeração dos fatos ou de uma lista de ações.

II. No trecho "O cenário político se reduziu a uma dualidade de opiniões", a autora utiliza uma linguagem formal para exprimir uma ideia de dualidade no debate sobre todos os temas pertinentes à vida dos Brasileiros. No texto, essa ideia precede uma proposição para a equalização dos dilemas descritos no texto.

III. A profunda autocrítica que os brasileiros têm feito nos últimos anos contribuiu extensamente para a ampliação da percepção dos eleitores sobre as falhas dos sistemas político e jurídico do nosso país, afirma a autora no texto.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**49** Leia o texto 'Brasil dividido em dois' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. A autora procura expor por meio do seu texto a sua incerteza sobre o futuro, especialmente em relação à capacidade das pessoas em conduzirem debates coerentes, amigáveis e baseados no respeito ao próximo.

II. No texto, a autora afirma que não há espaço "em cima do muro", ou seja, ela expõe a sua percepção de que os debates sobre temas sensíveis – como a política – têm levado as pessoas a defenderem perspectivas antagônicas sem considerarem a possibilidade de acordos ou de alternativas consensuais.

III. No trecho "Eu fiquei triste e lamentei a situação, pois sei que não se trata de um caso isolado", a autora utiliza a linguagem conotativa para expor ao leitor um sentimento e, ao mesmo tempo, declarar sua insatisfação com a atitude de uma amiga.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**50** Leia o texto 'Brasil dividido em dois' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. No trecho "O acesso às redes sociais é um aspecto de empoderamento", o uso do acento grave se faz necessário devido à união do artigo "as" com a interjeição "a" antes do substantivo feminino "redes".

II. O objetivo central da autora no texto é apresentar para o leitor os fatores cientificamente fundamentados que provam porque vivenciamos o atual clima de tensão na política e nas redes sociais em nosso país e, em seguida, sugerir mudanças que serão resolutivas em relação a esses problemas.

III. A autora do texto afirma que, atualmente, o acesso às informações de forma quase instantânea é algo comum e que esse cenário contribui para o atual clima de tensão na política e nas redes sociais.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

# RASCUNHO

**RASCUNHO**  
PROIBIDO DESTACAR