

Prefeitura Municipal de Orlandia/SP

**Concurso Público
Nº 02/2022**



Dentista B

Tarde

Tipo 1 - BRANCA

Organizadora:



CARGO: DENTISTA B

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto para responder às questões de 01 a 07. Leia-o atentamente.

Livrarias, livros & leitura

Grandes livrarias fecham, que pena! Mas pena ainda maior é que, mesmo com elas abertas, o Brasil registrava (e ainda registra) poucos leitores. Pouco mais, pouco menos de 50% de nossa população é considerada leitora. Mas, se grandes livrarias fecham, pequenas livrarias abrem. Não é ótimo?

Entretanto, como se disse acima, é uma pena que livrarias – quaisquer livrarias – fechem as portas: a perda de qualquer espaço cultural é lamentável. E talvez a questão seja ainda mais complexa, porque esta perda de espaço para circulação (na verdade, compra e venda) de livros se acompanha de uma diminuição na produção deles.

Pesquisa recente da Câmara Brasileira de Livros registra, em 2019, 50,331 milhões de títulos produzidos para uma população de mais ou menos 193 milhões de pessoas e 46,382 milhões de títulos produzidos em 2020.

Que pena! Porém, não apenas livrarias estão rareando na paisagem urbana.

Onde foram parar os cinemas de rua? Filme, agora, quase que só no *shopping*... Ou, no sofá de casa, almofadas no chão, e algum serviço *on-line* de *streaming*. Livrarias e salas de cinema têm muito charme. As pequenas livrarias, que parecem multiplicar-se, talvez tenham até mais charme do que as de rede, quase sempre muito impessoais.

Mas o encerramento de livrarias e a diminuição de salas de cinema não provocam o fim dos livros, da leitura, de filmes. E os livros impressos em papel, com todas suas preciosas texturas, continuam existindo e coexistindo com o livro digitalizado e com o livro digital. Talvez vivamos um tempo parecido com o que assistiu à coexistência do livro manuscrito com o impresso, do encadernado com o de bolso.

Se Borges diz que “sempre imaginei que o Paraíso fosse uma espécie de livraria”, digamos que hoje temos vários modelos de Paraíso...

Será?

De qualquer forma, é fundamental não confundir a cultura e seus produtos com seus suportes e seus espaços de circulação. Ou seja: na telinha ou na página, quem quer ler, lê. E por isso precisamos nos esforçar para que a leitura se faça mais presente na vida de todos nós.

(Marisa Lajolo. Disponível em: <https://www.hojeemdia.com.br/opiniao/opiniao/livrarias-livros-leitura-1.949611.>)

Questão 01

Pode-se afirmar que o 2º§ apresenta, em relação ao 1º§, em sua introdução:

- A) Uma ressalva.
- B) Refutação de ideias.
- C) Apresentação de conclusão.
- D) Apenas repetição e confirmação das informações.

Questão 02

A partir das ideias expostas no texto, pode-se afirmar que a autora:

- A) Sente-se ameaçada diante de uma situação vivida na atualidade no que se refere à prática da leitura.
- B) Valoriza espaços tradicionais de leitura acrescentando a esta valorização meios diversos para este mesmo objetivo.
- C) Estabelece uma comparação entre os vários tipos de leitores de acordo com o contexto social e econômico em que estão inseridos.
- D) Cria um paradigma que norteia o desenvolvimento dos possíveis leitores mesmo diante de um cenário que se apresenta contrário a tal prática.

Questão 03

Em “Grandes livrarias fecham, que pena!” (1º§) pode-se afirmar, considerando-se o contexto, que o enunciado demonstra, associado ao recurso de pontuação empregado, que a autora principalmente:

- A) Faz uma crítica ao fechamento das livrarias.
- B) Demonstra sua intenção de persuadir o interlocutor acerca da função da leitura.
- C) Expressa, de forma explícita, ponto de vista particular acerca do fechamento das livrarias.
- D) Trata o assunto com ironia, criticando a redução do hábito da leitura a partir do fechamento das grandes livrarias.

Questão 04

“E talvez a questão seja ainda mais complexa, porque esta perda de espaço para circulação (na verdade, compra e venda) de livros se acompanha de uma diminuição na produção deles.” (2º§). Acerca do segmento destacado, assinale a afirmativa correta.

- A) A frase é uma metáfora, pois o sentido conotativo empregado de forma predominante no enunciado permite tal classificação.
- B) A primeira oração apresenta um ponto de vista referenciado pelo fato expresso na segunda com base em observação da realidade.
- C) As informações apresentadas possuem aspecto totalmente objetivo e têm como finalidade contribuir para o desenvolvimento do tema proposto.
- D) O emprego do termo “talvez” demonstra a intenção do enunciador de deixar dúvidas ao interlocutor acerca das informações apresentadas na frase.

Questão 05

Pode-se reconhecer e identificar o emprego de alguns dos recursos argumentativos utilizados nos trechos a seguir, EXCETO:

- A) “Livrarias e salas de cinema têm muito charme.” (5º§)
- B) “Pouco mais, pouco menos de 50% de nossa população é considerada leitora.” (1º§)
- C) “Se Borges diz que ‘sempre imaginei que o Paraíso fosse uma espécie de livraria’, digamos que hoje temos vários modelos de Paraíso...” (7º§)
- D) “Pesquisa recente da Câmara Brasileira de Livros registra, em 2019, 50,331 milhões de títulos produzidos para uma população de mais ou menos 193 milhões de pessoas [...]” (3º§)

Questão 06

As formas verbais empregadas em “[...] o Brasil registrava (e ainda registra) poucos leitores.” (1º§) expressam:

- A) Ações distintas ocorrendo em tempos diferentes.
- B) Um presente em continuidade mesmo diante das mudanças ocorridas.
- C) Uma ação que teve início no passado e que, após uma pausa, foi retomada.
- D) Uma ação que ocorria de forma constante e anterior ao tempo presente e que tem sua continuidade neste tempo.

Questão 07

“De qualquer forma, é fundamental não confundir a cultura e seus produtos com seus suportes e seus espaços de circulação.” (9º§) O trecho anterior apresenta estratégia de referência que contribui para que a coesão textual seja mantida. Considerando tal afirmativa a expressão destacada demonstra o emprego, para o objetivo expresso anteriormente, de:

- A) Anáfora indireta.
- B) Recurso de ordem lexical.
- C) Recurso de ordem gramatical.
- D) Expressões nominais indefinidas.

Texto para responder às questões de 08 a 15. Leia-o atentamente.

Maior incidência de demência em mulheres pode estar relacionada à desigualdade

Um estudo envolvendo quase 30 mil indivíduos de 18 países, nos seis continentes, sugere que a desigualdade social e econômica pode explicar a maior incidência de demências em mulheres – no caso do *Alzheimer*, elas respondem por dois terços dos pacientes. Como os fatores de risco não diferem no que diz respeito ao gênero, o fato de a expectativa de vida feminina ser superior à masculina vinha sendo apontado como uma das principais causas para o surgimento da doença, tese que *Jessica Gong*, pesquisadora do *The George Institute for Global Health* e principal autora do trabalho, questiona:

O número de pessoas vivendo com algum tipo de demência deve ultrapassar 150 milhões em 2050, com um crescimento significativo nos países menos abastados, sem meios de intervir nos indicadores sociais e econômicos associados à doença. Em 2020, artigo publicado pelo “*Lancet Commission Report*” estimou que 12 fatores de risco modificáveis – todos atrelados a políticas públicas de qualidade – são responsáveis por quase metade dos casos de demência. Segue a lista: baixo nível educacional; hipertensão; obesidade; diabetes; depressão; problemas de audição; consumo excessivo de álcool; fumo; sedentarismo; relações sociais limitadas; poluição atmosférica; e, traumas no cérebro.

Os pesquisadores estão particularmente interessados na questão da educação, considerada um fator de proteção contra o declínio cognitivo. Em países de renda média ou baixa, as mulheres ainda enfrentam desafios não só para estudar como para conseguir oportunidades profissionais. A epidemiologista *Sanne Peters*, que integrou o time responsável pelo levantamento, acrescentou a violência doméstica como outro problema cujos efeitos vão se refletir na saúde cognitiva na velhice.

O *Women’s Brain Project* (Projeto Cérebro da Mulher), misto de movimento e instituição criado em 2016, quer aprofundar a discussão sobre as diferenças de gênero e sua relação com problemas neurológicos e psiquiátricos. É o que defende sua criadora, a médica *Antonella Santuccioni Chadha*: “temos que investigar para distinguir o que é biológico e o que é social, e se temos uma combinação dos dois fatores”. Historicamente, o nível educacional das mulheres é menor e, em várias partes do mundo, há barreiras para impedir seu acesso à instrução. Além da questão hormonal, cuja produção declina a partir da meia-idade, há aspectos socioculturais que representam um risco extra – um deles seria o estresse de ser cuidadora, função quase sempre feminina.

(*Mariza Tavares — Rio de Janeiro. Disponível em: <https://g1.globo.com/bemestar/blog/longevidade-modo-de-usar/post/2023/02/23/maior-incidencia-de-demencia-em-mulheres-pode-estar-relacionada-a-desigualdade.ghml>. Acesso em: 23/02/2023.*)

Questão 08

Em relação ao emprego do sinal indicativo de crase no título do texto, pode-se afirmar que seria tal uso seria mantido se o termo

- A) “relacionada” fosse substituído por “fortalecida”.
- B) regente fosse mantido independente do termo regido utilizado.
- C) “desigualdade” fosse substituído por “processo de desigualdade”.
- D) regido fosse substituído por substantivo feminino singular ou plural antecedido de artigo em concordância.

Questão 09

Considerando os elementos e recursos utilizados, pode-se afirmar que o texto apresenta como principal objetivo:

- A) Investigar acerca de questões com base científica que atinjam a saúde da mulher.
- B) Fortalecer estudos relacionados à demência em mulheres por meio da divulgação das informações apresentadas.
- C) Influenciar o interlocutor confrontando-o em relação aos seus conhecimentos prévios acerca do assunto tratado no texto.
- D) Apresentar informações com base em estudos de fontes confiáveis sobre possíveis causas comprometedoras da saúde mental da mulher.

Questão 10

“É o que defende sua criadora, a médica *Antonella Santuccioni Chadha*: ‘temos que investigar para distinguir o que é biológico e o que é social, e se temos uma combinação dos dois fatores’.” (4º§) No trecho destacado anteriormente, pode-se afirmar que o trecho introduzido pelos dois pontos, a fala da médica promove no texto:

- A) Confronto entre a fala da médica citada e a informação anterior.
- B) Aumento do nível de confiabilidade e constatação da realidade.
- C) Aproximação entre o posicionamento do enunciador e o do interlocutor.
- D) Hibridismo textual ao utilizar características de dois tipos textuais diferentes de modo proporcionalmente equivalente.

Questão 11

Alguns termos e/ou expressões empregados no texto permitem reconhecer uma carga semântica equivalente como os destacados a seguir, EXCETO:

- A) “*pode estar relacionada à desigualdade*”
- B) “*sugere que a desigualdade social e econômica*”
- C) “*vinha sendo apontado como uma das principais causas*”
- D) “*pode explicar a maior incidência de demências em mulheres*”

Questão 12

No 1º§, o uso do travessão tem como justificativa separar:

- A) Aposto enumerativo como opção aos dois pontos.
- B) Inserção de informação que exemplifica informação anterior.
- C) Orações coordenadas que apresentam informações complementares.
- D) Introdução de discurso direto que objetiva ampliar informação antecedente.

Questão 13

De acordo com as informações e ideias apresentadas no texto pode-se afirmar que:

- A) A principal ideia apresentada no texto sobre a incidência da demência é questionada pela pesquisadora *Jessica Gong*.
- B) A saúde cognitiva da mulher tem enfrentado grandes desafios na atualidade, diferentemente do que ocorria no passado.
- C) A educação é considerada um instrumento de grande relevância contra o desenvolvimento da doença em questão ainda que oposições sejam uma realidade.
- D) Anteriormente à tese defendida por *Jessica Gong*, estudos contrários sobre o mesmo assunto foram apresentados, fato considerado pela pesquisadora como obstáculo para o desenvolvimento do seu trabalho.

Questão 14

Pode-se constatar o emprego de figura de linguagem no seguinte trecho destacado a seguir:

- A) “*É o que defende sua criadora, a médica Antonella Santucci-one Chadha: [...]*” (4º§)
- B) “*O número de pessoas vivendo com algum tipo de demência deve ultrapassar 150 milhões em 2050, [...]*” (2º§)
- C) “*Segue a lista: baixo nível educacional, hipertensão, obesidade, diabetes, depressão, problemas de audição, [...]*” (2º§)
- D) “*O Women’s Brain Project (Projeto Cérebro da Mulher), misto de movimento e instituição criado em 2016, quer aprofundar a discussão [...]*” (4º§)

Questão 15

A expressão “*há aspectos*” (4º§) manteria a correção gramatical de acordo com a norma padrão da língua caso fosse reescrita da seguinte forma (desconsidere alterações semânticas):

- A) “*existe aspectos*”
- B) “*existem aspectos*”
- C) “*haveriam aspectos*”
- D) “*existirão aspectos*”

RACIOCÍNIO LÓGICO MATEMÁTICO

Questão 16

Em um grupo com 100 alunos de educação física sabe-se que:

- Há 25 alunos que gostam somente de atletismo;
- Todo aluno que gosta de beisebol gosta também de atletismo ou ciclismo;
- Há 9 alunos que gostam de atletismo e beisebol;
- Apenas um aluno gosta simultaneamente de atletismo, beisebol e ciclismo; e,
- Há 20 alunos que não gostam de nenhum desses esportes.

Com base nessas informações, o número de alunos que gostam de ciclismo é:

- A) 46
- B) 47
- C) 48
- D) 49

Questão 17

Luciana está cursando as seguintes 5 disciplinas em seu curso de Estatística: Análise de Regressão; Probabilidade II; Inferência; Estatística Multivariada; e, Teoria de Resposta ao Item. Para cada disciplina, Luciana possui dois livros que precisam ser organizados em uma prateleira de modo que os livros da mesma disciplina permaneçam sempre juntos. Dessa forma, quantas maneiras distintas Luciana pode organizar os seus livros na prateleira?

- A) 768
- B) 1.536
- C) 2.848
- D) 3.840

Questão 18

Em um condomínio, para que cada proposta solicitada nas reuniões seja aprovada, ela deve ser aceita pela maioria dos três síndicos – João, Matheus e Ricardo. João aceita uma proposta com probabilidade 0,8; Matheus aceita com 0,7; e, Ricardo, 0,5. Considere que os eventos que respondem pela aceitação de uma proposta por cada um dos síndicos são eventos independentes. Dessa forma, qual a probabilidade de uma proposta solicitada na reunião ser aceita?

- A) 0,47
- B) 0,68
- C) 0,75
- D) 0,80

Questão 19

Diego, Leandro e Patrick possuem um cachorro, um gato e uma tartaruga, mas não necessariamente nessa ordem. Das afirmações a seguir, somente uma é verdadeira:

- Leandro possui um cachorro;
- Patrick não possui um gato; e,
- Leandro não possui uma tartaruga.

Considerando que cada um possui apenas um único animal, é correto afirmar que:

- A) Leandro possui um gato.
- B) Patrick possui um cachorro.
- C) Diego possui uma tartaruga.
- D) Leandro possui um cachorro.

Questão 20

O engenheiro de tráfego responsável pela fiscalização de uma rodovia decidiu reduzir a velocidade máxima durante um trecho de 110 km/h para 80 km/h, visando diminuir o número de acidentes que ocorrem no local. Considere um motorista que sempre trafega nas velocidades máximas permitidas. Se o trecho possui 8 km de extensão, qual o tempo adicional, em horas, esse motorista precisará para percorrer completamente o trecho após a nova regulamentação?

- A) $\frac{3}{11}$
 B) $\frac{4}{55}$
 C) $\frac{3}{110}$
 D) $\frac{19}{110}$

Questão 21

Três estudantes de medicina, Ana, Betina e Cristiana, pretendem se especializar nas áreas de Pneumologia, Geriatria e Mastologia, mas não necessariamente nessa ordem. Além disso, elas utilizam, cada uma, um dos seguintes meios de transporte para chegar até a faculdade: carro, metrô e ônibus. Considere que as seguintes afirmativas são verdadeiras:

- A estudante que pretende especializar em mastologia utiliza o carro para ir até a faculdade;
- Cristiana utiliza o ônibus para ir até a faculdade; e,
- Ana pretende se especializar em geriatria.

Sabendo que as estudantes desejam se especializar em áreas distintas da medicina e utilizam meios de transportes também distintos, é correto afirmar que:

- A) Betina utiliza o carro para ir até a faculdade.
 B) Betina pretende se especializar em pneumologia.
 C) Cristiana pretende se especializar em mastologia.
 D) Ana não utiliza o metrô para chegar até a faculdade.

Questão 22

Eduardo, Francisco e Gabriel são administradores de uma empresa e promoveram uma entrevista com vários candidatos que concorriam a uma vaga para trabalhar no local. Nenhum dos três administradores aprovou 6 candidatos e eles aprovaram conjuntamente 10 candidatos. Adicionalmente, houve 12 candidatos que apenas Eduardo e Francisco aprovaram; 9 candidatos que apenas Eduardo e Gabriel aprovaram; e, 4 candidatos que foram aprovados por apenas Francisco e Gabriel. Considerando que nenhum candidato foi aprovado por apenas um administrador, qual o número total de candidatos entrevistados?

- A) 35
 B) 37
 C) 39
 D) 41

Questão 23

Em uma indústria, o número de itens defeituosos produzidos até a 12ª hora de operação de um determinado dia forma a sequência $A = (a_1, a_2, a_3, \dots, a_{12})$. Isto é, a_3 representa, por exemplo, o número de itens defeituosos produzidos até a 3ª hora de operação. Nesse dia, na primeira hora de operação, foram produzidos 5 itens defeituosos e, na segunda hora, o número de itens defeituosos produzidos dobrou. Considerando que a sequência A forma uma progressão aritmética, qual o número de itens defeituosos produzidos até a 5ª hora de operação?

- A) 45
 B) 60
 C) 75
 D) 80

Questão 24

No cinema de um *shopping center*, 73 crianças aguardam para assistir à pré-estreia de um filme. Com o objetivo de fazer um sorteio de brindes, a administração solicitou que todas as crianças se organizassem em uma fila, posicionando-se uma atrás da outra. Qual o menor número de crianças deve ser sorteado para garantir que, das que foram sorteadas, tenha ao menos duas crianças vizinhas na fila?

- A) 36
 B) 37
 C) 38
 D) 39

Questão 25

O reservatório de água instalado na casa de Jaqueline tem a forma de um paralelepípedo retângulo e está completamente cheio. Durante um período de escassez no fornecimento de água, Jaqueline recorreu ao seu reservatório para suprir suas necessidades diárias. No primeiro dia, ela gastou $\frac{1}{3}$ da sua capacidade total. No segundo dia, gastou $\frac{3}{7}$ do volume restante. Dessa forma, o volume de água restante no reservatório possui uma altura que representa

- A) $\frac{1}{3}$ da altura original.
 B) $\frac{5}{7}$ da altura original.
 C) $\frac{8}{21}$ da altura original.
 D) $\frac{13}{21}$ da altura original.

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 26

África do Sul diz que BRICS deve desempenhar papel proativo na reforma da segurança internacional. A chanceler sul-africana *Naledi Pandor* também defendeu os exercícios militares conjuntos planejados com a Rússia e a China, marcados para 24 de fevereiro. “As circunstâncias geopolíticas e a tensão no mundo refletem claramente a necessidade de pensar na criação de mecanismos para avançar e fortalecer a confiança, a paz e a segurança globais”, disse *Pandor*. “Acreditamos que o grupo BRICS deve desempenhar um papel proativo nos esforços para criar esses mecanismos internacionais.”

(África do Sul diz que BRICS deve desempenhar papel proativo na reforma da segurança internacional – Brasil 247.)

A África do Sul, um dos componentes do BRICS, defende uma ação do grupo nas questões de segurança global. Para essa nação africana:

- A) O BRICS, com a participação principalmente da África e da China, ganhou um impulso econômico muito grande e conduziu os demais membros que não estavam no mesmo nível de crescimento.
- B) Assim como para os demais membros, o BRICS deve ser espaço para diálogo, identificação de convergências em relação a diversos temas e ampliação de contatos e cooperação em setores específicos.
- C) O BRICS, desde a sua criação, pela África do Sul, tem a função primordial de manter a paz entre os países membros e, acima de tudo, fortalecer a hegemonia desse bloco em relação aos demais blocos econômicos.
- D) Esse bloco econômico, que a muito supera a União Europeia, serviu como incremento da política neoliberal, ao mesmo tempo que permitiu o fortalecimento da doutrina socialista vigente na maioria dos países membros.

Questão 27

Anabolizante usado por mulheres vira fetiche nas redes e médicos soam alerta

Oxandrolona é usado para ganho de massa muscular. “Para comprar oxandrolona chama no *direct do insta*”, diz a biografia da *“tiktokker fit”*, cujos primeiros três vídeos são seus próprios testemunhos sobre as supostas maravilhas do esteroide anabolizante para chegar ao estilo “marombeira”. Apenas no *Tiktok*, a *influencer* acumula 40 mil curtidas e, só nos vídeos fixados, 418,7 mil visualizações, além de 52,2 mil seguidores no *Instagram*. Estudante de direito, ela é apenas um entre muitos os diversos perfis na rede que promovem o uso do anabolizante oxandrolona para fins estéticos. O público-alvo, ao contrário da maioria dos esteroides do tipo, são mulheres.

(Oxandrolona: saiba riscos do anabolizante famoso nas redes. Em: 26/01/2023 – Equilíbrio – Folha. Disponível em: uol.com.br.)

Os anabolizantes, também conhecidos por esteroides anabólicos androgênicos, são substâncias derivadas principalmente da testosterona e

- A) estimulam a produção de novas fibras musculares, promovendo o ganho de massa muscular sem necessidade nenhuma da atividade física, por isso são tão procurados.

- B) podem ser indicados pelo médico no tratamento de algumas doenças, desde que muito bem monitorados, após uma avaliação meticolosa e dependendo de uma série de fatores.
- C) seu uso pode trazer consequências para a saúde dependendo do público-alvo, ou seja, deve ser evitado exclusivamente por quem já tem alterações cardíacas ou doenças crônicas.
- D) são quimicamente testados em laboratórios muito experientes. Na atualidade, os preparadores físicos, fisioterapeutas, esteticistas, professores de Educação Física e outros profissionais estão gabaritados e autorizados a recebê-los.

Questão 28

Toyota lidera vendas mundiais de automóveis pelo terceiro ano consecutivo

A Toyota vendeu 10,5 milhões de veículos em 2022 e conseguiu manter o seu lugar como marca de carros mais vendida pelo terceiro ano consecutivo. A informação é avançada pela agência *Reuters* que destaca que as vendas globais do grupo, incluindo a unidade de caminhões *Hino Motors* e a fabricante de pequenos carros *Daihatsu*, caíram 0,1%, com vendas recorde no estrangeiro de 8,6 milhões de veículos, ajudando a compensar uma queda de 9,6% no seu mercado doméstico japonês, para 1,9 milhão. Em comparação, a agência sublinha que a rival *Volkswagen*, e segunda classificada mundialmente, registou no início deste mês as vendas mais baixas em mais de uma década, de 8,3 milhões de veículos, enquanto os bloqueios provocados pela Covid-19 na China e a guerra na Ucrânia prejudicavam as suas cadeias de abastecimento.

(Toyota lidera vendas mundiais de automóveis pelo terceiro ano consecutivo – Executive Digest. sapo.pt.)

O Toyotismo é uma forma de organização do trabalho desenvolvido pelo japonês *Taiichi Ohno*, em 1962, na montadora japonesa Toyota. Esta filosofia é definida por alguns princípios básicos, tais como:

- A) Produzir em massa os bens homogêneos e manter grandes quantidades de estoques e recursos financeiros.
- B) Especializar a produção do trabalhador em uma única tarefa e mantê-lo altamente subordinado à gerência e administração.
- C) Basear a confecção das mercadorias no gosto dos clientes e no trabalho em grupo e deixar o poder na subvenção do Estado e das corporações.
- D) Minimizar estoques produzindo de acordo com a demanda e o princípio dos cinco zeros: zero de atraso; zero defeitos; zero de estoque; zero panes; e, zero papéis.

Questão 29

O Fundo Monetário Internacional elevou nesta terça-feira (31) ligeiramente sua perspectiva de crescimento global em 2023 devido à demanda “surpreendentemente resistente” nos Estados Unidos e na Europa, alívio nos custos de energia e a reabertura da economia da China depois que Pequim abandonou suas rígidas restrições contra a Covid-19. O FMI disse que o crescimento global ainda cairá para 2,9% em 2023 de 3,4% em 2022, mas suas últimas previsões no relatório Perspectiva Econômica Global marcam uma melhora em relação à previsão feita em outubro de crescimento de 2,7% este ano, com alertas de que o mundo pode facilmente cair em recessão. Para 2024, o FMI disse que o crescimento global vai acelerar ligeiramente para 3,1%, mas isto é 0,1 ponto percentual abaixo da previsão de outubro, já que o impacto total do aumento mais acentuado das taxas de juros do banco central diminui a demanda.

(FMI eleva previsão de crescimento em 2023 por reabertura da China e força nos EUA e Europa. Em 31/01/2023 – Mercado – Folha Disponível em: uol.com.br.)

O Fundo Monetário Internacional (FMI), é uma organização internacional

- A) que dá assistência imediata e fornece insumos nas crises e catástrofes mundiais, uma vez que é subvencionado pela iniciativa privada.
- B) responsável por identificar e sanar os problemas dos países que ameaçam a estabilidade global por conta de suas concepções políticas e religiosas.
- C) que prioritariamente monitora e gere as condições econômicas dos países de primeiro mundo e identifica riscos de fragilidade dos países subdesenvolvidos.
- D) com o objetivo, dentre outros, de estabilizar e atuar diretamente na tentativa de controle da economia global, criado na conferência de *Bretton Woods*, em 1944.

Questão 30

Fracassei em tudo o que tentei na vida. Tentei alfabetizar as crianças brasileiras, não consegui. Tentei salvar os índios, não consegui. Tentei fazer uma universidade séria e fracassei. Tentei fazer o Brasil desenvolver-se autonomamente e fracassei. Mas os fracassos são minhas vitórias. Eu detestaria estar no lugar de quem me venceu.

(Darcy Ribeiro: 100 anos do visionário que lutou por indígenas, pela educação e fugiu de UTI para concluir livro | Educação | G1 globo.com.)

O trecho anteriormente apresentado é parte do discurso que o antropólogo, etimólogo, educador, escritor e político Darcy Ribeiro (1922-1997) proferiu na Universidade Sorbonne, em Paris, quando recebeu o título de Doutor *Honoris Causa*, que resume a singular e brilhante carreira do intelectual mineiro que não ficou circunscrito aos limites da academia. Em 2022, comemorou-se o seu centenário de nascimento. Ficou famoso por suas várias obras e por ser

- A) o criador da FUNAI (Fundação Nacional do Índio) em plena ditadura Vargas, rompendo com toda a pressão política da época.
- B) um grande defensor da aculturação indígena, como única forma de sobrevivência dos nativos à sociedade tecnológica atual.

- C) um grande estudioso de povos indígenas do Brasil e um dos principais idealizadores do Museu do Índio e do Parque Indígena do Xingu (MT).
- D) o autor do “Estatuto do Índio”, que preconizava que as comunidades indígenas deviam ser rapidamente integradas à sociedade brasileira como reserva de mão de obra para o trabalho.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CONHECIMENTOS DO CARGO

Questão 31

Considerando que as trocas bioquímicas entre o esmalte e o biofilme dentário, associadas ao metabolismo do açúcar pelas bactérias podem trazer mudanças significativas na estrutura dental, analise o excerto a seguir:

“Mediante situações de queda de pH que levam à perda de cristais de _____ ocorre _____ do esmalte. Por outro lado, quando cristais de _____ são depositados sobre a superfície da estrutura dentária, resultam em uma área superficial com um menor volume de poros.”

Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- A) fluorapatita / redução da porosidade / hidroxiapatita
- B) hidroxiapatita / aumento da densidade / trioxiapatita
- C) hidroxiapatita / aumento da porosidade / fluorapatita
- D) trioxiapatita / manutenção da estrutura / hidroxiapatita

Questão 32

A pulpita reversível se refere ao estado pulpar caracterizado pela presença de uma inflamação, mas com a capacidade de reparo tecidual preservada após remoção do fator etiológico. Dentre as afirmativas dispostas a seguir, NÃO exhibe relação direta com a ocorrência de pulpita reversível:

- A) Pode ocorrer como resultado de lesão de cárie, trauma ou restaurações.
- B) Dor provocada de intensidade moderada a intensa em resposta a estímulos térmicos.
- C) Presença de dor moderada a intensa, com dor espontânea que pode ainda ser irradiada.
- D) A sensibilidade térmica é completamente revertida segundos após a remoção do estímulo.

Questão 33

Os chamados Anti-inflamatórios Não Esteroides (ou AINEs) são considerados os campeões de venda no quesito automedicação. A situação se agrava quando o usuário é uma criança. Com o devido rigor, órgãos como o FDA (*Food and Drug Administration*) e a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) indicam a restrição de uso de alguns AINEs em crianças. Trata-se de AINE recomendado pela Anvisa para uso com maior segurança em crianças:

- A) Nimesulida.
- B) Ibuprofeno.
- C) Diclofenaco sódico.
- D) Diclofenaco potássico.

Questão 34

A saliva tem funções protetoras e mantém os tecidos orais em estado fisiológico, exercendo importante influência sobre o biofilme e a patogênese periodontal. Entre as diversas substâncias presentes há uma, especificamente, que tem o potencial de promover o rompimento das paredes celulares bacterianas; assinale-a.

- A) Lisozima.
- B) Glicoproteína.
- C) Lactoperoxidase.
- D) Imunoglobulina A.

Questão 35

Algumas soluções anestésicas podem conter uma substância chamada metilparabeno, apresentando como radical o ácido para-aminobenzoico, que é um potente indutor de alergia. Assinale, a seguir, função da presença de metilparabeno em soluções anestésicas.

- A) Diluente.
- B) Isotônico.
- C) Alcalinizante.
- D) Bacteriostático.

Questão 36

A adesão em estrutura dental apresentou um avanço significativo nos últimos anos, trazendo consigo uma variedade considerável de sistemas de adesão em esmalte e dentina. Veja a seguir a descrição encontrada em uma bula de um sistema adesivo de uso em Odontologia:

“Um frasco em separado, contendo como principal substância um monômero ácido, que não é enxaguado, é usado para condicionar e preparar ao mesmo tempo.”

Assinale a afirmativa que contém a descrição correta do sistema adesivo citado

- A) Adesivo autocondicionante de um passo.
- B) Adesivo autocondicionante de dois passos.
- C) Adesivo de condicionamento e enxágue de três passos.
- D) Adesivo de condicionamento e enxágue de dois passos.

Questão 37

Em relação ao trióxido agregado de mineral (MTA), analise as afirmativas a seguir.

- I. Na presença de água, as partículas hidrófilas de fosfato de cálcio e óxido de cálcio transformam-se em hidróxido de cálcio.
- II. Atualmente, o MTA branco, apesar de mais estético, apresenta propriedades mecânicas e biológicas piores se comparado ao MTA cinza.
- III. Há relatos na literatura de que o MTA pode estimular maior secreção de interleucinas produzidas pelos neutrófilos presentes no processo inflamatório, o que permite uma reação reparadora mais acelerada.

Está correto o que se afirma em

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

Questão 38

Os ossos constituem tecido com intenso metabolismo e caráter dinâmico de constantes remodelação, renovação e adaptação a requerimentos fisiológicos e ambientais. Assim, o conhecimento das variadas lesões que podem acometer este tecido decorre da correta classificação. Trata-se de uma patologia considerada como uma neoplasia benigna não-odontogênica:

- A) Mixoma.
- B) Ameloblastoma.
- C) Fibroma ossificante.
- D) Fibrossarcoma ameloblástico.

Questão 39

A Síndrome de Ardência Bucal (SAB) afeta principalmente mulheres no período pós-menopausa, sendo que a faixa etária mais prevalente da doença situa-se entre 50 e 60 anos. Mucosa íntegra, sobretudo nas áreas em que os sintomas de ardência ocorrem; é fundamental para o diagnóstico da síndrome, que é eminentemente clínico. A disgeusia é uma queixa secundária frequente de pacientes acometidos por SAB. Assinale a seguir o significado correto de disgeusia.

- A) Alteração do paladar.
- B) Fluxo salivar aumentado.
- C) Ardência no dorso da língua.
- D) Perda de sensibilidade ao quente.

Questão 40

O cirurgião-dentista deve ter cuidados especiais no atendimento de pacientes portadores de Diabetes Melito. Alguns cuidados devem ser explicados ao paciente, que deverá colaborar, para que seu tratamento cirúrgico transcorra de maneira segura. Assinale, a seguir, uma conduta que deve ser evitada previamente ou durante o ato cirúrgico.

- A) Não usar anestésico com vasopressor adrenérgico.
- B) Suspende o uso do hipoglicemiante oral ou insulina.
- C) Usar profilaxia com antibióticos em pós-operatórios cirúrgicos.
- D) Evitar atendimento prolongado, tranquilizar o paciente e evitar a dor.

ATENÇÃO

 **NÃO É PERMITIDA** a anotação das respostas da prova em QUALQUER MEIO. O candidato flagrado nesta conduta poderá ser **ELIMINADO** do processo.







INSTRUÇÕES

O uso de máscara durante a realização da prova é facultativo. O álcool em gel se encontra disponível para o uso dos candidatos.

1. Somente será permitida a utilização de caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa.
2. É proibida, durante a realização das provas, a comunicação entre os candidatos e a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não será permitido o candidato ingressar na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipod*, *ipad*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de veículo, relógio de qualquer modelo, pulseiras magnéticas e similares e etc., o que não acarreta em qualquer responsabilidade do Instituto Consulplan sobre tais equipamentos.
3. Com vistas à garantia da segurança e da integridade do certame, no dia da realização das provas escritas, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais na entrada e na saída dos sanitários. Excepcionalmente, poderão ser realizados, a qualquer tempo durante a realização das provas, outros procedimentos de vistoria além do descrito.
4. O caderno de provas consta de 40 (quarenta) questões de múltipla escolha para os cargos de nível superior completo; 40 (quarenta) questões de múltipla escolha para os cargos de nível médio técnico; 40 (quarenta) questões de múltipla escolha para os cargos de ensino médio completo com habilitação em magistério ou pedagogia; 40 (quarenta) questões de múltipla escolha para os cargos de ensino médio completo; 30 (trinta) questões de múltipla escolha para os cargos de nível fundamental completo.
5. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o caderno de provas contém o número de questões previsto, se corresponde à função a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto ou, ainda, detenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao Fiscal de Aplicação.
6. As provas terão duração de 3 (três) horas para os cargos de nível fundamental completo; e 4 (quatro) horas para os cargos de nível superior e médio completo. Este período abrange a assinatura, assim como a transcrição das respostas para o Cartão de Respostas (Gabarito).
7. As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 4 (quatro) alternativas (A a D) e uma única resposta correta. Ao terminar a prova, o candidato, obrigatoriamente, deverá devolver ao Fiscal de Aplicação o Cartão de Respostas (Gabarito) devidamente assinado em local específico.
8. Os Fiscais de Aplicação não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
9. Não é permitida a anotação de informações relativas às respostas (cópia de gabarito) no Cartão de Confirmação de Inscrição (CCI) ou em qualquer outro meio.
10. O candidato somente poderá se retirar do local de realização das provas escritas levando o caderno de provas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato poderá se retirar do local de realização das provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização; contudo, não poderá levar o seu caderno de provas.
11. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão sair juntos. Caso o candidato insista em sair do local de aplicação da prova, deverá assinar termo desistindo do Concurso Público e, caso se negue, deverá ser lavrado Termo de Ocorrência, testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo Fiscal da Sala e pelo Coordenador da Unidade, para posterior análise feita pela Comissão de Acompanhamento do Concurso Público.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na *Internet*, no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br, a partir das 16h00min da segunda-feira subsequente à realização das provas escritas objetivas de múltipla escolha.
- O candidato que desejar interpor recursos contra o gabarito oficial preliminar da Prova Escrita Objetiva de Múltipla Escolha disporá de 2 (dois) dias úteis para fazê-lo, a contar do dia subsequente ao da divulgação desses gabaritos, por meio do endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br. É responsabilidade do candidato acompanhar todos os atos inerentes ao concurso, não cabendo reclamações caso não exerça seu direito de recurso no prazo estipulado.
- A interposição de recursos poderá ser feita via *internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato com o fornecimento de dados referentes à inscrição do candidato, apenas no prazo recursal, ao Instituto Consulplan, conforme disposições contidas no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br, no *link* correspondente ao Concurso Público.