

# CONCURSO PÚBLICO

## CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DE MATO GROSSO - CRO-MT

EDITAL Nº 001/2024/CRO-MT

### COPEIRA

**Duração:** 3h e 30min (três horas e trinta minutos)

**Leia atentamente as instruções abaixo:**

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno, com **40 (quarenta)** questões da prova objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS BÁSICOS			
LÍNGUA PORTUGUESA	MATEMÁTICA	CONHECIMENTOS GERAIS	LEGISLAÇÃO
1 a 15	16 a 25	26 a 35	36 a 40

b) Um cartão de respostas destinado às respostas das questões objetivas.

- 02 Verifique se este material está em ordem e se o seu nome, RG, cargo e número de inscrição conferem com os dados que aparecem no cartão de respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
- 03 Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do cartão de respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.
- 04 No cartão de respostas da prova objetiva, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.
- Exemplo:  A  B  C  D
- 05 Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro)** alternativas classificadas com as letras (A, B, C e D), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. O candidato deverá assinalar somente uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- 06 O candidato poderá entregar seu cartão de respostas, seu caderno de questões e retirar-se da sala de prova somente depois de decorrida **1 (uma)** hora do início da prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o Termo de Ocorrência declarando sua desistência do Concurso Público, que será lavrado pelo Coordenador do local.
- 07 Ao candidato, será permitido levar seu CADERNO DE QUESTÕES a partir de **1 (uma)** hora para o término da prova e desde que permaneça em sala até esse momento.
- 08 Não será permitida a cópia de gabarito no local de prova. Ao terminar a prova de conhecimentos, o candidato entregará, obrigatoriamente, o seu CARTÃO DE RESPOSTAS e o seu CADERNO DE QUESTÕES ao fiscal de sala, ressalvado o estabelecido em Edital.
- 09 Reserve os **30 (trinta)** minutos finais para marcar seu cartão de respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no caderno de questões não serão levados em consideração.
- 10 Os **3 (três)** últimos candidatos permanecerão sentados até que todos concluem a prova ou que termine o seu tempo de duração, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

### LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir:

Texto I

#### Doação de livros em postos de vacinação

O incentivo à leitura deve acontecer em todas as idades. Mas sabemos que quanto mais cedo ele ocorre, melhor. Afinal, crianças que têm o hábito de ler aprendem a ampliar seus conhecimentos desde pequenas.

Na cidade de Santos (SP), o projeto *Leia Santos* promove essa prática entre as crianças que vão aos postos de saúde se vacinar contra a Covid-19. Uma biblioteca móvel fica estacionada em frente ao local para fazer a doação de livros e gibis aos pequenos imunizados. Como resultado, mais de 4 mil livros infantis e gibis já foram entregues gratuitamente às crianças desde 17 de janeiro.

Do mesmo modo, a iniciativa já arrecadou 13 mil publicações, graças às doações de livros feitas pela população em apoio ao projeto.

O *Leia Santos* tem como objetivos ampliar os espaços de leitura, democratizar o acesso aos livros, despertar o pensamento crítico, formar novos leitores e disseminar o hábito de ler.

Fonte: <https://www.fundacaotelefonicavivo.org.br/noticias/doacao-livros-projetos/>. Acesso em 05/02/2024

1. O Texto I tem como objetivo principal:

- A) incentivar as pessoas à doação de bens e serviços
- B) realizar uma campanha ostensiva de vacinação
- C) falar sobre a importância da saúde mental
- D) divulgar uma campanha de leitura

2. Segundo o Texto I, o hábito de leitura deve ser incentivado:

- A) na infância
- B) na juventude
- C) na terceira idade
- D) em todas as fases da vida

3. A leitura atenta do Texto I permite a conclusão de que, até o momento da publicação da matéria, o projeto *Leia Santos*:

- A) arrecadou mais livros do que doou
- B) doou mais livros do que arrecadou
- C) doou e arrecadou livros na mesma proporção
- D) apenas doou livros, pois não houve campanha de arrecadação

4. O Texto I apresenta a palavra **IMUNIZADOS**. Essa palavra tem significado semelhante ao de:

- A) felizes
- B) indecisos
- C) protegidos
- D) contaminados

5. O Texto I é constituído de um tipo específico de linguagem, que é a:

- A) verbal, pois é formado somente por meio de verbos
- B) verbal, pois é formado de palavras e expressões escritas
- C) não verbal, pois é formado sem nenhum tipo de verbo
- D) não verbal, pois é formado de palavras e expressões escritas

6. “[...] crianças que têm o hábito de ler aprendem a ampliar seus conhecimentos desde pequenas” (1º parágrafo). De acordo com essa ideia, presente no texto, conclui-se que:

- A) hábito de leitura e ampliação de conhecimentos são duas causas
- B) hábito de leitura e ampliação de conhecimentos são duas consequências
- C) ampliação de conhecimentos é uma causa; hábito de leitura é uma consequência
- D) hábito de leitura é uma causa; ampliação de conhecimentos é uma consequência

Leia o texto a seguir:

Texto II

**DISQUE SAÚDE 136**

# NÃO É SÓ MAIS UM CIGARRO

São milhares de substâncias nocivas, que contêm solventes orgânicos, ácidos, metais pesados e até mesmo materiais radiativos que podem causar sérios danos à saúde.

- AMÔNIA** Detergentes
- CÁDMIO** Componente das pilhas
- NAFTALINA** Eficaz mata baratas
- ARSÊNICO** Veneno
- BUTANO** Combustível do isqueiro
- ACETATO** Fabricação de tintas

**PARAR DE FUMAR É UMA VITÓRIA.**  
Comprometa-se com você mesmo.

O SUS oferece tratamento para o fumante. Procure a unidade de saúde mais próxima de você.  
Saiba mais em [www.inca.gov.br](http://www.inca.gov.br)

OPAS | INCA | SUS+ | MINISTÉRIO DA SAÚDE | PREFEITURA RÍO DAS OSTRAS

Fonte: <https://www.riodasostras.rj.gov.br/tabagismo/>. Acesso em 05/02/2024

7. O Texto II tem como objetivo:

- A) indicar a lista de todas as substâncias nocivas na composição química do cigarro
- B) divulgar que bebidas alcoólicas e cigarros são igualmente perigosos à saúde humana
- C) informar que o cigarro é nocivo à saúde, além de incentivar os fumantes à busca de auxílio
- D) realizar uma propaganda de serviços públicos especializados no combate às drogas lícitas e ilícitas

8. O Texto II informa que há solventes orgânicos na composição dos cigarros. A palavra SOLVENTE significa:

- A) gás altamente prejudicial aos pulmões
- B) líquido capaz de dissolver substâncias
- C) veneno altamente tóxico encontrado no tabaco
- D) substância sólida que se transforma em fumaça

9. De acordo com o Texto II, para parar de fumar, os interessados devem:

- A) fazer tratamento no INCA (Instituto Nacional do Câncer)
- B) buscar tratamento no SUS (Sistema Único de Saúde)
- C) realizar o tratamento por meio do número 136
- D) pagar o tratamento em clínicas privadas

10. Os textos costumam ser constituídos de ideias principais e de ideias secundárias. No Texto II, há uma ideia secundária em:

- A) “Não é só mais um cigarro”
- B) “Parar de fumar é uma vitória”
- C) “Butano – combustível de isqueiro”
- D) “Comprometa-se com você mesmo”

11. No Texto II, na imagem do cigarro, as figuras do isqueiro, da naftalina e outras figuras servem para construir um efeito de:

- A) alerta para algumas substâncias presentes no fumo
- B) simples ilustração, sem grande importância para a mensagem
- C) denúncia contra a indústria tabagista, que utiliza substâncias ilegais na fabricação desses produtos
- D) divertimento, considerando que são imagens capazes de atingir a todos os públicos, inclusive as crianças

12. No trecho “**Procure** a unidade de saúde mais próxima de você”, o verbo destacado indica:

- A) ordem
- B) censura
- C) conselho
- D) advertência

Leia o trecho a seguir e responda às questões 13 a 15:

São **milhares de substâncias nocivas**, que contêm solventes orgânicos, ácidos, metais pesados e até mesmo materiais radioativos que podem causar sérios danos à saúde

13. Como se observa no trecho em destaque, há uma expressão em negrito: “milhares de substâncias nocivas”. Esse recurso do negrito foi empregado para:

- A) indicar um uso exagerado da linguagem
- B) destacar uma ideia a que se quer dar ênfase
- C) combinar esteticamente com as cores utilizadas no texto
- D) estabelecer um sentido de menor importância para a informação

14. Nesse trecho, entre “substâncias nocivas” e “danos à saúde”, há uma relação de fato e:

- A) consequência
- B) finalidade
- C) opinião
- D) causa

15. No trecho destacado, verifica-se a expressão “e até mesmo”. Essa expressão foi empregada para indicar:

- A) exclusão de uma informação
- B) a conclusão de quem produziu o texto
- C) a simples inclusão de mais uma informação
- D) ênfase ou destaque no termo “materiais radioativos”

## MATEMÁTICA

16. Mariângela e Amanda realizaram determinada tarefa em 0,6h e 0,8h, respectivamente. Isso significa dizer que o tempo gasto por Amanda superou o tempo gasto por Mariângela em  $x$  minutos. O valor de  $x$  é:

- A) 10
- B) 12
- C) 16
- D) 18

17. A tabela a seguir mostra o número de cafezinhos servidos em um escritório durante cinco dias de uma mesma semana:

Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
60	45	42	38	55

Nessa semana, o consumo médio diário de cafezinhos nesse escritório correspondeu a:

- A) 52
- B) 50
- C) 48
- D) 46

18. Durante uma promoção em um supermercado, foram vendidos  $x$  quilogramas de carne bovina e 150 quilogramas de carne de frango. Ao analisar esses números, o gerente desse estabelecimento afirmou: a quantidade de carne bovina vendida foi maior do que a de frango e o total vendido foi igual ao dobro da diferença dessas quantidades. Portanto, o valor de  $x$  é:

- A) 300
- B) 350
- C) 400
- D) 450

19. Um supermercado anunciou a seguinte oferta:

**Cartela com 20 ovos por apenas R\$ 14,90**

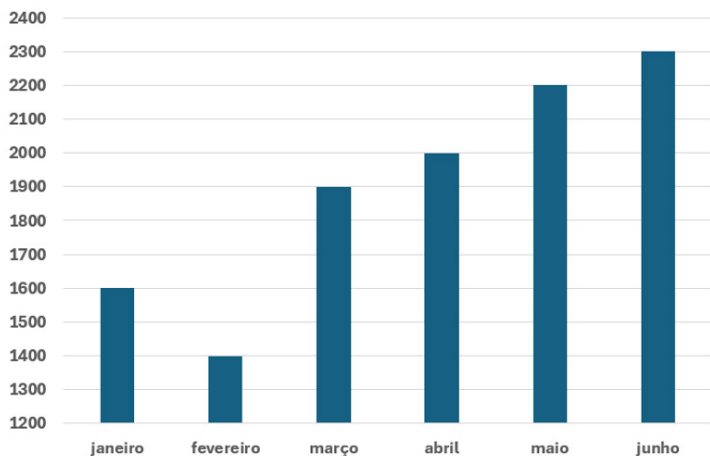
Uma pessoa que comprou seis dessas cartelas, pagou em reais, a seguinte quantia:

- A) 89,40
- B) 89,50
- C) 89,60
- D) 89,70

**20.** Em uma gaveta, estão guardados 24 garfos e 42 facas. A razão entre o número de garfos e o número de facas é igual a:

- A) 1/2
- B) 2/3
- C) 3/5
- D) 4/7

**21.** O gerente de uma empresa, visando a diminuir o desperdício, elaborou um gráfico mostrando o número de copos descartáveis utilizados pelos funcionários em cada mês do primeiro semestre de 2023:



Se **M** é o número de copos usados no mês com maior gasto e **N** é o número de copos usados no mês com menor gasto, o valor de **M – N** é igual a:

- A) 600
- B) 700
- C) 800
- D) 900

**22.** A prefeitura de uma cidade pretende construir uma praça retangular com dois de seus lados medindo, cada um, 32 metros. Sabendo que o perímetro da praça deverá ser igual a 230 metros, cada um dos outros dois lados deverá, em metros, ter a seguinte medida:

- A) 83
- B) 99
- C) 166
- D) 198

**23.** Rodrigo pediu para sua esposa Januária escolher dois números para completar uma aposta de loteria. Como ela escolheu os dois números primos que se situam entre 30 e 40, a soma dos números escolhidos por Januária corresponde a:

- A) 64
- B) 68
- C) 72
- D) 76

**24.** Um feirante conseguiu vender 85% dos 120 kg de laranja que levou para sua última feira. Dessa forma, a quantidade de laranjas, em kg, que ele não vendeu é igual a:

- A) 15
- B) 18
- C) 21
- D) 24

**25.** Um marceneiro cortou um pedaço de madeira em forma de triângulo retângulo. Os dois lados maiores mediam 20 centímetros e 16 centímetros. Assim, o menor lado dessa peça, em centímetros, tem a seguinte medida:

- A) 6
- B) 8
- C) 10
- D) 12

## CONHECIMENTOS GERAIS

**26.** “Da organização federal – Disposições preliminares Art. 1º - A Nação Brasileira adotou como forma de governo, sob regime representativo, a República Federativa proclamada a 15 de novembro de 1889, e constituiu-se, por união perpétua e indissolúvel das suas antigas províncias, em Estados Unidos do Brasil.”

(CASTRO, Therezinha de. Constituição de 1891. In.: *História documental do Brasil*. Rio de Janeiro: Record, 1968.)

A partir desse fragmento da primeira Constituição republicana brasileira, pode-se concluir, acerca do contexto histórico em que ela foi elaborada, o fato de o/a:

- A) Golpe Político e Militar que derrubou a monarquia ter correspondido aos anseios populares na implantação da Primeira República no Brasil
- B) projeto federalista, então defendido pelas oligarquias rurais brasileiras, ter saído vitorioso, consolidando, logo a seguir, sua hegemonia política
- C) Primeira República, também conhecida como República Velha, ter vivido em seus primeiros momentos, um período de grande estabilidade política
- D) Comando do Exército ter se consolidado sobre todo o período em que se estendeu a Primeira República no país, mesmo diante da oposição das oligarquias rurais

**27.** Foi durante o Estado Novo (1937-1945) que Getúlio Vargas demonstrou sua face autoritária de governar o Brasil, implantando uma série de medidas visando a consolidar seu poder extremo.

Acerca dessas medidas, pode-se destacar o/a:

- A) distanciamento do presidente Getúlio Vargas em relação aos setores militares, passando a impressão de estar governando para os setores populares
- B) ingresso do Brasil na Segunda Guerra Mundial (1939-45) ao lado dos países fascistas, já que Getúlio Vargas também governava o Brasil de forma ditatorial
- C) controle sobre a classe trabalhadora e sobre seus sindicatos, estabelecendo uma relação conciliatória entre os interesses dos trabalhadores e os do Estado
- D) criação da CLT (Consolidação das Leis Trabalhistas) que, ao mesmo tempo em que concedia autonomia sindical, consolidava o controle sobre o operariado urbano

28. “Em comparação com o governo Vargas e os meses que se seguiram ao suicídio do presidente, os anos JK podem ser considerados de estabilidade política. Mais que isso, foram anos de otimismo, embalados por altos índices de crescimento econômico, pelo sonho realizado da construção de Brasília (...).”

(FAUSTO, Boris. História concisa do Brasil. São Paulo: Editora da USP, 2008. p. 233.)

Deve-se considerar e apreender, para uma melhor interpretação sobre o governo de Juscelino Kubitschek, a seguinte característica:

- A) o clima de otimismo vivido pela sociedade brasileira, fruto das medidas econômicas que, além da geração de empregos, controlou a inflação
- B) a adoção de uma política econômica desenvolvimentista, que buscou fortalecer o setor agrícola, em especial a cafeicultura, em prejuízo do setor industrial
- C) o desenvolvimento da ferrovia que, além do transporte de passageiros, transformou-se no principal meio de transporte de mercadorias por todo o Brasil
- D) um modelo de desenvolvimento econômico, conhecido como “50 Anos em 5”, caracterizado pela combinação de investimentos públicos e investimentos privados

29. Observe a ilustração a seguir:

### Movimento dos Caras-Pintadas



Disponível em: <http://www1.folha.uol.com.br>.  
Acesso em: 17 abr. 2010 (adaptado).

A ilustração representa o seguinte fato histórico recente da História do Brasil:

- A) o movimento encabeçado pela juventude brasileira em protesto contra o governo do presidente Fernando Collor de Mello
- B) os protestos dos jovens contra a adoção do NEM (Novo Ensino Médio), que propõe profundas alterações na Educação
- C) as manifestações de apoio da juventude brasileira às medidas voltadas para a educação, adotadas no primeiro governo Lula
- D) os protestos populares contra a política de congelamento de preços adotada no governo do presidente José Sarney

30. Foi durante as últimas décadas do século XIX que o desenvolvimento de Mato Grosso ganhou um grande impulso. Um acontecimento histórico, ocorrido em meados desse século, foi um grande divisor de águas para a história do estado, trata-se de:

- A) descoberta do ouro
- B) Guerra do Paraguai
- C) Independência do Brasil
- D) Proclamação da República

31. A Região Metropolitana do Vale do Rio Cuiabá, estabelecida em 2009, inicialmente, compreendia quatro municípios: Cuiabá, Várzea Grande, Nossa Senhora do Livramento e Santo Antônio do Leverger. Posteriormente, em 2016, foram adicionados mais dois municípios: Acorizal e Chapada dos Guimarães.

Quanto à importância política, econômica e demográfica, o município que pode ser considerado o mais significativo nessa região metropolitana é:

- A) Sorriso, reconhecida como a capital nacional do agronegócio
- B) Chapada dos Guimarães, impulsionada pelo turismo
- C) Várzea Grande, um dos mais populosos do estado
- D) Cuiabá, a capital do estado

32. O Mato Grosso destaca-se pela sua biodiversidade, sendo um dos únicos estados brasileiros a abrigar individualmente três dos principais biomas do país. Esses biomas são:

- A) Amazônia, Cerrado e Pantanal
- B) Amazônia, Caatinga e Cerrado
- C) Cerrado, Mata Atlântica e Pantanal
- D) Caatinga, Cerrado e Mata Atlântica

33. Um dos aspectos mais debatidos no campo da ciência geográfica envolve a classificação climática, na qual diferentes literaturas atribuem nomes diversos a certos tipos climáticos. Evitando essa controvérsia e concentrando-nos nas características climáticas do Mato Grosso, podemos afirmar que o estado:

- A) caracteriza-se por temperaturas amenas e umidade bem distribuída ao longo do ano
- B) exibe uma divisão equilibrada entre a porção Sul, fria e seca, e a porção Norte, quente e úmida
- C) apresenta elevadas umidade e temperatura ao longo do ano, com uma estação mais seca no inverno
- D) é marcado pelo clima quente e úmido, com uma pequena porção ao norte caracterizada pela aridez

34. No início do século XX, o renomado explorador e cidadão mato-grossense, Marechal Rondon, empreendeu o cálculo do Centro Geodésico da América do Sul, definido como o ponto equidistante entre os oceanos Pacífico e Atlântico. Embora Rondon tenha, inicialmente, localizado esse ponto em Cuiabá, uma controvérsia recente sugere que o verdadeiro Centro Geodésico da América do Sul poderia estar no município de Chapada dos Guimarães. Além dessa discussão geográfica, é inegável a posição estratégica do Mato Grosso no Brasil e na América do Sul. Nesse contexto, a característica que descreve adequadamente essa posição é o estado estar situado:

- A) completamente nos hemisférios Sul e Oeste
- B) completamente nos hemisférios Norte e Oeste
- C) parcialmente no hemisfério Sul e completamente no hemisfério Oeste
- D) completamente no hemisfério Norte e cortado por Greenwich, meridiano que divide a Terra em Leste e Oeste

**35.** Situados no norte de Mato Grosso, Sinop e Sorriso são municípios de grande relevância econômica e demográfica no estado. Do ponto de vista histórico, ambos se destacam por apresentarem uma ocupação notavelmente recente, com Sinop na década de 1970 e Sorriso na década de 1980.

O elemento central relacionado à ocupação de Sinop e Sorriso nas décadas de 1970 e 1980 é o/a:

- A) distribuição equitativa das extensas terras do norte do estado entre colonos sulistas, trabalhadores braçais e população nativa
- B) processo de expansão agrícola, impulsionado pelo avanço do agronegócio na região, especialmente na produção de grãos
- C) facilidade na aquisição de terras, uma vez que o estado não estava sujeito à ocupação de Territórios Indígenas e comunidades tradicionais
- D) implementação de frentes pioneiras de colonização agrícola, respaldadas pelo aparato estatal e conduzidas por cidadãos japoneses, italianos e alemães

## LEGISLAÇÃO

**36.** À luz da Constituição Federal de 1988, um dos fundamentos da República Federativa é a:

- A) defesa da paz
- B) igualdade entre os Estados
- C) autodeterminação dos povos
- D) dignidade da pessoa humana

**37.** Determinado Projeto de Lei Complementar, em trâmite no Congresso Nacional, propõe para alguns tipos de crime, considerados de maior gravidade, a aplicação de pena de trabalhos forçados, independentemente de posterior regulamentação específica.

Nesse caso, à luz da Constituição Federal de 1988, o referido projeto de lei é:

- A) inconstitucional, pois o atual texto constitucional proíbe a aplicação da pena proposta
- B) constitucional, pois o atual texto constitucional autoriza a aplicação da pena proposta
- C) ilegal, pois o atual texto constitucional autoriza a aplicação da pena proposta, desde que mediante posterior regulamentação específica
- D) legal, pois o atual texto constitucional autoriza a aplicação da pena proposta, independentemente de posterior regulamentação específica

**38.** O Prefeito do Município X, a fim de dar publicidade às obras públicas por ele inauguradas nessa Municipalidade, faz constar, em cada uma delas, grandes placas contendo seu nome com visibilidade para o seu feito, com vistas a se promover para o próximo pleito eleitoral.

De acordo com a Constituição Federal de 1988, a situação descrita viola os princípios da:

- A) moralidade e da eficiência
- B) eficiência e da irretroatividade
- C) moralidade e da impessoalidade
- D) eficiência e da proporcionalidade

**39.** A Lei n.º 4.324/1964, ao instituir o Conselho Federal e os Conselhos Regionais de Odontologia, estabelece, observados os trâmites legais, como uma das atribuições do Conselho Federal de Odontologia, a de:

- A) expedir carteiras profissionais
- B) votar e alterar o Código de Deontologia Odontológica
- C) publicar relatórios anuais de seus trabalhos e a relação dos profissionais registrados
- D) deliberar sobre inscrição e cancelamento, em seus quadros, de profissionais registrados na forma desta lei

**40.** Em consonância com a Lei n.º 4.324/1964, certo é que as clínicas dentárias ou odontológicas, também denominadas odontoclínicas, as policlínicas e outras quaisquer entidades, estabelecidas ou organizadas, como firmas individuais ou sociedades, para a prestação de serviços odontológicos, em cuja jurisdição estejam estabelecidas ou exerçam suas atividades, estão obrigadas à inscrição em:

- A) Conselhos Federais de Odontologia
- B) Conselhos Regionais de Odontologia
- C) Conselhos Disciplinares de Odontologia
- D) Diretorias do respectivo Conselho Regional

RA SCUNHO