

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DA PRATA



## CADERNO DE PROVAS CIRURGIÃO DENTISTA

### Instruções

1. Este caderno contém 30 (trinta) questões objetivas, cada uma com quatro alternativas.
2. Verifique se seu caderno de questões está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal da sala.
3. Você dispõe de 4 (quatro) horas para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação da folha de respostas. Por isso, reserve tempo suficiente para o preenchimento da folha de respostas.
4. O candidato deverá transcrever as respostas para a folha de respostas, com caneta de tinta preta ou azul, bem como assinalar no campo apropriado.
5. O candidato somente poderá retirar-se do local de aplicação da prova depois de transcorrido o tempo de 60 minutos da duração da prova, levando consigo o caderno de provas e o material fornecido para conferência do gabarito da prova realizada.
6. O candidato poderá levar o caderno de provas desde que transcorrido 60 minutos do tempo da prova.
7. Para garantir a lisura do encerramento da prova, deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 (três) últimos candidatos, até que o último dele entregue sua prova, e somente podendo sair juntos do recinto após a assinatura do termo respectivo.
8. Não será permitido qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
9. Não será permitida consulta a qualquer conteúdo impresso ou digital, sob pena de desclassificação do Concurso Público.
10. Será retirado do local das provas e desclassificado do Concurso Público, o candidato que apresentar atitude de desacato, desrespeito ou descortesia para com as pessoas encarregadas para realização do Concurso Público ou com os outros candidatos.
11. O gabarito oficial da prova objetiva será publicado no site [www.cachoeirdaprata.mg.gov.br](http://www.cachoeirdaprata.mg.gov.br) e divulgado, como subsídio, e no site da Creative Group: [www.creativegroup.net.br](http://www.creativegroup.net.br) - na página CONCURSO PÚBLICO, a partir do 3º dia útil subsequente ao da aplicação, não podendo ser alegado qualquer espécie de desconhecimento.

**BOA PROVA!**



## LÍNGUA PORTUGUESA

### Deputada acusa robô que faz desenhos ao estilo Pixar de racismo após tecnologia gerar imagem de mulher negra armada

Imagens criadas, gratuitamente, por uma inteligência artificial hospedada pela Microsoft, viraram *trend*. Para criá-las, é preciso colocar uma descrição. “Não pode uma mulher negra, cria da favela, estar num espaço que não da violência?”, questionou Renata. Ao g1, a Microsoft disse que irá investigar o caso.



Deputada do RJ diz que robô gerou a imagem de uma mulher negra armada — Foto: Reprodução

A deputada estadual Renata Souza, do Rio de Janeiro, afirmou que, ao pedir para o "robô desenhista" criar um personagem de mulher negra na favela, ao estilo Pixar, obteve, como resultado a imagem de uma pessoa segurando uma arma na mão.

A criação de personagens com os traços conhecidos do estúdio de animação se tornou uma *trend* nos últimos dias porque está disponível, gratuitamente, num site da Microsoft. As ilustrações

são geradas por Inteligência Artificial, a partir de um detalhamento.

Na publicação, a deputada acusou a plataforma de "racismo algorítmico" e disse que a descrição feita para pedir a imagem foi de "uma mulher negra, de cabelos afro, com roupas de estampa africana num cenário de favela".

“Não pode uma mulher negra, cria da favela, estar num espaço que não da violência? O que leva essa 'desinteligência artificial' a associar o meu corpo, a minha identidade, com uma arma?”, lamentou a deputada.

Na mesma postagem, Renata incluiu uma foto na qual segura um diploma. Doutora em Comunicação e Cultura pela Pontifícia Universidade Católica (PUC/RJ), a deputada foi criada no Complexo da Maré. Zona Norte do Rio.

"O racismo algoritmo está aí. Essa lógica de criminalização das pessoas negras, nesses territórios de favelas e periferias, também está nos algoritmos", completou a deputada, que também publicou um vídeo relatando a situação.

A Microsoft, que hospeda o robô inteligente dentro do site [bing.com/create](https://bing.com/create), informou ao g1 que investiga o caso e que tomará medidas adequadas para ajustar o serviço.

"Acreditamos que a criação de tecnologias de IA confiáveis e inclusivas é um tema crítico e algo que levamos muito a sério", diz a nota.

O "robô desenhista" foi criado pela mesma desenvolvedora do ChatGPT, a Open AI, parceira da Microsoft.

### Entenda a trend

A mais nova *trend* das redes sociais cria personagens no estilo "Disney Pixar". Embora seja bem parecido com as animações originais, as imagens são produzidas pela Microsoft, que usa um "robô desenhista".

Com o crescimento da *trend*, nas redes sociais, famosos postaram versões ao estilo Pixar e outros perfis têm pedido desenhos sobre cidades brasileiras, capas de álbuns, personagens famosos do cinema, entre outros temas.

Disponível em: [Deputada acusa robô que faz desenhos ao estilo Pixar de racismo após tecnologia gerar imagem de mulher negra armada | Tecnologia | G1 \(globo.com\)](https://g1.globo.com/brasil/noticias/noticia/2023/10/28/deputada-acusa-roboto-que-faz-desenhos-ao-estilo-pixar-de-racismo-apos-tecnologia-gerar-imagem-de-mulher-negra-armada-1.7111111) – Acesso em 28/10/2023

### QUESTÃO 1

Assinale a alternativa que apresenta o foco da abordagem temática do texto.

- (A) A vida da deputada estadual do Rio de Janeiro, bem como sua trajetória acadêmica, enquanto uma figura de destaque no combate ao racismo.
- (B) A inovação trazida pelo advento tecnológico dos últimos anos – sobretudo, no que se refere aos mecanismos de inteligência artificial.
- (C) A latente preocupação da sociedade a respeito do crescimento da autonomia dada aos mecanismos de inteligência artificial, principalmente, o ChatGPT.
- (D) A assimilação de uma mulher negra em uma favela a uma arma na criação de uma imagem por um mecanismo de inteligência artificial.

### QUESTÃO 2

Assinale a alternativa cuja característica apresentada NÃO se destaca no texto acima.

- (A) Linguagem subjetiva.
- (B) Relato de acontecimento.
- (C) Foco em uma situação específica.
- (D) Transcrição de discursos.

### QUESTÃO 3

A partir das características formais observadas e de seus elementos componentes, assinale a alternativa que apresenta o gênero textual a que pertence o texto acima.

- (A) Editorial
- (B) Notícia
- (C) Artigo de opinião
- (D) Reportagem

### QUESTÃO 4

Releia o trecho a seguir para responder à questão que se segue:

*Imagens criadas, gratuitamente, por uma inteligência artificial hospedada pela Microsoft, viraram trend. Para criá-las, é preciso colocar uma descrição. “Não pode uma mulher negra, cria da favela, estar num espaço que não da violência?”, questionou Renata. Ao gl, a Microsoft disse que irá investigar o caso.*

Sobre o trecho destacado acima, assinale a alternativa correta.

- (A) Há somente discurso direto.
- (B) Há somente discurso indireto.
- (C) Há respectivamente discurso direto e discurso indireto.
- (D) Há respectivamente discurso indireto e discurso direto.

### QUESTÃO 5

Sobre o trecho “Imagens criadas, gratuitamente, por uma inteligência artificial hospedada pela Microsoft, viraram trend.”, assinale a alternativa correta quanto ao uso da vírgula.

- (A) A retirada somente da primeira vírgula não acarretaria erro gramatical.
- (B) A retirada somente da segunda vírgula não acarretaria erro gramatical.
- (C) A retirada das duas primeiras vírgulas acarretaria erro gramatical.
- (D) A última vírgula que aparece no trecho está incorreta.

### QUESTÃO 6

Assinale a alternativa correta quanto ao trecho “A Microsoft, que hospeda o robô inteligente dentro do site *bing.com/create*, informou ao gl que investiga o caso e que tomará medidas adequadas para ajustar o serviço”.

- (A) Há mais de uma oração principal.
- (B) Há mais de uma oração subordinada adverbial.
- (C) Há mais de uma oração subordinada adjetiva.
- (D) Há mais de uma oração subordinada substantiva.

### QUESTÃO 7

Assinale a alternativa em que não se destacam palavras derivadas por sufixação.

- (A) “Não pode uma mulher negra, cria da favela, estar num espaço que não da violência?”
- (B) “uma mulher negra, de cabelos afro, com roupas de estampa africana num cenário de favela”
- (C) “O racismo algoritmo está aí. Essa lógica de criminalização das pessoas negras, nesses territórios de favelas e periferias, também está nos algoritmos”
- (D) “Acreditamos que a criação de tecnologias de IA confiáveis e inclusivas é um tema crítico e algo que levamos muito a sério”

### QUESTÃO 8

Assinale a alternativa em que o elemento coesivo destacado **NÃO** teve seu referente devidamente apontado.

- (A) “Para criá-las, é preciso colocar uma descrição.” – ilustrações
- (B) “Na publicação, a deputada acusou a plataforma de ‘racismo algorítmico’” – Microsoft
- (C) “A deputada foi criada no Complexo da Maré” – Renata Souza
- (D) “O ‘robô desenhista’ foi criado pela mesma desenvolvedora do ChatGPT” – Open AI

### QUESTÃO 9

Assinale a alternativa correta quanto ao trecho a seguir:

“O que leva essa ‘desinteligência artificial’ a associar o meu corpo, a minha identidade, com uma arma?”, lamentou a deputada.”

- (A) A não ocorrência do fenômeno crase no trecho acima constitui um erro.
- (B) O primeiro “a” é apenas um artigo definido feminino singular e, por isso, não recebeu acento grave.
- (C) O segundo “a” é apenas uma preposição e, por isso, não recebeu acento grave.
- (D) A regência do verbo “associar” está incorreta, uma vez que este verbo rege uso da preposição “a”.

### QUESTÃO 10

Das palavras acentuadas retiradas do texto, assinale a alternativa que apresenta apenas três exemplos de palavra paroxítona.

- (A) Inteligência – Disponível – Territórios - Sério - Maré
- (B) Violência – Cenário – Vídeo – Álbuns - Robô
- (C) Estúdio – Pontifícia – Confiáveis – Após - Tomará
- (D) Algorítmico – Católica – Lógica - Crítico - Irá

## MATEMÁTICA

### QUESTÃO 11

Sejam os grupos  $A = \{0, 1, 2, 3\}$ ,  $B = \{0, 2, 4, 6\}$  e  $C = \{0, 1, 2, 4\}$ , assinale a alternativa correta.

- (A)  $A \cap B \cap C = \{0, 1, 2, 3, 4, 6\}$
- (B)  $A \cap B \cap C = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6\}$
- (C)  $A \cup B \cup C = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6\}$
- (D)  $A \cup B \cup C = \{0, 1, 2, 3, 4, 6\}$

### QUESTÃO 12

Ao simplificar a fração  $\frac{121}{66}$  obtém-se:

- (A)  $\frac{11}{66}$
- (B)  $\frac{21}{6}$
- (C)  $\frac{11}{6}$
- (D)  $\frac{6}{11}$

### QUESTÃO 13

Em uma construtora há 100 colaboradores. Dentre os colaboradores, cerca de  $\frac{4}{5}$  são homens. Assinale a alternativa que informa a quantidade de homens que trabalha na construtora.

- (A) 80
- (B) 60
- (C) 40
- (D) 20

### QUESTÃO 14

Para comprar uma pizza, João precisou sacar R\$ 100,00. Na pizzaria, ele observou que pizza tamanho família custava R\$ 85,90. Ao efetuar o pagamento, quanto João recebeu de troco ao comprar a pizza com o dinheiro sacado?

- (A) R\$ 15,10
- (B) R\$ 14,10
- (C) R\$ 15,90
- (D) R\$ 14,90

### QUESTÃO 15

Em uma festa no condomínio que mora, Maria ficou responsável por levar 200 brigadeiros. Ao preparar 35 brigadeiros, Maria notou que utilizou 2 caixas de leite condensado. Quantas caixas serão necessárias para preparar 200 brigadeiros?

- (A) 9
- (B) 10
- (C) 11
- (D) 12

### QUESTÃO 16

Se 6 faxineiras limpam 20 casas em 5 dias, então, 8 faxineiras, trabalhando com a mesma intensidade, limparão 80 casas em exatamente quantos dias?

- (A) 10
- (B) 12
- (C) 15
- (D) 18

### QUESTÃO 17

Em um jogo de futebol, havia no estádio 60000 pessoas. Sabendo-se que 80% são homens e que 20% desses homens foram acompanhados de suas esposas, quantos homens não acompanhados de suas esposas estavam presentes no estádio?

- (A) 48000
- (B) 38400
- (C) 36200
- (D) 9600

### QUESTÃO 18

Um investimento está dando retorno de 5% ao mês. Ao final do mês, quanto um investidor terá ao aplicar R\$ 840,00?

- (A) R\$ 862,00
- (B) R\$ 866,80
- (C) R\$ 876,40
- (D) R\$ 882,00

### QUESTÃO 19

Ao medir a altura de um tijolo, João observou que ele tinha 20 cm. Sabendo que João precisava de 12 tijolos para completar a altura desejada de uma parede, quantos metros a parede terá ao empilhar os tijolos?

- (A) 240 m.
- (B) 12 m.
- (C) 2,4 m.
- (D) 1,2 m.

### QUESTÃO 20

Maria possui em seu quintal uma piscina com capacidade  $64 \text{ m}^3$ . Sabendo que um lado da piscina tem 4 metros e o outro tem 8 metros, qual a profundidade da piscina?

- (A) 2 m
- (B) 1,5 m
- (C) 1,2 m
- (D) 1 m

### ESPAÇO RESERVADO PARA CÁLCULOS

## Conhecimentos Específicos

### QUESTÃO 21

É recomendável que o paciente seja classificado de acordo com seu estado de saúde geral ou categoria de risco médico. A Associação Americana de Anestesiologistas adota um sistema de classificação com base no estado físico, daí a sigla ASA. Com relação à essa classificação, uma paciente no seu último trimestre de gestação, é um exemplo de:

- (A) ASA I.
- (B) ASA II.
- (C) ASA III.
- (D) ASA IV.

### QUESTÃO 22

As vias de administração dos fármacos são denominadas enterais quando entram em contato com qualquer um dos segmentos do trato gastrointestinal. Dentre as vias enterais, qual dessas é capaz de servir como local de absorção de fármacos, especialmente quando a mucosa é pouco espessa e há grande suprimento sanguíneo, por onde são administradas soluções ou comprimidos, dissolvidos e não deglutidos?

- (A) Oral.
- (B) Bucal.
- (C) Retal.
- (D) Sublingual.

### QUESTÃO 23

Qualquer que seja a causa de lesão tecidual não epitelial, um processo estereotípico é iniciado que, caso seja capaz de continuar sem impedimentos, trabalhará para restaurar a integridade do tecido. Esse processo é chamado de cicatrização de feridas. Qual é o estágio em que o mesmo é caracterizado por várias fibras colágenas previamente depositadas de forma aleatória, onde são destruídas conforme são substituídas por novas fibras colágenas, que são orientadas para resistir melhor às forças de tensão às quais a ferida é submetida e é denominado como estágio final?

- (A) Estágio inflamatório.
- (B) Estágio de remodelação.
- (C) Estágio fibroblástico.

(D) Fase celular de inflamação.

### QUESTÃO 24

Mesmo que um determinado dente apresente um dos requisitos para sua remoção, em algumas situações, o dente não deve ser removido devido a outros fatores ou contraindicações para a extração. Existem várias contraindicações locais às extrações de determinados dentes. Dentre as alternativas a seguir, qual se configura uma contraindicação local à extração dentária local?

- (A) Doença periodontal.
- (B) Dentes impactados.
- (C) Dentes mal posicionados.
- (D) Pericoronarite severa.

### QUESTÃO 25

Complicações podem ser causadas no momento da administração de anestésicos locais. O anestésico local que pode causar uma condição onde a ortotoluidina induz a formação de metemoglobina, produzindo a metemoglobinemia, é conhecido como:

- (A) Prilocaina.
- (B) Mepivacaína.
- (C) Lidocaína.
- (D) Bupivacaína.

### QUESTÃO 26

A incisão coronal ou bitemporal é uma abordagem cirúrgica versátil para as regiões superior e média do esqueleto facial, incluindo o arco zigomático. Ela fornece excelente acesso para áreas com mínimas complicações. A mnemônica básica para as camadas do couro cabeludo é conhecida como "SCALP", que significa:

- (A) Osso, Pele, aponeurose/músculo, tecido areolar frouxo, periósteo.
- (B) Pele, tecido subcutâneo, tecido gorduroso, tecido areolar frouxo, periósteo.
- (C) Pele, tecido subcutâneo, aponeurose/músculo, tecido areolar frouxo, periósteo.
- (D) Osso, tecido subcutâneo, aponeurose/músculo, tecido areolar frouxo, periósteo.

### QUESTÃO 27

Os analgésicos são prescritos para que o paciente tenha maior conforto no período pós-intervenção, uma vez que o principal efeito desse fármaco consiste em aliviar sensações dolorosas. Julgue as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta:

I – O paracetamol é o medicamento mais seguro para ser prescrito para gestantes e pacientes com problemas hepáticos, e o intervalo entre as doses administradas deve ser de 4 horas.

II - A dipirona é um analgésico de eficácia comprovada para dores de baixa intensidade, e é utilizada em doses de 500 mg e 1 g, com intervalo entre as doses de 8h.

III – O tramadol é um analgésico utilizado para dores de intensidade moderada e grave, e é utilizado em combinação com o paracetamol.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as sentenças I e III estão corretas.
- (B) Apenas as sentenças I e II estão corretas.
- (C) Apenas a sentença III está correta
- (D) Apenas a sentença II está correta.

### QUESTÃO 28

Quanto aos cistos palatinos do recém-nascido, analise as assertivas abaixo e assinale apenas a alternativa correta:

- (A) O exame microscópico dessas lesões revela cistos preenchidos por ceratina, revestidos por epitélio escamoso estratificado.
- (B) As pérolas de Epstein são lesões espalhadas pelo palato duro, muitas vezes próximas à junção entre os palatos.
- (C) Os nódulos de Bohn ocorrem ao longo da rafe palatina mediana, e provavelmente surgem do epitélio aprisionado ao longo da linha de fusão.
- (D) Os cistos são pequenos, variando de 1 a 2 mm, apresentando-se na forma de máculas brancas ou branco-amareladas, preferencialmente na região posterior à linha média.

### QUESTÃO 29

A técnica do bloqueio do nervo alveolar inferior é praticamente idêntica em adultos e crianças,

entretanto, algumas particularidades e variações anatômicas dos pacientes odontopediátricos devem ser levadas em consideração. Quanto à técnica do bloqueio do nervo alveolar inferior em crianças e suas variações anatômicas, julgue os itens abaixo como V, para os verdadeiros, e F, para os falsos.

( ) Quanto mais jovem for a criança, mais fechado está o ângulo goníaco.

( ) Pelo método direto, a seringa carpule deve ser colocada na altura dos molares decíduos ou pré-molares do lado oposto a ser anestesiado.

( ) Por conta das variações anatômicas, em crianças menores de 6 anos a técnica do bloqueio do nervo alveolar inferior também consegue anestésiar o nervo bucal.

( ) A espinha de Spix, ou língula, em crianças de 6 a 10 anos de idade se situa aproximadamente no nível do plano oclusal do primeiro molar permanente e 10 mm atrás do plano anterior do triângulo retromolar.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- (A) V – V – F – V.
- (B) F – F – V – F.
- (C) F – V – F – V.
- (D) V – F – V – F.

### QUESTÃO 30

Sobre as bases para a cirurgias orais e exodontias, julgue as sentenças abaixo e assinale a alternativa correta.

(A) Em caso de hemorragia, a obtenção da hemostasia pode ser por meios não farmacológicos, como o uso de gazes e esponjas; e farmacológicos, como a aplicação tópica de drogas vasoconstrictoras, a exemplo da nitroglicerina, ou coagulantes, como a trombina.

(B) O ápice do retalho deve ser sempre maior que a base para que o aporte sanguíneo seja mantido adequadamente no local da intervenção cirúrgica.

(C) No movimento de luxação, a pressão no sentido vestibulo lingual deve ser feita na direção do osso mais compacto e firme para promover maior dilatação do alvéolo.

(D) A extensão do retalho em envelope é feita dois dentes anterior e um dente posteriormente ao dente que será removido.