



Concurso Público para provimento dos cargos do quadro de pessoal  
da Prefeitura Municipal de Cidade Ocidental – GO

# AUXILIAR EM SAÚDE BUCAL

## CADERNO DE QUESTÕES

**29/10/2023**

DISCIPLINA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Matemática	11 a 20
Atualidades e História, Geografia e Conhecimentos Gerais de Goiás e de Cidade Ocidental – GO	21 a 25
Noções de Informática	26 a 30
Conhecimentos Específicos do Cargo	31 a 50

**SOMENTE ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO**

**LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES**

**Atenção:** Transcreva no espaço designado da sua FICHA DE IDENTIFICAÇÃO, com sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas, a seguinte frase:

**Pedras jogadas ao chão.**

1. Quando for autorizado abrir o caderno de questões, verifique se ele está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se isso ocorrer, solicite outro exemplar ao(a) fiscal de sala.
2. Este caderno é composto por questões de múltipla escolha. Cada questão apresenta quatro alternativas de respostas, das quais apenas uma é a correta.
3. O cartão-resposta é personalizado e não será substituído em caso de erro no preenchimento. Ao recebê-lo, confira se seus dados estão impressos corretamente. Se houver erro de impressão, notifique o(a) fiscal de sala.
4. Preencha, integralmente, um alvéolo por questão, utilizando caneta de tinta AZUL ou PRETA, fabricada em material transparente. A questão deixada em branco, com rasura ou com marcação dupla terá pontuação ZERO.

**CONCURSO PÚBLICO**

Leia o Texto 1 para responder às questões de 01 a 04.

**Texto 1**

Quem frequenta os restaurantes de culinária japonesa já deve ter reparado em um alimento alaranjado (ou rosa) em forma de palitinho no meio das saladas. Apesar de muitos acharem que é caranguejo, o kani-kama, como esses palitinhos são chamados, é preparado com carne processada de diversos frutos do mar, inclusive caranguejo. Geralmente, é feito de polpa de peixe branco misturada com amido, clara de ovo e outros ingredientes. Dependendo do tipo, pode ter conservantes e corantes e é considerado um alimento processado. Para se ter uma ideia, o kani-kama é conhecido como salsicha do mar, devido às grandes quantidades de componentes artificiais.

Disponível em:

<<https://www.uol.com.br/vivabem/noticias/redacao/2023/09/01/kani-kama-e-caranguejo-mesmo-e-saudavel.htm>>. Acesso em: 02 set. 2023. [Adaptado].

**QUESTÃO 01**

A alcunha “salsicha do mar” para o kani-kama é uma conotação

- (A) publicitária.
- (B) científica.
- (C) pejorativa.
- (D) atrativa.

**QUESTÃO 02**

No segmento “como esses palitinhos são chamados”, o pronome demonstrativo é

- (A) anafórico.
- (B) catafórico.
- (C) espacial.
- (D) temporal.

**QUESTÃO 03**

No segmento “Apesar de muitos acharem que é caranguejo”, usa-se o recurso sintático da

- (A) condição.
- (B) finalidade.
- (C) causa.
- (D) concessão.

**QUESTÃO 04**

No segmento “devido às grandes quantidades de componentes artificiais”, a crase entre o artigo e a preposição está marcada pelo seguinte acento ou sinal diacrítico:

- (A) agudo.
- (B) grave.
- (C) circunflexo.
- (D) til.

Leia o Texto 2 para responder às questões de 05 a 08.

**Texto 2****Para baixo e avante!**

O mundo tá muito errado e não precisamos do ChatGPT para resolver nossos problemas

Você tá descendo uma pirambeira numa mobilete, sem freio, em direção a um abismo. Aí chega um pessoal e propõe “Vamos botar uma turbina nessa joça!”. É mais ou menos o que tá rolando com a Inteligência Artificial. O mundo tá virado pro lado errado: aumentar a eficiência no percurso só vai nos fazer despencar mais rápido.

Vai vendo: na revista New Yorker da semana passada tem uma matéria apavorante sobre plástico e microplásticos. Entre a Califórnia e o Havaí surgiu um lixão flutuante com 1,6 milhão de quilômetros quadrados. Uma ilha gigante, maior que o estado do Amazonas, feita de garrafas PET, sacolas de supermercado, potinhos de iogurte, embalagens de miojo, enfim, esses itens realmente essenciais para a subsistência do *Homo sapiens*.

Disponível em:

<<https://www1.folha.uol.com.br/colunas/antonioprata/2023/07/para-baixo-e-avante.shtml>>. Acesso em: 30 ago. 2023. [Adaptado].

**QUESTÃO 05**

O gênero do texto, pelo estilo, tema e estrutura do excerto é

- (A) notícia.
- (B) crônica.
- (C) editorial.
- (D) reportagem.

**QUESTÃO 06**

Na relação entre o título e o subtítulo do texto, considerando-se o excerto, encontra-se o seguinte paradoxo:

- (A) a humanidade não tem tecnologia suficiente e isso é a razão da nossa crise.
- (B) a inteligência artificial vai superar os seres humanos e a crise aumentará.
- (C) a tecnologia é o problema, abandoná-la seria a solução de nossas dificuldades.
- (D) a evolução tecnológica vai acelerar nossos erros sem melhorar a situação.

**QUESTÃO 07**

A cena apocalíptica inicial é marcada pelo uso da linguagem

- (A) coloquial.
- (B) formal.
- (C) escatológica.
- (D) técnica.

**QUESTÃO 08**

Apesar de seu tom irônico, o segundo parágrafo do texto é fortemente argumentativo pelo uso enfático da

- (A) nomeação dos responsáveis listados.
- (B) explicação detalhada das causas.
- (C) descrição dos elementos poluentes.
- (D) indicação da fonte da informação.

**QUESTÃO 09**

A frase que segue as regras de concordância verbo-nominais, de acordo com a gramática normativa, é:

- (A) Antes do final do ano, foi adotado em todo o estado, sob a forma da Lei, novas regras de saneamento básico e de distribuição de água tratada.
- (B) Paralisado desde o governo anterior, sob a alegação de falta de recursos, a construção do novo complexo hospitalar, previsto há mais de cinco anos, foi retomado.
- (C) Sob o efeito de fortes chuvas, foram interrompidas as obras da BR 153, iniciadas no mês passado, entre Goiânia e Brasília.
- (D) Foi assinada no dia de ontem, pelo Secretário de Obras do Município, finalmente, as últimas emendas deixadas em aberto por seu antecessor.

**QUESTÃO 10**

Na frase “O pai nunca deixou de cuidar do filho em sua casa”, há o seguinte problema linguístico:

- (A) ambiguidade sintática.
- (B) pleonasmo vicioso.
- (C) cacofonia chula.
- (D) desvio ortográfico.

**RASCUNHO**

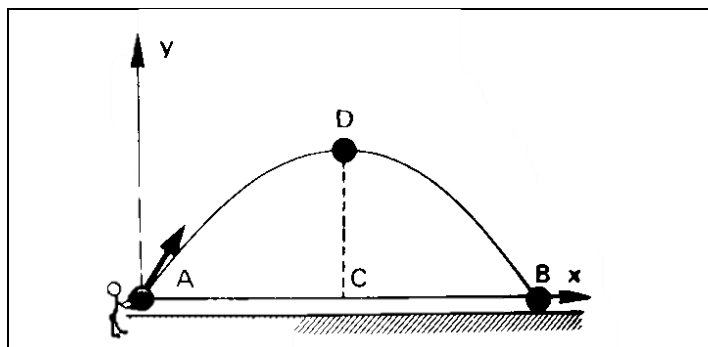
**QUESTÃO 11**

Considere que um objeto caindo livremente percorre 5m no primeiro segundo, 15m no segundo seguinte e 25m no terceiro segundo. Nessa sequência, qual será o percurso total percorrido após 8 segundos?

- (A) 300 m.  
 (B) 310 m.  
 (C) 320 m.  
 (D) 330 m.

**QUESTÃO 12**

Sabe-se que a trajetória de um corpo lançado obliquamente, desprezados os efeitos do ar, é uma parábola. Um corpo lançado a partir do solo (observado na figura a seguir) descreve uma parábola de equação  $y = 120x - 4x^2$ , onde  $x$  e  $y$  estão medidas em metros.

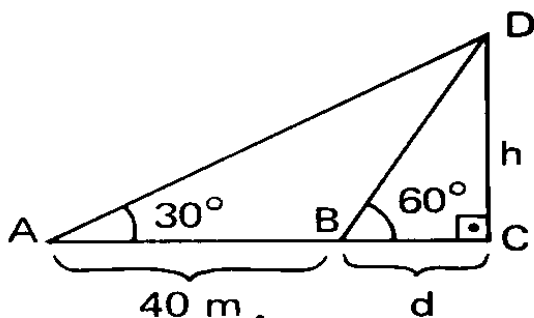


A altura máxima atingida pelo corpo é de

- (A) 900 m.  
 (B) 800 m.  
 (C) 700 m.  
 (D) 600 m.

**QUESTÃO 13**

Um observador, em A, vê uma torre vertical CD, sob um ângulo de  $30^\circ$  e, caminhando até B, passa a vê-la sob um ângulo de  $60^\circ$ , conforme a figura a seguir.



Sendo  $AB = 40$  metros, qual é a altura  $h$  da torre  $CD$ ?

- (A)  $10\sqrt{3}$  m.  
 (B)  $15\sqrt{3}$  m.  
 (C)  $20\sqrt{3}$  m.  
 (D)  $25\sqrt{3}$  m.

**QUESTÃO 14**

Um famoso instituto de pesquisa mostrou que um trabalhador que recebe um salário bruto de R\$ 6.500,00 por mês é tributado em 13,3%. Se esse mesmo trabalhador possui um gasto de R\$ 4.800,00 por mês com escola, supermercado, plano de saúde, plano de internet e outros serviços, deverá pagar 31,5% de tributos sobre o valor dos produtos e serviços que consome. Dessa forma, qual será o percentual total aproximado do salário gasto com tributos?

- (A) 31%.  
 (B) 33%.  
 (C) 35%.  
 (D) 37%.

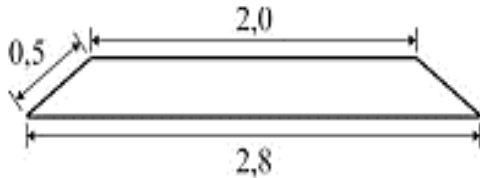
**QUESTÃO 15**

Ao preencher uma ficha cadastral para admissão em uma empresa, os candidatos deveriam possuir ensino médio ou ensino superior, ambos completos. Compareceram 500 candidatos com ensino médio completo e 100 candidatos com ensino superior completo. Na prova de Língua Portuguesa, a média aritmética geral, considerando todos os candidatos, foi 4,0. Mas, considerando apenas os candidatos com ensino médio completo, a média cai para 3,8. Então, a média dos candidatos com curso superior completo, na prova de Língua Portuguesa, foi

- (A) 5,2.  
 (B) 5,0.  
 (C) 6,2.  
 (D) 6,0.

**QUESTÃO 16**

Em uma estrada de ferro, os dormentes e os trilhos são assentados sobre uma base composta basicamente por brita. Essa base (ou lastro) tem uma seção trapezoidal. A base menor do trapézio, que é isósceles, tem 2 m, a base maior tem 2,8 m e as arestas laterais têm 50 cm de comprimento, conforme representado na figura abaixo.



Qual a área desse trapézio?

- (A) 1,2 m<sup>2</sup>.  
 (B) 0,72 m<sup>2</sup>.  
 (C) 2,4 m<sup>2</sup>.  
 (D) 1,44 m<sup>2</sup>.

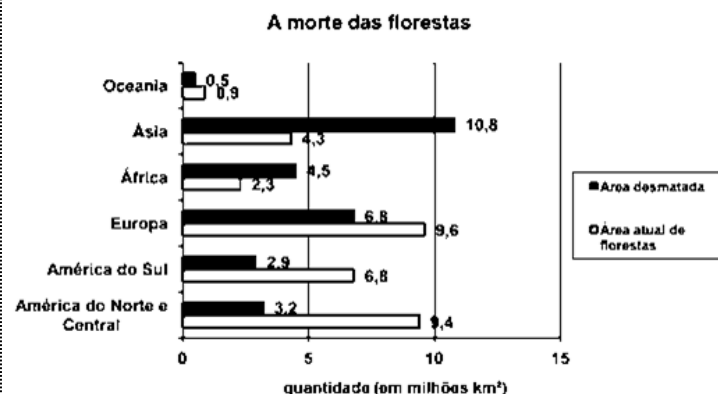
**QUESTÃO 17**

Uma casquinha de sorvete é um cone de altura 10 cm e raio da base 2 cm. Coloca-se neste cone duas medidas de sorvete com forma esférica e raio 2 cm. Ao derreter o sorvete, qual será o volume que transbordará da casquinha?

- (A) 16π cm<sup>3</sup>.  
 (B) 12π cm<sup>3</sup>.  
 (C) 10π cm<sup>3</sup>.  
 (D) 8π cm<sup>3</sup>.

**QUESTÃO 18**

Um estudo sobre o estado das florestas do planeta e o que foi devastado pela ocupação humana foi feito por uma ONG que monitora o desmatamento nos continentes periodicamente e os dados estão representados no gráfico a seguir.



De acordo com os dados presentes nesse gráfico, qual é a diferença entre a área atual das florestas e a área desmatada?

- (A) 4,6 milhões km<sup>2</sup>.  
 (B) 28,7 milhões km<sup>2</sup>.  
 (C) 33,3 milhões km<sup>2</sup>.  
 (D) 62 milhões km<sup>2</sup>.

**QUESTÃO 19**

O valor racional de x que satisfaz a equação  $\frac{1}{x} + \frac{2}{x+1} + \frac{4}{x-3} = 0$  é:

- (A)  $\frac{3}{7}$   
 (B)  $\frac{7}{3}$   
 (C)  $-\frac{7}{3}$   
 (D)  $-\frac{3}{7}$

**QUESTÃO 20**

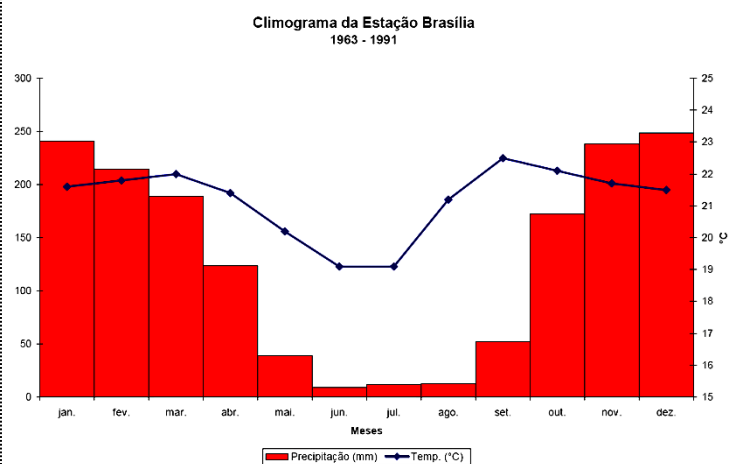
Os valores de x que satisfazem a inequação  $\left| \frac{x-2}{x+3} \right| < 1$  são:

- (A)  $x > \frac{1}{2}$   
 (B)  $x > -\frac{1}{2}$   
 (C)  $x > \frac{3}{2}$   
 (D)  $x > -\frac{3}{2}$

**RASCUNHO**

**QUESTÃO 21**

Observe o climograma a seguir. Ele representa o comportamento climático da área onde fica o município da Cidade Ocidental, ao longo de mais de duas décadas.

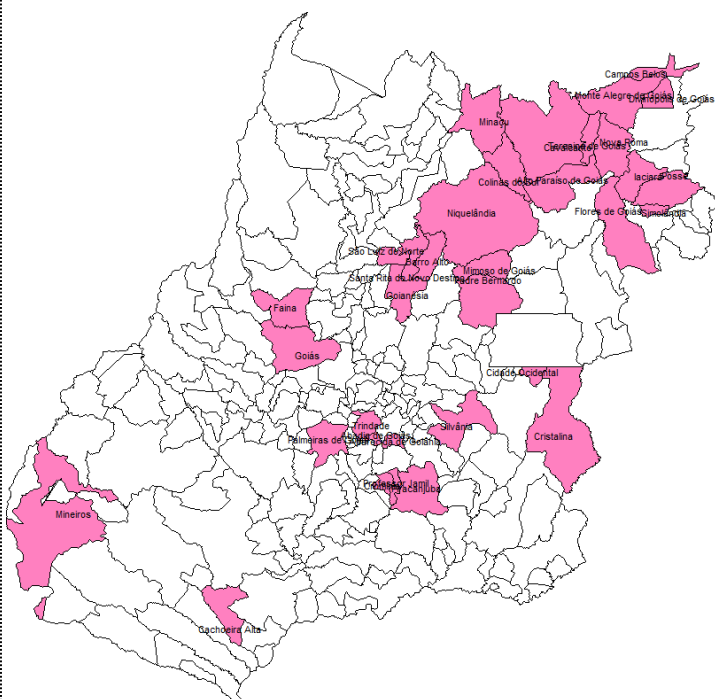


Os dados lançados nesse climograma apresentam

- (A) chuvas bem distribuídas ao longo do período.
- (B) temperatura mais baixas nos meses de junho a agosto.
- (C) chuvas concentradas na primavera.
- (D) temperatura elevada no inverno.

**QUESTÃO 22**

Observe o mapa da distribuição das comunidades quilombolas no estado de Goiás.



Situação da População Quilombola em Goiás, Coordenação da Vigilância Sociassistencial, relatório, 2014.

Segundo o mapa, as comunidades quilombolas se concentram na microrregião

- (A) nordeste do estado.
- (B) sudoeste do estado.
- (C) central do estado.
- (D) sudeste do estado.

**QUESTÃO 23**

Em 2003, a renda dos ricos em relação aos pobres era oitenta e duas vezes mais elevada, escandalosamente maior do que em 1960, quando os mais ricos ganhavam trinta vezes mais do que os mais pobres. Essas diferenças têm impacto na vida das pessoas pois só os que têm mais dinheiro podem escolher onde moram. A desigualdade econômica atinge o direito de ocupação da cidade pelas pessoas menos favorecidas, criando dificuldades de acesso aos centros urbanos. Esse fenômeno recebe o nome de

- (A) expansão demográfica.
- (B) desenvolvimento econômico.
- (C) desemprego estrutural.
- (D) segregação espacial.

**RASCUNHO**

**QUESTÃO 24**

Leia a charge a seguir.



Disponível em: <<https://diplomatique.org.br/wp-content/uploads/2018/05/uber.jpg>>. Acesso em: 31 de ago. 2023.

A escravidão, legalmente abolida no Brasil, não significou o fim de toda forma de exploração humana nas relações de trabalho. Verifica-se, mesmo assim, um aumento no número de pessoas que têm trabalhos precarizados, acarretando graves consequências econômicas e sociais, como exemplifica a charge ao apresentar

- (A) o risco do trabalho com aplicativos de viagem.
- (B) as condições de trabalhos autônomos no país.
- (C) o retorno gradual do sistema escravagista no país.
- (D) a possibilidade de cada pessoa ser seu próprio patrão.

**RASCUNHO****QUESTÃO 25**

Leia o texto a seguir.

Em virtude da grande quantidade de rejeitos e da velocidade em que foram liberados, a lama destruiu grande parte da vegetação local e causou a morte de diversas espécies de animais. É importante salientar que a região abrigava uma grande área remanescente da Mata Atlântica, um bioma com grande biodiversidade. Houve, portanto, uma enorme perda. De acordo com o Instituto Estadual de Florestas (IEF) a área da vegetação impactada representa 147,38 hectares.

Disponível em: <<https://mundoeducacao.uol.com.br/biologia/desastre-ambiental>>. Acesso em: 18 ago. 2021.

Considerado um dos maiores desastres ambientais da história do Brasil, o rompimento de barragem de uma importante mineradora causou danos irreparáveis, desde a morte de pessoas até a destruição material de comunidades inteiras e de um dos mais importantes rios da região Sudeste. O acidente em questão refere-se a

- (A) Ouroana, em Rio Verde.
- (B) Serra da Mesa, em Minaçu.
- (C) Brumadinho, em Mariana.
- (D) Guilherme Pontes, em Sairé.

**RASCUNHO**

**QUESTÃO 26**

Uma das formas de desinstalar um programa do sistema operacional Windows é utilizando o item "Programa e Recursos", que pode ser acessado através do

- (A) Painel de Controle.
- (B) Painel de Recursos.
- (C) Painel de Configurações.
- (D) Painel de Programas.

**QUESTÃO 27**

O *Paint* é um editor gráfico simples e poderoso com uma variedade de usos. O que é possível fazer com esse aplicativo?

- (A) Importar e editar arquivos de áudio.
- (B) Fazer edições rápidas em imagens e fotos.
- (C) Importar e editar vídeos.
- (D) Criar animações complexas com quadros-chave.

**QUESTÃO 28**

Os nomes de arquivo do Windows são divididos em duas partes por um ponto: a primeira é o nome do arquivo e a segunda é uma extensão de três ou quatro caracteres. As extensões dizem ao computador qual aplicativo criou ou pode abrir o arquivo. A extensão que instrui o computador que o arquivo é de formato de documento portátil é

- (A) potx.
- (B) psd.
- (C) png.
- (D) pdf.

**QUESTÃO 29**

O processador de texto Microsoft Word possui um recurso para incluir equações matemáticas. A função "Inserir equação" no Word permite

- (A) criar e editar planilhas de modelo simples.
- (B) inserir desenhos e imagens tridimensionais.
- (C) criar e editar fotos para catálogos publicitários.
- (D) criar e editar equações matemáticas complexas.

**QUESTÃO 30**

O atalho de teclado é uma tecla ou um conjunto de teclas que quando pressionadas fornecem uma maneira alternativa de fazer algo que você normalmente faria com um mouse. Na família de sistemas operacionais Microsoft Windows, a combinação de teclas que apaga um item selecionado sem movê-lo para a Lixeira primeiro é

- (A) Ctrl + Delete
- (B) Shift + Delete
- (C) Tecla do logotipo do Windows + D
- (D) Alt + D

**RASCUNHO**



**QUESTÃO 31**

A Constituição Federal Brasileira afirma que saúde é direito de todos e dever do Estado. Esta afirmação está relacionada a qual princípio do Sistema Único de Saúde (SUS)?

- (A) Equidade.
- (B) Integralidade.
- (C) Universalidade.
- (D) Hierarquização.

**QUESTÃO 32**

A existência dos Conselhos de Saúde (nacional, estadual e municipal) visa a atender a qual diretriz do Sistema Único de Saúde (SUS)?

- (A) A regionalização.
- (B) A descentralização.
- (C) A resolubilidade.
- (D) O controle social.

**QUESTÃO 33**

A carta de Ottawa foi apresentada em evento no Canadá, em novembro de 1986. Trata-se de uma carta de intenções que influenciou a política pública em diversos países. Qual era o principal ponto de discussão neste evento?

- (A) Promoção da Saúde.
- (B) Epidemiologia.
- (C) Atenção Primária à Saúde.
- (D) Ética em Pesquisa com Seres Humanos.

**RASCUNHO****QUESTÃO 34**

Observe a imagem a seguir.



Diferentes instrumentais podem ser utilizados na prática da clínica odontológica. O instrumental representado na imagem acima é

- (A) a seringa carpule.
- (B) o porta amálgama.
- (C) a seringa Luer.
- (D) o brunidor.

**QUESTÃO 35**

Em odontologia, a fucsina básica é utilizada para

- (A) prevenir a cárie dentária.
- (B) reduzir o sangramento gengival.
- (C) combater a halitose.
- (D) evidenciar a placa bacteriana (biofilme).

**QUESTÃO 36**

Qual dos materiais restauradores mencionados a seguir necessita ser polimerizado por uma fonte de luz?

- (A) Amálgama.
- (B) Cimento de ionômero de vidro convencional.
- (C) Resina composta.
- (D) Óxido de zinco e eugenol.

**QUESTÃO 37**

Um dos materiais de uso diário em um consultório odontológico é o *microbrush*. Qual é a sua função?

- (A) Inserir o hidróxido de cálcio na câmara pulpar.
- (B) Espalhar o adesivo em preparos cavitários.
- (C) Inserir o cimento de ionômero de vidro em cavidades.
- (D) Aplicar a clorexidina para assepsia da cavidade bucal antes de extrações dentárias.

**QUESTÃO 38**

Observe a imagem a seguir.



Os instrumentais presentes na imagem são utilizados para fazer

- (A) a sondagem periodontal.
- (B) a remoção de tártaro.
- (C) a remoção de dentina cariada.
- (D) a curetagem do alvéolo.

**QUESTÃO 39**

Em um consultório odontológico, são produzidos diferentes tipos de resíduo, desde uma lâmina de bisturi utilizada em uma cirurgia de dente incluso até um papel de receituário rasurado. Estes dois resíduos citados fazem parte, respectivamente, de quais grupos de resíduos?

- (A) Grupo A e Grupo B.
- (B) Grupo C e Grupo E.
- (C) Grupo E e Grupo D.
- (D) Grupo D e Grupo A.

**QUESTÃO 40**

Qual grupo de dentes está ausente na dentição decídua?

- (A) Incisivos.
- (B) Caninos.
- (C) Pré-molares.
- (D) Molares.

**QUESTÃO 41**

No Brasil existe a especialidade conhecida por Odontologia para Pacientes com Necessidades Especiais que, dentre vários pacientes, também é treinada para cuidar de pacientes com trissomia do 21 (T21). Esta condição também é conhecida por

- (A) Síndrome de Down.
- (B) Transtorno do Espectro Autista (TEA).
- (C) Síndrome de Eagle.
- (D) Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade.

**QUESTÃO 42**

O uso do amálgama deve ser realizado com cuidados especiais, tanto para a saúde dos trabalhadores que o manipulam, quanto para o seu correto descarte. Qual é a principal substância encontrada neste material que justifica estes cuidados?

- (A) Clorexidina.
- (B) Mercúrio.
- (C) Flúor.
- (D) Silicato.

**QUESTÃO 43**

Em uma mesa cirúrgica preparada para uma exodontia, é importante configurar um sindesmótomo. Qual é a função deste instrumental?

- (A) Descolar o periodonto.
- (B) Luxar o dente.
- (C) Remover o dente do interior do alvéolo.
- (D) Pinçar a agulha para a realização da sutura.

**QUESTÃO 44**

Antes de realizar a remoção de lesão de cárie na face mesial do dente 15, com uso de alta rotação e broca, é solicitado um pedaço de matriz de aço. Qual é o objetivo desta matriz neste contexto?

- (A) Aumentar o espaço entre o dente 15 e o 16.
- (B) Afastar a gengiva do paciente.
- (C) Proteger a face distal do dente 14.
- (D) Evitar a exposição pulpar.

**QUESTÃO 45**

Quais dentes usualmente possuem duas raízes, sendo uma raiz mesial e uma raiz distal?

- (A) Incisivos inferiores.
- (B) Caninos superiores.
- (C) Molares superiores.
- (D) Molares inferiores.

**QUESTÃO 46**

Em um tratamento endodôntico, qual é a função dos cones de guta-percha?

- (A) Auxiliar na obturação dos canais.
- (B) Secar os condutos radiculares.
- (C) Inserir hipoclorito de sódio nos canais.
- (D) Promover a abertura coronária.

**QUESTÃO 47**

Em odontologia, é importante o cuidado com o uso e manuseio dos instrumentais perfurocortantes, uma vez que algumas doenças podem ser transmitidas após um acidente, por exemplo, ao furar o dedo com uma agulha contaminada. Qual das doenças a seguir pode ser transmitida desta maneira?

- (A) Hepatite C.
- (B) Malária.
- (C) Leishmaniose.
- (D) Cólera.

**QUESTÃO 48**

Qual das substâncias a seguir pode ser utilizada como bochecho antes da realização de exodontia para redução de bactérias na boca?

- (A) Hipoclorito de sódio.
- (B) Clorexidina.
- (C) Álcool 70%.
- (D) Fluoreto de sódio.

**QUESTÃO 49**

O cirurgião-dentista solicita à sua auxiliar que marque no prontuário do paciente a aplicação de selante nos dentes 24 e 36. Quais são estes dentes, respectivamente?

- (A) 1º pré-molar superior direito e 1º molar superior direito.
- (B) 1º molar inferior direito e 1º pré-molar superior esquerdo.
- (C) 1º pré-molar inferior esquerdo e 1º molar inferior esquerdo.
- (D) 1º pré-molar superior esquerdo e 1º molar inferior esquerdo.

**QUESTÃO 50**

A cirurgiã-dentista, ao realizar a proteção do assoalho de uma cavidade que será restaurada, solicita ao seu auxiliar que manipule o cimento de hidróxido de cálcio autoativado, que é apresentado sobre a forma de duas pastas, uma base e outra catalisadora. Qual deverá ser a proporção para a correta manipulação destas pastas?

- (A) O dobro da quantidade de pasta base em relação à pasta catalisadora.
- (B) A pasta catalisadora deve ser um terço da quantidade de pasta base.
- (C) O dobro da quantidade de pasta catalisadora em relação à pasta base.
- (D) A pasta base deve ter a mesma quantidade da pasta catalisadora.

**RASCUNHO**