



DOMINGO DE MANHÃ

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DO SOTURNO/RS CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2023

### ODONTÓLOGO

#### INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
  - contém 40 (quarenta) questões;
  - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V1\_13/10/2023 16:48:39





**LÍNGUA PORTUGUESA****Somos nossas escolhas***Por Bruna Lombardi*

01 Uma das coisas que mais nos intimidam e controlam nosso comportamento é a ideia de  
02 estarmos sendo julgados. Mas vamos pensar juntos: o que é exatamente que se teme no  
03 suposto julgamento dos outros?

04 Aquilo que achamos que os outros pensam da gente, mas não temos certeza. Até porque  
05 pode ser que nem estejam pensando em nós, tão ocupados que estão pensando em si  
06 mesmos. Ficamos intimidados e preocupados com o julgamento dos outros... e esses outros  
07 talvez sejamos nós mesmos.

08 Olha só que círculo vicioso complicado. Para sair dele, só quebrando as amarras sociais  
09 que nos prendem. Ninguém pode passar pela vida sendo prisioneiro dos outros, das  
10 convenções, das formalidades inúteis. Das barreiras que nós mesmos criamos, escudos e  
11 máscaras que usamos acreditando que nos protegem, mas que na verdade impossibilitam  
12 relações mais próximas e verdadeiras.

13 O medo nos torna presas fáceis para todas as armadilhas que controlam nosso  
14 comportamento, nossas emoções, nossa vida. Passamos a viver em função dos outros.

15 Não julgar e nem temer ser julgado é o caminho da liberdade. O portal que leva ao  
16 autoconhecimento e traz qualidade para as nossas relações.

17 Quando falamos em não julgar os outros e nem a nós mesmos, temos que entender a  
18 diferença entre julgar e ter senso crítico. Aparentemente, são coisas parecidas, mas o  
19 resultado é diferente. Quando perdemos o senso crítico, podemos nos embrenhar por  
20 caminhos perigosos.

21 É o critério que ajuda a fazer escolhas. Desde o que vestir, comer, dizer, até com quem  
22 queremos nos relacionar. O senso crítico não serve para criticar, mas para discernir,  
23 compreender, sentir. Serve para fazer uma análise e ajuda nossas escolhas. O senso crítico  
24 aliado ao instinto e à intuição é a nossa verdadeira proteção, pois afia nosso olhar observador  
25 e desenvolve nossa capacidade de percepção.

26 Conseguimos selecionar informações. Somos criteriosos com aquilo que queremos.  
27 Sentimos a energia de quem se aproxima de nós. Aprendemos a nos afastar daqueles que nos  
28 podem causar danos. Vamos saber separar o que nos faz bem do que nos traz sofrimento,  
29 problemas e perrengues.

30 Adquirimos segurança evitando absorver sem critério tudo que vem da mídia, dos outros,  
31 das tendências dessa era em que vivemos. Precisamos ser críticos na nossa jornada. Somos  
32 os responsáveis pelo que transmitimos e cada ação nos traduz. A verdade traz coerência no  
33 que pensamos, dizemos e fazemos.

34 Quando somos verdadeiros, estamos prontos para enfrentar qualquer lugar, situação e  
35 gente. Nada nos intimida, amedronta ou diminui. Não precisamos exagerar, nem mentir, nem  
36 esconder. Somos o que somos.

37 Somos frutos dos nossos pais, da nossa história, da nossa cultura, de nosso país.  
38 Carregamos o que aprendemos. Somos o resultado das nossas escolhas.

(Disponível em: <https://gauchazh.clicrbs.com.br/colunistas/bruna-lombardi/noticia/2023/08/somos-nossas-escolhas-cllfh27bx005v016br6rxfd6i.html> – texto adaptado especialmente para esta prova).

**QUESTÃO 01** – Considerando o exposto no texto, analise as assertivas a seguir:

- I. Na composição do texto, a autora emprega a estratégia de “conversar” com o leitor.
- II. Pode-se inferir da leitura do texto que talvez tenhamos medo do que nós mesmos pensamos de nós.
- III. Viver sob a proteção das convenções e formalidades é uma estratégia protetiva com resultados benéficos.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas I e III.
- E) Apenas II e III.

**QUESTÃO 02** – Considerando o texto-base e a tirinha a seguir, analise as seguintes asserções e a relação proposta entre elas:



I. A tirinha e o texto-base apresentam uma ideia semelhante.

**POIS**

II. Ambos apresentam como conselho não se preocupar com o julgamento alheio.

Assinale a alternativa que apresenta a correta relação entre as duas assertivas.

- A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa correta da I.
- B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
- C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- D) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- E) As asserções I e II são falsas.

**QUESTÃO 03** – Assinale a alternativa que apresenta uma palavra que poderia substituir corretamente o vocábulo "intimidados" (l. 06) sem causar alteração no sentido original do texto.

- A) Defendidos.
- B) Atemorizados.
- C) Guardados.
- D) Vigeados.
- E) Observados.

**QUESTÃO 04** – Assinale a alternativa que apresenta uma expressão que poderia substituir corretamente a expressão relativa "em que" (l. 31) sem causar alteração no sentido original do texto.

- A) Na qual.
- B) No qual.
- C) Em cuja.
- D) Em cujo.
- E) Em qual.

**QUESTÃO 05** – Assinale a alternativa que apresenta um trecho no qual a linguagem figurada NÃO é utilizada.

- A) "mas não temos certeza" (l. 04).
- B) "só quebrando as amarras sociais que nos prendem" (l. 08-09).
- C) "escudos e máscaras que usamos" (l. 10-11).
- D) "O medo nos torna presas fáceis" (l. 13).
- E) "Afia nosso olhar observador" (l. 24).

**QUESTÃO 06** – Analise o trecho a seguir: “Das barreiras que nós mesmos criamos, escudos e máscaras que usamos acreditando que nos protegem, mas que na verdade impossibilitam relações mais próximas e verdadeiras”. Caso substituíssemos o pronome “nós” por “tu” no trecho apresentado, quantas outras alterações deveriam ser obrigatoriamente realizadas?

- A) 1.
- B) 2.
- C) 3.
- D) 4.
- E) 5.

**QUESTÃO 07** – No trecho “Adquirimos segurança evitando absorver sem critério tudo que vem da mídia, dos outros, das tendências dessa era em que vivemos”, quantas preposições podem ser identificadas?

- A) 3.
- B) 4.
- C) 5.
- D) 6.
- E) 7.

**QUESTÃO 08** – Considerando o emprego da conjunção “pois” (l. 24), analise as assertivas a seguir:

- I. Na situação de emprego do texto, “pois” poderia ser substituído por “porque”.
- II. Na situação de emprego do texto, “pois” poderia ser substituído por “por conseguinte”.
- III. Trata-se de uma conjunção que pode assumir valor explicativo ou conclusivo em outros contextos.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas I e III.
- E) Apenas II e III.

**QUESTÃO 09** – Analise o trecho a seguir: “O (1) senso crítico (2) aliado ao instinto (3) e à intuição é a nossa (4) verdadeira proteção, pois afia nosso olhar observador (5) e desenvolve nossa capacidade de percepção”. Considerando o trecho apresentado, assinale alternativa que apresenta o número do termo sublinhado (inserido imediatamente depois dele) que NÃO indica um adjunto adnominal.

- A) 1.
- B) 2.
- C) 3.
- D) 4.
- E) 5.

**QUESTÃO 10** – No texto, a palavra “autoconhecimento” é grafada sem hífen, de acordo com o Acordo Ortográfico vigente. Assinale a alternativa na qual a palavra tenha sido INCORRETAMENTE grafada sem hífen.

- A) Reedição.
- B) Minissaia.
- C) Antissocial.
- D) Semiaberto.
- E) Microondas.

**LEGISLAÇÃO**

**QUESTÃO 11** – Conforme previsto no Plano de Carreira do Município de Faxinal do Soturno, o servidor ocupante do cargo de médico designado para o exercício de suas funções no Programa Estratégia Saúde da Família fará jus ao recebimento de função gratificada no percentual de \_\_\_\_\_ sobre o seu vencimento básico.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) 200%
- B) 100%
- C) 75%
- D) 50%
- E) 25%

**QUESTÃO 12** – Acerca da contagem de tempo para fins de promoção, analise as assertivas a seguir, tendo por base o disposto no Plano de Carreira do Município de Faxinal do Soturno:

- I. As licenças e afastamentos sem direito a remuneração não suspendem a contagem do tempo para fins de promoção na carreira.
- II. Os auxílios-doença no que excederem de noventa dias, mesmo quando em prorrogação, exceto os decorrentes de acidente em serviço, suspendem a contagem do tempo para fins de promoção na carreira.
- III. As licenças para tratamento de saúde em pessoa da família suspendem a contagem do tempo para fins de promoção na carreira.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 13** – De acordo com o disposto no Regime Jurídico do Município de Faxinal do Soturno, analise as assertivas abaixo:

- I. Remoção é o deslocamento do servidor de uma para outra repartição.
- II. A remoção não poderá ocorrer de ofício, tendo em vista a estabilidade e a inamovibilidade do servidor público municipal.
- III. A remoção poderá ocorrer a pedido, atendida a conveniência do serviço.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 14** – Os servidores que executarem atividades penosas, insalubres ou perigosas, farão jus a um adicional incidente sobre o vencimento do cargo. Nesse sentido, nos termos previstos na legislação do regime jurídico do município, o adicional de insalubridade, em seu grau máximo, será de \_\_\_\_\_. Já o adicional de periculosidade será pago no percentual único de \_\_\_\_\_. Por fim, a lei municipal define que o adicional devido pelo exercício de atividade penosa será de \_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) 30% – 30% – 20%
- B) 30% – 20% – 20%
- C) 30% – 20% – 15%
- D) 20% – 30% – 10%
- E) 20% – 20% – 10%

**QUESTÃO 15** – O serviço extraordinário é exceção, conforme previsto no Regime Jurídico do Município, só podendo ocorrer quando expressamente autorizado e justificado pela autoridade competente. Quando da sua ocorrência, o serviço extraordinário será remunerado por hora de trabalho que exceda o período normal. Pela hora extra trabalhada, haverá o acréscimo de \_\_\_\_\_ sobre o valor da hora normal, quando a hora extraordinária for realizada em dia de expediente. Quando a jornada extraordinária for cumprida aos sábados, domingos e feriados, o percentual incidente sobre a hora normal será de \_\_\_\_\_. Salvo exceção devidamente justificada, a jornada extra não poderá exceder a \_\_\_\_\_ horas diárias. Por fim, tem-se que o exercício de cargo em comissão ou de função gratificada, não sujeito ao controle de ponto, \_\_\_\_\_ a remuneração por serviço extraordinário.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) 50% – 75% – duas – não exclui
- B) 50% – 100% – três – não exclui
- C) 50% – 100% – duas – exclui
- D) 100% – 200% – três – exclui
- E) 100% – 150% – três – não exclui

**QUESTÃO 16** – Analise as assertivas abaixo sobre vencimento e remuneração do servidor público municipal de Faxinal do Soturno, tendo por base o que disciplina o Regime Jurídico correspondente, e assinale a alternativa correta.

- I. Remuneração é a retribuição paga ao servidor pelo efetivo exercício do cargo, correspondente ao valor fixado em lei.
  - II. Vencimento, por sua vez, é a remuneração acrescida das vantagens permanentes estabelecidas em lei.
  - III. Para fins de cômputo do teto remuneratório constitucional dos municípios, inclui-se no cálculo do vencimento os valores percebidos a título de diárias de viagem.
- A) Todas as assertivas estão corretas.
  - B) Todas as assertivas estão incorretas.
  - C) Apenas a assertiva III está correta.
  - D) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
  - E) Apenas as assertivas I e III estão corretas.

**QUESTÃO 17** – Nos termos da Constituição Federal do Brasil, o Presidente da República e os Governadores dos Estados serão eleitos, juntamente de seus vices, para cumprir mandato de quatro anos, e tomarão posse, respectivamente, nos dias:

- A) 1º e 02 de janeiro do ano seguinte ao de sua eleição.
- B) Ambos no dia 1º de janeiro do ano seguinte ao de sua eleição.
- C) Ambos no dia 1º de fevereiro do ano seguinte ao de sua eleição.
- D) 05 e 06 de janeiro do ano seguinte ao de sua eleição.
- E) 05 e 06 de fevereiro do ano seguinte ao de sua eleição.

**QUESTÃO 18** – Nos termos em que disciplina a Constituição Federal do Brasil, o regime próprio de previdência dos servidores titulares de cargos efetivos terá caráter:

- A) Retributivo e solidário.
- B) Contributivo e solidário.
- C) Retributivo e subsidiário.
- D) Contributivo e subsidiário.
- E) Misto e subsidiário.

**QUESTÃO 19** – Nos termos da Constituição Federal do Brasil, o servidor público adquirirá estabilidade após aprovação em estágio probatório. Sobre a estabilidade, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O prazo de estágio probatório no serviço público será de três anos de efetivo exercício.
- B) A existência de sentença judicial transitada em julgado é motivo para perda do cargo público.
- C) A Lei orgânica dos Municípios poderá estabelecer prazo inferior a três anos, respeitando, contudo, o limite mínimo de dois anos, para o período de estágio probatório dos seus servidores.
- D) Para a perda do cargo público por servidor estável, faz-se necessária a instauração de processo administrativo, no qual seja assegurada a ampla defesa ao servidor.
- E) Para a perda do cargo público por servidor estável, faz-se necessário procedimento de avaliação periódica de desempenho, na forma em que a lei definir, assegurada a ampla defesa.

**QUESTÃO 20** – A Lei de Improbidade Administrativa estabelece que, após a conclusão do inquérito civil para apuração de ato de improbidade, a respectiva ação judicial deverá ser proposta no prazo de \_\_\_ dias, caso não seja o arquivamento a medida a ser adotada.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) 05
- B) 10
- C) 15
- D) 20
- E) 30

### CONHECIMENTOS GERAIS

**QUESTÃO 21** – Assinale a alternativa que corresponde à origem do nome do Município de Faxinal do Soturno.

- A) Existia no município uma grande clareira chamada "Faxinal Grande". Do outro lado, em área semelhante, mas de menor extensão, existia uma pequena clareira chamada "Faxinalzinho". Daí a origem e o significado do nome: área de mato raso, isto é, exposta à vista, em contraste com as matas fechadas.
- B) João Batista Zago, considerado fundador de Faxinal do Soturno, morava em um castelo sombrio, envolto em trevas, que as pessoas diziam que era mal-assombrado, apelidado de "Soturno".
- C) O nome "Faxinal" vem da palavra "faxiná", termo italiano que significa "limpeza nos campos".
- D) Vem de palavras de origem tupi-guarani, sendo que "faxiná" significa "campos de matos curtos" e "soturguá" significa "rio de riquezas".
- E) Vem do Rio Soturno, que banha suas terras. Apesar do nome sinistro, em suas margens irriga o arroz e, em suas partes altas, tem potencial energético. Sabe-se, entretanto, que o nome de Soturno foi motivado pelos pantanais ribeirinhos, que nos primeiros tempos se apresentavam cobertos de mato cerrado e escuro, lugar soturno e perigoso, principalmente nos meses de maio a setembro, época das chuvas.

**QUESTÃO 22** – Foi publicada em uma rede social da prefeitura municipal a divulgação da audiência pública sobre a aplicação da Lei Paulo Gustavo, conforme imagem abaixo:



Nesse contexto, qual é o objetivo da Lei Paulo Gustavo?

- A) Dispor sobre a tipificação criminal de delitos informáticos.
- B) Dispor sobre ações emergenciais destinadas ao setor cultural a serem adotadas em decorrência dos efeitos econômicos e sociais da pandemia da Covid-19.
- C) Estabelecer que o prazo de prescrição de abuso sexual de crianças e adolescentes seja contado a partir da data em que a vítima complete dezoito anos.
- D) Garantir uma série de direitos às pessoas com autismo, entre eles: prioridade no atendimento em serviços de saúde, atendimento preferencial em repartições públicas e estabelecimentos privados, entre outros.
- E) Instituir o Programa Nacional de Apoio à Cultura (Pronac), autorizando produtores a buscarem investimento privado para financiar iniciativas culturais. Em troca, as empresas podem abater a parcela do valor investido no Imposto de Renda.

**QUESTÃO 23** – Conforme o site da prefeitura municipal, destaca-se entre os pioneiros considerados fundadores de Faxinal do Soturno o senhor \_\_\_\_\_, que trouxe da Itália a imagem e a devoção a São Roque, padroeiro da cidade, dirigiu a construção da primeira capela e da primeira escola.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) Cláudio Casassola
- B) João Batista Zago
- C) Eusébio Roque Busanello
- D) Olívio Cesca
- E) Vítório de Davi

**QUESTÃO 24** – Analise a imagem abaixo, retirada de umas das redes sociais da Prefeitura Municipal de Faxinal do Soturno:



Nesse contexto, quem é Tereza de Benguela?

- A) Escritora e professora, é um dos maiores nomes da literatura brasileira contemporânea e uma das grandes ativistas do Movimento Negro. Suas publicações vão desde poemas e ensaios à ficção.
- B) Escritora, compositora, cantora e poetisa brasileira. Ficou famosa por seu primeiro livro "Quarto de Despejo: Diário de uma favelada".
- C) Líder quilombola que deu visibilidade ao papel da mulher negra na história brasileira. Liderou contra o governo escravista e coordenou as atividades econômicas e políticas do Quilombo Quariterê, se tornando a rainha do quilombo após a morte do companheiro. Sob sua liderança, a comunidade negra e indígena resistiu à escravidão por duas décadas, até que o quilombo foi destruído, e a população foi morta ou aprisionada pelas forças contrárias.
- D) Sambista, mãe de santo e curandeira, considerada por muitos como uma das figuras mais influentes para o surgimento do samba carioca. Foi iniciada no candomblé em Salvador por Bamboxê Obiticô e era filha de Oxum.
- E) Esposa de Zumbi dos Palmares e mãe de seus três filhos. Mulher negra e guerreira, é um dos principais nomes da luta negra no Brasil. Teve papel fundamental na construção e comando do quilombo dos Palmares, um dos marcos da resistência contra o regime escravocrata brasileiro, que existiu e resistiu como quilombo por mais de 100 anos.

**QUESTÃO 25** – A imagem abaixo refere-se à Campanha da Secretaria da Saúde do Rio Grande do Sul “Fevereiro Roxo e Laranja”, publicada em uma das redes sociais da Prefeitura de Faxinal do Soturno. O objetivo da campanha é conscientizar a população sobre as doenças fibromialgia, Alzheimer, lúpus e leucemia, além de indicar os principais sintomas, para que se consiga diagnosticá-las corretamente. Sobre isso, relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando as doenças mencionadas às suas descrições.



### Coluna 1

1. Alzheimer.
2. Fibromialgia.
3. Leucemia.
4. Lúpus.

### Coluna 2

- ( ) Conhecida como câncer no sangue, tem como principal característica o acúmulo de células doentes na medula óssea, que substituem as células normais. O principal exame de sangue para suspeita inicial do diagnóstico é o hemograma.
- ( ) Doença inflamatória e autoimune que afeta múltiplos órgãos e tecidos, como pele, articulações, cérebro e rins. Essa patologia destrói os tecidos saudáveis do corpo pelo próprio sistema imunológico e causa febre, fadiga, rigidez muscular, inchaço, dores em articulações e lesões na pele.
- ( ) Síndrome que pode surgir na infância e adolescência, mas que atinge principalmente mulheres. Entre os principais sintomas dessa doença crônica estão: dor generalizada, fadiga, problema de concentração e perda de memória, dores e formigamento nas mãos e pés, insônia e depressão.
- ( ) Uma das doenças mais comuns que afetam principalmente os idosos. Entre os principais sintomas estão: perda progressiva da memória, desorientação, distúrbios na linguagem, dificuldade em executar tarefas familiares, perda da habilidade de cuidar de si, afastamento da vida social, dificuldade em perceber imagens visuais e alterações de humor e personalidade.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 2 – 4 – 3.
- B) 2 – 4 – 1 – 3.
- C) 3 – 1 – 4 – 2.
- D) 4 – 2 – 3 – 1.
- E) 3 – 4 – 2 – 1.

**MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO**

**QUESTÃO 26** – Considerando os polinômios  $P(x) = x^3 + x^2 - 3x + k$  e  $Q(x) = x - 2$ , qual deve ser o valor de  $k$  para que  $P(x)$  seja divisível por  $Q(x)$ ?

- A) 6.
- B) -6.
- C) 3.
- D) -9.
- E) 9.

**QUESTÃO 27** – Considere o sistema de equação de 1º grau a seguir:

$$\begin{cases} \frac{1}{2}x + \frac{3}{4}y = 1 \\ 2x - y = -4 \end{cases}$$

O valor de  $x^3 + 5y$  é igual a:

- A) Zero.
- B) -9.
- C) 9.
- D) 11.
- E) -4.

**QUESTÃO 28** – A negação da proposição “Pedro não comeu maçã e Laís tomou refrigerante” é:

- A) Pedro não comeu maçã ou Laís não tomou refrigerante.
- B) Pedro comeu maçã ou Laís tomou refrigerante.
- C) Pedro não comeu maçã ou Laís tomou refrigerante.
- D) Pedro comeu maçã e Laís não tomou refrigerante.
- E) Pedro comeu maçã ou Laís não tomou refrigerante.

**QUESTÃO 29** – Determinado capital foi aplicado a juros simples de 2,3% ao mês durante 1 semestre e rendeu juros no valor de R\$ 5.796,00. O valor do montante dessa aplicação foi de:

- A) R\$ 47.796,00.
- B) R\$ 42.000,00.
- C) R\$ 36.204,00.
- D) R\$ 8.316,00.
- E) R\$ 30.996,00.

**QUESTÃO 30** – Cíntia é paisagista e está realizando um projeto que terá 3 vasos iguais de vidro no formato de cilindro circular reto. Cada vaso tem diâmetro igual a 40 cm e altura igual a 30 cm. Ela preencherá 60% do volume de cada vaso com substratos. O valor total do volume de substrato que Cíntia precisará para os três vasos é de:

Utilize  $\pi = 3,14$ .

- A) 22.608 cm<sup>3</sup>.
- B) 271.296 cm<sup>3</sup>.
- C) 90.432 cm<sup>3</sup>.
- D) 37.680 cm<sup>3</sup>.
- E) 67.824 cm<sup>3</sup>.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO 31** – O Tratamento Restaurador Atraumático (TRA) é a remoção de tecido cariado infectado utilizando apenas instrumentos manuais, e o material restaurador utilizado deve ter propriedades adesivas e de liberação de fluoretos. Sobre o TRA, analise as assertivas abaixo:

- I. É uma forma de tratamento simplificada e preventiva, pois implica na remoção de tecido cariado não passível de remineralização, e a não utilização de instrumentos rotatórios resulta na preservação de tecido dental sadio.
- II. Uma de suas maiores vantagens é obter a confiança do paciente, principalmente em crianças, garantindo um procedimento sem dor ou traumas, para posteriormente realizar o procedimento restaurador definitivo.
- III. Essa técnica gera um alto custo pelos instrumentais utilizados e não pode ser realizada em qualquer local, pois deve ser realizada obrigatoriamente em consultório odontológico.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 32** – Sobre o controle de infecção no consultório odontológico, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) As luvas deverão ser obrigatoriamente usadas sempre que houver manipulação de sangue, saliva, mucosa ou pele de todos os pacientes, devendo ser trocadas após cada atendimento.
- ( ) Esterilização é o processo pelo qual ocorre a destruição de todos os microrganismos existentes, incluindo os esporos.
- ( ) O atendimento odontológico pode produzir apenas dois tipos de lixo, que têm destinos diferentes, o lixo comum e o lixo contaminado.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

**QUESTÃO 33** – De acordo com a Lei nº 8.080/1990, “a saúde tem como fatores determinantes e condicionantes, entre outros, a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda, a educação, o transporte, o lazer, e o acesso aos bens e serviços essenciais; os níveis de saúde da população expressam a organização social e econômica do país”. Em relação a esse conceito de saúde, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A integralidade da atenção diz respeito ao acesso da população a todos os procedimentos relacionados ao atendimento em saúde, como diagnóstico e terapêutica, com o emprego da tecnologia disponível.
- B) As ações e serviços de saúde são favores ou atos de caridade do Estado para com os indivíduos.
- C) A universalização trata sobre a inclusão da população às ações e ao atendimento dos serviços de saúde.
- D) O princípio da equidade mostra as desigualdades existentes dentro de uma sociedade. Dessa forma, para gerar a igualdade entre as pessoas, é necessário tratar desigualmente os desiguais, garantindo que cada cidadão seja atendido em suas necessidades específicas.
- E) A sociedade civil deve participar no controle dos recursos destinados às políticas de saúde por meio dos Conselhos e Conferências de Saúde.

**QUESTÃO 34** – A periodontite é uma inflamação do tecido gengival, associada a alguma perda de inserção do ligamento periodontal e de suporte ósseo. Sobre a periodontite, analise as assertivas abaixo:

- I. A presença de bactérias patogênicas é essencial, mas insuficiente, para produzir periodontite.
- II. Alguns fatores do hospedeiro, como tabagismo, diabetes e predisposição hereditária, são determinantes importantes da presença e da severidade de doença periodontal significativa.
- III. A doença apresenta maior prevalência em mulheres, embora esteja diretamente relacionada à má higiene oral e poucas visitas ao dentista.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 35** – Sobre as doenças da polpa e do periápice, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A pulpite reversível denota um grau de inflamação pulpar no qual o tecido é capaz de retornar ao estado normal se os estímulos nocivos forem removidos.
- B) Os pacientes com pulpite irreversível costumam sentir uma dor aguda, acentuada após estímulo térmico, e uma dor contínua após cessado o estímulo.
- C) O abscesso periapical caracteriza-se pelo acúmulo de células inflamatórias agudas no ápice de um dente necrosado.
- D) Na pulpite reversível, não se observa mobilidade ou sensibilidade à percussão.
- E) As pulpites reversíveis e irreversíveis devem ser tratadas por extração ou por tratamento endodôntico.

**QUESTÃO 36** – Analise a seguinte assertiva:

- É um crescimento comum da cavidade bucal semelhante a um tumor, considerado de natureza não neoplásica. Originalmente pensava-se que a lesão fosse causada por microrganismos que produzem “pus”, porém agora acredita-se que não esteja relacionada à infecção. Em vez disso, considera-se que representa uma resposta tecidual exuberante a uma irritação local ou trauma.

O trecho acima refere-se ao(à):

- A) Granuloma piogênico.
- B) Fibroma ossificante periférico.
- C) Neurofibroma.
- D) Epúlida fissurada.
- E) Fibromatose.

**QUESTÃO 37** – O fluoreto (F) é utilizado como instrumento eficaz e seguro na prevenção e no controle da cárie dentária. Desse modo, o fluoreto é um importante elemento estratégico nos sistemas de prevenção da cárie dentária, quando corretamente aplicado. Sobre o fluoreto, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O objetivo de todos os meios de utilização de flúor, sejam direcionados a populações ou indivíduos, é a manutenção de íon flúor na cavidade bucal para interferir no desenvolvimento da cárie dentária.
- B) Segundo o Guia de Fluoretos, na ausência de água fluoretada, recomenda-se o uso regular de dentifrício com flúor em conjunto com uma forma de uso tópico.
- C) A redução dos índices de cárie dentária no Brasil pode ser associada ao uso do dentifrício fluoretado.
- D) Sobre o dentifrício fluoretado, a indicação é de que apenas crianças maiores de 9 anos de idade devem utilizá-lo e em pequenas quantidades, devido ao risco de fluorose dentária.
- E) Os vernizes de flúor são materiais que ficam aderidos à superfície dentária com o objetivo de reagir com a superfície dental e manter uma liberação de flúor para o meio bucal por um maior período de tempo.

**QUESTÃO 38** – A farmacologia desempenha um papel importante na Odontologia, pois permite o uso de medicamentos para o tratamento de diversas condições bucais. Sobre os anestésicos locais utilizados em odontologia, assinale a alternativa correta.

- A) A lidocaína é um anestésico que apresenta ação vasodilatadora fraca e, por isso, não necessita estar associada a um vasoconstritor para produzir efeito anestésico prolongado e eficiente.
- B) A mepivacaína apresenta toxicidade duas vezes menor do que a lidocaína.
- C) A lidocaína é o anestésico padrão em odontologia. Pode ser encontrada comercialmente nas concentrações de 1% e 2%, com ou sem vasoconstritor.
- D) A formulação da prilocaína é utilizada para anestésicos tópicos.
- E) Os vasoconstritores aumentam a toxicidade do anestésico, proporcionando uma absorção rápida dele.

**QUESTÃO 39** – A sífilis é uma infecção crônica causada pelo microrganismo *Treponema pallidum*. Sobre essa infecção bacteriana, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. A sífilis primária é caracterizada pelo cancro que se desenvolve no local da inoculação do microrganismo, tornando-se clinicamente evidente entre 03 a 90 dias após a exposição inicial.
  - II. O tratamento de escolha para sífilis é a penicilina. O planejamento da dose e de sua administração varia de acordo com o estágio da doença, o grau de envolvimento neurológico e o estado imunológico do paciente.
  - III. Após o primeiro estágio, os pacientes entram em um período assintomático, livre de lesões e sintomas, conhecido como sífilis latente.
  - IV. O terceiro estágio da sífilis compreende o período mais grave de todas as complicações.
- A) Todas as assertivas estão corretas.
  - B) Todas as assertivas estão incorretas.
  - C) Apenas as assertivas III e IV estão corretas.
  - D) Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
  - E) Apenas as assertivas II, III e IV estão corretas.

**QUESTÃO 40** – Paciente de 8 anos chega ao consultório para realizar exame clínico e profilaxia. Durante o atendimento, o odontólogo apontou lesões cáries no segundo molar decíduo superior direito e no primeiro molar permanente inferior esquerdo. As numerações que correspondem aos dentes citados são:

- A) 65 e 26.
- B) 55 e 46.
- C) 75 e 36.
- D) 55 e 36.
- E) 65 e 46.