



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PANAMBI ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2019

### CIRURGIÃO DENTISTA

#### Instruções

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

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão ser armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal. Somente devem permanecer em posse do candidato caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta azul ou preta, documento de identidade, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a imediata exclusão do candidato.
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. No caderno de prova, pode-se rabiscar, riscar e calcular.
6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução.

Boa prova!



**Instrução: As questões de números 01 a 10 referem-se ao texto abaixo. Os destaques ao longo do texto estão citados nas questões.**

### O futuro da homeopatia

01 O médico alemão Samuel Hanehmann criou a homeopatia no início do século 19 como  
02 uma alternativa razoável \_\_\_\_\_ medicina convencional da época, cuja terapia mais comum era a  
03 *sangria*: abrir cortes nos doentes na esperança \_\_\_\_\_ a hemorragia reestabelecesse o equilíbrio  
04 aos fluidos corporais. Tal insanidade era tida como cura para qualquer coisa, de gripe a  
05 convulsões, e – portanto – foi praxe na Europa por 2 mil anos.

06 Hanehmann baseou sua tese em dois princípios. O primeiro é o de que *semelhantes curam*  
07 *semelhantes*: a crença de que o remédio ideal para um sintoma é alguma substância que cause  
08 esse sintoma. Por exemplo: se você tem rinite alérgica, a ingestão de uma pequena quantidade  
09 de cebola supostamente faria seus olhos pararem de lacrimejar. O antraz, toxina produzida pela  
10 bactéria *Bacillus anthracis*, que causa feridas na pele, seria capaz de curar espinhas, furúnculos  
11 etc. Há até um caso documentado de médico que receitou pedaços do muro de Berlim para uma  
12 mulher depressiva – afinal, é inegável que a construção deprimiu os berlinenses.

13 O segundo princípio é o da *potenciação*, isto é, a substância é diluída em água, álcool ou  
14 açúcar muitas e muitas vezes. A diluição mais comum é a chamada C30, o que significa que a  
15 substância ativa foi diluída 30 vezes na proporção de 100 para 1. “Para conter uma única  
16 molécula de substância ativa, a pílula homeopática nessa diluição teria que ter o diâmetro  
17 equivalente \_\_\_\_\_ distância entre o Sol e a Terra [149,6 milhões de quilômetros]”, diz Edzard  
18 Ernst, professor emérito da Universidade de Exeter, na Inglaterra. E completa: “os remédios  
19 homeopáticos mais comuns não contêm uma única molécula de princípio ativo”.

20 Não é à toa, no entanto, que a homeopatia se popularizou: entre sangrar até \_\_\_\_\_ morte  
21 e ingerir algumas gotas de água ou álcool, a segunda alternativa é melhor. Cebola, antraz ou  
22 muro de Berlim não farão nenhum efeito \_\_\_\_\_ principalmente na diluição C30 \_\_\_\_\_, mas uma consulta  
23 com um médico atencioso, que prescreve repouso e deixa seu sistema imunológico funcionar, é  
24 mais recomendável do que passar uma navalha no braço. De lá até aqui, felizmente muita coisa  
25 mudou. Da mesma forma que a tecnologia aeronáutica foi do 14 Bis ao pouso na Lua em 60  
26 anos, a medicina convencional superou Heródoto e as sangrias. Atualmente, toda droga passa  
27 por três rodadas de verificação em humanos antes de chegar às farmácias. Elas servem para  
28 determinar como ela é metabolizada e excretada, descobrir seus efeitos colaterais, estabelecer  
29 a dosagem ideal para cada doença e faixa etária etc.

30 Ao longo de todo o processo, os médicos e farmacêuticos tomam três precauções para  
31 evitar conclusões enviesadas. Primeiro, a amostra de voluntários é dividida em dois (grupos de  
32 comparação). Metade toma o remédio em fase experimental; a outra metade toma um remédio  
33 já existente no mercado ou um placebo, ou seja, um comprimido ou injeção falsos, que não  
34 contêm o princípio ativo. Os voluntários devem ser sorteados entre os dois grupos  
35 (aleatorização). Por fim, o ideal é que o experimento seja duplo-cego, ou seja: que, durante sua  
36 realização, nem os cientistas nem os voluntários saibam qual é o grupo que tomou placebo e  
37 qual é o grupo que tomou o remédio real. Assim, a chance de uma falcatura passar batida é  
38 baixa. Ou o remédio funciona, ou não.

39 Dado que a homeopatia permanece popular de sua criação até hoje, é imprescindível que  
40 sua eficácia seja analisada com o mesmo critério e cuidado dos remédios convencionais. Da  
41 mesma forma que a sangria caiu em desuso quando foi estabelecido que ela faz mais mal do que  
42 bem, é essencial que a população tenha acesso a estudos confiáveis sobre a eficácia da técnica  
43 de Hanehmann para decidir se deve usá-la ou não.

(Disponível em: <https://super.abril.com.br/especiais/o-novo-obscurantismo/> – texto adaptado especialmente para esta prova.)

**QUESTÃO 01** – Assinale a alternativa que preenche as lacunas das linhas 02, 03, 17 e 20, correta e respectivamente.

- A) da – que – a – à
- B) à – de que – à – a
- C) a – da qual – da – a
- D) à – da qual – a – à
- E) para a – que – da – a

**QUESTÃO 02** – Os termos **portanto** (l. 05), **no entanto** (l. 20) e **Dado que** (l. 39) poderiam ser substituídos, respectivamente, nos contextos em que se encontram, sem acarretar nenhum tipo de mudança, por:

- A) porquanto – então – Já que
- B) entretanto – todavia – Como
- C) por conseguinte – contudo – Uma vez que
- D) em suma – portanto – Haja vista
- E) assim – conquanto – Tendo em vista que

**QUESTÃO 03** – Assinale a alternativa em que há INCORREÇÃO quanto ao que se diz sobre a morfologia de palavras do texto.

- A) **enviesadas** (há derivação parassintética).
- B) **reestabelecesse** (há desinência de tempo e modo verbal).
- C) **colaterais** (há supressão da consoante final para inserção de vogal de ligação e de desinência de número).
- D) **documentado** (há sufixo formador de adjetivo ou particípio).
- E) **insanidade** (há prefixo de negação e sufixo formador de adjetivo).

**QUESTÃO 04** – Considere o que se afirma sobre o texto:

- I. O texto diz que, no século 19, o hábito de se fazer sangrias, como tratamento para doenças, era considerado uma insanidade.
- II. A eficácia da homeopatia é questionada pelo professor da Universidade de Exeter por esta usar toxinas como medicamento.
- III. O texto abstém-se de defender a homeopatia e de negar sua eficácia, mas julga necessário haver mais estudos sobre essa técnica terapêutica.
- IV. O texto afirma a popularidade da homeopatia, mas sugere que esta pode se tornar, um dia, tão ultrapassada como a sangria.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 05** – Analise as seguintes justificativas da pontuação empregada nas linhas 21 a 24 do texto e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) A segunda vírgula da linha 21 tem a função de separar dois dos três sujeitos da oração.
- ( ) A correção da pontuação seria mantida se os travessões da linha 22 fossem substituídos por parênteses.
- ( ) Entre as duas vírgulas da linha 23 há duas orações que retomam o termo “médico atencioso”.
- ( ) Se o fragmento “De lá até aqui” (linha 24) estivesse no final da frase, não precisaria ser separado por vírgula.

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

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

**QUESTÃO 06** – Assinale a alternativa que traz uma informação INCORRETA sobre o seguinte fragmento do texto:

Atualmente, **toda droga** passa por três rodadas de verificação em humanos antes de **chegar às farmácias**. **Elas** servem para determinar como **ela** é metabolizada e excretada, descobrir **seus** efeitos colaterais, estabelecer a dosagem ideal para cada doença e faixa etária **etc.**

- A) A expressão **chegar às farmácias** é um modo figurado de dizer “poder ser comercializada (a droga)”.
- B) O sentido de **toda droga** é de “qualquer droga”.
- C) **Elas** refere-se a “farmácias”, e **ela** refere-se a “droga”.
- D) O pronome **seus** refere-se aos possíveis efeitos colaterais de uma droga.
- E) A presença de **etc.** no fim do último período sugere que há outros elementos mais a serem esclarecidos acerca de uma droga antes de ela ser comercializada.

**QUESTÃO 07** – Supondo que, na linha 32, os termos **metade** e **outra metade** fossem substituídos por **50%** e **outros 50%**, respectivamente, quantos outros vocábulos teriam que passar por adaptações, no período todo, para fins de concordância?

- A) Cinco.
- B) Quatro.
- C) Três.
- D) Dois.
- E) Um.

**QUESTÃO 08** – Assinale a alternativa que apresenta uma reescrita – sem mudança de sentido e sem erros gramaticais de qualquer tipo – do seguinte período do texto.

*Da mesma forma que a tecnologia aeronáutica foi do 14 Bis ao pouso na Lua em 60 anos, a medicina convencional superou Heródoto e as sangrias.*

- A) A medida que a tecnologia aeronáutica tem ido do 14 Bis até o pouso na Lua em 60 anos, a medicina convencional extrapolou Heródoto e as sangrias.
- B) A tecnologia aeronáutica foi do 14 Bis ao pouso na Lua em 60 anos: do mesmo modo, nesse período a medicina convencional superou Heródoto e as sangrias.
- C) A medicina convencional levou 60 anos para superar Heródoto e as sangrias: a tecnologia aeronáutica fez o mesmo no mesmo tempo.
- D) Em 60 anos, a tecnologia aeronáutica foi de 14 Bis até pousar na Lua e, ao mesmo tempo, a medicina convencional superou Heródoto e as sangrias.
- E) Em 60 anos, a tecnologia aeronáutica evoluiu do 14 Bis ao pouso na Lua; do mesmo modo, Heródoto e as sangrias foram superados pela medicina convencional.

**QUESTÃO 09** – Analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas, acerca do seguinte período retirado do texto:

*Ao longo de todo o processo, os médicos e farmacêuticos tomam três precauções para evitar conclusões enviesadas.*

- ( ) É um período composto misto e os termos estão na ordem direta.
- ( ) O sujeito da oração principal é composto.
- ( ) Há uma oração adverbial com sentido de finalidade e uma oração adjetiva reduzida.
- ( ) A vírgula no período justifica-se porque isola um termo deslocado.

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

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

**QUESTÃO 10** – Nas seguintes alternativas com fragmentos retirados do texto, assinale aquela em que a palavra QUE é classificada de modo diferente das demais.

- A) a crença de **que** o remédio ideal para um sintoma (l. 07).
- B) é alguma substância **que** cause esse sintoma (l. 07-08).
- C) é inegável **que** a construção deprimiu os berlinenses (l. 12).
- D) a pílula homeopática nessa diluição teria **que** ter o diâmetro (l. 16).
- E) Não é à toa, no entanto, **que** a homeopatia (l. 20).

### LEGISLAÇÃO

**QUESTÃO 11** – Conforme estabelecido no Art. 36 da Lei Orgânica do Município de Panambi, a Comissão Representativa deve apresentar relatório dos trabalhos por ela realizados, quando do reinício do período de funcionamento ordinário da:

- A) Câmara.
- B) Assembleia.
- C) Prefeitura.
- D) Secretaria de Obras.
- E) Secretaria Financeira.

**QUESTÃO 12** – Segundo o Art. 35 da Lei Orgânica do Município de Panambi, a Comissão Representativa, constituída por membros efetivos, é composta pelo \_\_\_\_\_ e pelos líderes das bancadas com assento no Poder \_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas dos trechos acima.

- A) Chefe de gabinete – Judiciário
- B) Prefeito – Executivo
- C) Presidente da Associação dos Moradores – Executivo
- D) Deputado Estadual – Judiciário
- E) Presidente da Câmara – Legislativo

**QUESTÃO 13** – De acordo com o Art. 9º da Lei Orgânica do Município de Panambi, ao Município é vedado:

- I. Utilizar ou permitir que seja utilizado, para propaganda político-partidária ou promoção pessoal de servidor e detentores de cargos ou mandatos eletivos no âmbito dos Poderes Executivo e Legislativo ou ainda para fins estranhos à Administração, qualquer dos bens ou serviços municipais.
- II. Fazer uso de estabelecimento gráfico, jornal, estação de rádio, televisão, serviço de auto-falante ou qualquer meio de comunicação, com recursos do erário, para propaganda político-partidária ou promoção pessoal de funcionário público, detentor de cargo ou mandato eletivo no âmbito dos Poderes Executivo e Legislativo.
- III. Instituir ou aumentar tributos sem lei que autorize.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 14** – Conforme dispõe o Art. 58 da Lei Orgânica do Município de Panambi, compete privativamente ao Prefeito:

- I. Contrair empréstimo externo sem prévia autorização do Senado Federal.
- II. Instituir ou aumentar tributos sem lei que autorize.
- III. A representação judicial e extrajudicial do Município de Panambi.
- IV. Iniciar o processo legislativo na forma prevista na Lei Orgânica.

Quais estão INCORRETAS?

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

**QUESTÃO 15** – De acordo com o Art. 67 da Lei Orgânica do Município de Panambi, a quais princípios a administração pública municipal obedecerá?

- A) Eficácia, Liderança, Segurança e Pontualidade.
- B) Liberdade, Diversidade, Isonomia e Moralidade.
- C) Lealdade, Honestidade, Eficácia, Segurança e Liberdade.
- D) Isonomia, Sinceridade, Transparência e Democracia.
- E) Legalidade, Moralidade, Impessoalidade, Publicidade e Eficiência.

**QUESTÃO 16** – Conforme estabelecido no Art. 209 da Lei Complementar nº 13/2019 do Município de Panambi, a pena de demissão do cargo em comissão e destituição da função gratificada implicará a impossibilidade de ser investido em funções dessa natureza, durante qual período, contado da publicação do ato de punição?

- A) 1 (um) ano.
- B) 3 (três) anos.
- C) 4 (quatro) anos.
- D) 5 (cinco) anos.
- E) 7 (sete) anos.

**QUESTÃO 17** – Conforme estabelece o Art. 39 da Lei Complementar nº 13/2019 do Município de Panambi, em caso de extinto o cargo, o servidor estável que nele estiver investido:

- I. Ficará em disponibilidade, com remuneração proporcional ao tempo de serviço.
- II. Será aproveitado, mediante investidura em outro cargo efetivo.
- III. Será aposentado.

Quais estão INCORRETAS?

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

**QUESTÃO 18** – De acordo com o Art. 188 da Lei Complementar nº 13/2019 do Município de Panambi, são deveres do servidor, EXCETO:

- A) Ser nascido na cidade da efetividade.
- B) Exercer com zelo e dedicação as atribuições do cargo, função e tarefas que lhe forem confiadas.
- C) Observar as normas legais e regulamentares.
- D) Cumprir as ordens superiores, exceto quando manifestamente ilegais.
- E) Atender com eficiência ao público, inclusive prestando informações não sujeitas a sigilo.

**QUESTÃO 19** – Conforme disposto no Art. 92 da Lei Complementar nº 13/2019 do Município de Panambi, o exercício de atividades em condições insalubres assegura ao servidor a percepção de adicional, cujo percentual é definido com base no grau de risco a que estiver exposto. Nesse sentido, assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas, quanto à relação entre o grau e o respectivo percentual.

- ( ) Grau máximo: 30% (trinta por cento).
- ( ) Grau médio: 20% (vinte por cento).
- ( ) Grau mínimo: 10% (dez por cento).

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

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

**QUESTÃO 20** – Segundo o Art. 245 da Lei Complementar nº 13/2019 do Município de Panambi, o processo administrativo disciplinar será concluído no prazo de \_\_\_\_\_ dias, prorrogáveis por igual período.

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

- A) 30 (trinta)
- B) 60 (sessenta)
- C) 90 (noventa)
- D) 120 (cento e vinte)
- E) 180 (cento e oitenta)

### CONHECIMENTOS GERAIS

**QUESTÃO 21** – De acordo com a história de Panambi, o início do seu povoamento ocorreu nos últimos anos do século passado, quando um geólogo alemão, natural de Leipzig, Alemanha, liderando um grupo de famílias originárias daquele país fundou uma colônia a que chamou Neu Württemberg. Qual o nome desse geólogo, de grande tino comercial, que, mediante contrato de compra celebrado a 31 de agosto de 1898 por intermédio de seu procurador Carlos Dhein, adquiriu duas posses situadas no então quarto distrito do município de Cruz Alta?

- A) Dr. Hermann Meyer.
- B) Dr. Jacob Bock.
- C) Ernst Müller.
- D) José da Encarnação.
- E) Peter Bock.

**QUESTÃO 22** – Conforme o G1 RS, de 5 de julho de 2019, o Governo do Rio Grande do Sul publicou no Diário Oficial duas instruções normativas sobre o uso dos agrotóxicos hormonais no Estado. Elas fazem parte de um conjunto de medidas que serão adotadas com o objetivo de solucionar problemas causados pela aplicação do \_\_\_\_\_ em 22 municípios, a partir de um acordo com o Ministério Público. A Instrução Normativa nº 05/2009 estabelece um Termo de Conhecimento de Risco e Responsabilidade, que irá constar na receita agrônômica que prescreve a aplicação dos agrotóxicos hormonais.

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

- A) bioherbicida
- B) caldo sulfocálcico
- C) fumo de rolo
- D) herbicida 2.4-D
- E) Nim ou Neem (*Azadirachta indica*)

**QUESTÃO 23** – Conforme disposto na cartilha dos Direitos dos Animais – A Responsabilidade dos Municípios Gaúchos, da Assembleia Legislativa do Rio Grande do Sul, a sociedade moderna tem apresentado uma forte e crescente preocupação com o bem-estar dos animais. Assim, se fez necessário um incremento de políticas públicas de proteção e conscientização ao meio ambiente, uma vez que cada vez mais as pessoas têm em seus animais de estimação figura de alta estima e companheirismo. Nesse sentido, com base na Lei Estadual nº 11.915/2003, atualizada até a Lei nº 12.131/2004, institui o Código Estadual de Proteção aos Animais, no âmbito do Estado do Rio Grande do Sul, no que se refere aos Animais de Carga, é permitida a tração animal de veículos ou instrumentos agrícolas e industriais, pelas seguintes espécies:

- I. Bovinas.
- II. Caprinas.
- III. Equinas.
- IV. Muares.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 24** – Aconteceu na capital federal, em novembro de 2019, a 11ª Cúpula do BRICS 2019. Presidida pelo Brasil, a reunião teve como lema “Crescimento Econômico para um Futuro Inovador”. Foram discutidos, prioritariamente, temas relacionados à ciência, tecnologia e inovação, economia digital, saúde e combate à corrupção e ao terrorismo. Essa foi a segunda vez que Brasília sediou a conferência. (Fonte: <https://vestibular.brasilecola.uol.com.br/>). O BRICS tem um grande peso econômico e político. Atualmente o grupo é composto por cinco países além do Brasil, quais sejam:

- A) Romênia, Índia, China e Argentina.
- B) Romênia, Irlanda, China e Argentina.
- C) Rússia, Índia, China e África do Sul.
- D) Rússia, Irlanda, Colômbia e África do Sul.
- E) Uruguai, Paraguai, Colômbia e Argentina.



**QUESTÃO 25** – Em relação ao Brasão Panambiense, criado por Lieselotte Gerling em 1952 e tornado oficial através da Lei Municipal nº 68/1957, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.



- ( ) A bigorna e o martelo representam o ofício de ferreiro.  
 ( ) A figura do arado representa o trabalho agrícola.  
 ( ) A simbologia do carvalho e da palmeira é usada para representar a relação de união entre os dois países: Alemanha e Brasil.  
 ( ) Acima do escudo está colocada uma semiroda dentada, que simboliza a indústria.

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

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

### MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

**QUESTÃO 26** – Assinale a alternativa cujo valor represente o resultado da seguinte expressão:

$$\sqrt[3]{\sqrt{64}}$$

- A) 8.  
 B) 6.  
 C) 4.  
 D) 3.  
 E) 2.

**QUESTÃO 27** – Qual o valor da imagem da  $f(5)$  na seguinte função de segundo grau:  $x^2 + 8x - 20$ ?

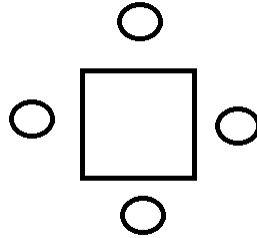
- A) 45.  
 B) 40.  
 C) 35.  
 D) 30.  
 E) 25.

**QUESTÃO 28** – A negação da seguinte proposição composta: "Se estudo atentamente então serei nomeado em concurso público" é:

- A) Se não estudo atentamente, então não serei nomeado em concurso público.  
 B) Estudo atentamente e não serei nomeado em concurso público.  
 C) Se não serei nomeado em concurso público, então não estudo atentamente.  
 D) Estudo atentamente ou serei nomeado em concurso público.  
 E) Não estudo atentamente se, somente se não serei nomeado em concurso público.

**QUESTÃO 29** – Ruan, Arthur, Enzo e Yuri estão sentados em volta de uma mesa quadrada, conforme imagem abaixo, e, entre os quatro, há dois advogados, um dentista e um bancário. Sabe-se que:

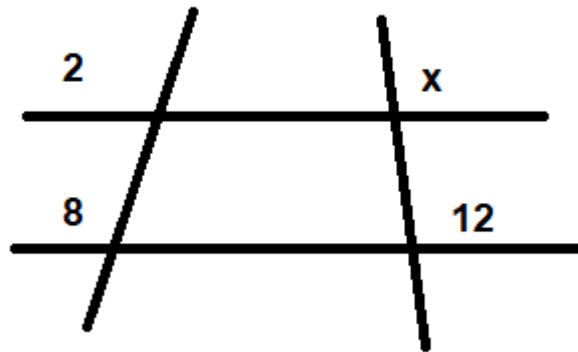
- Os advogados estão um ao lado do outro.
- Arthur é dentista e está ao lado de Ruan.
- Yuri é advogado e tem Arthur à sua esquerda.



Sendo assim, é correto afirmar que:

- A) Ruan está à esquerda de Enzo.
- B) Yuri está à direita de Ruan.
- C) Arthur está em frente ao bancário.
- D) O bancário tem Enzo à sua esquerda.
- E) Ruan é advogado.

**QUESTÃO 30** – Determine o valor de  $x$  na figura abaixo:



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

**QUESTÃO 31** – Sobre os enxaguatórios bucais, assinale a alternativa correta.

- A) Bochechos diários de NaF a 0,05%, em combinação com dentifrícios fluoretados, são recomendados para indivíduos de alto risco de cárie, por exemplo, aqueles usando aparelhos ortodônticos fixos.
- B) É uma solução concentrada, normalmente de fluoreto de sódio, para ser bochechada diária (NaF a 0,2%), semanal ou quinzenalmente (NaF a 0,05%).
- C) A redução observada foi de cerca de 60% a 70% quando comparada com residentes em regiões sem água fluoretada, quando a periodicidade foi diária ou semanal.
- D) Na técnica, recomenda-se bochechar 30 ml de solução, vigorosamente, por dois minutos, seguido de expectoração.
- E) A utilização de bochechos com abrangência universal com periodicidade semanal é recomendada para populações com CPOD médio maior que 5 aos 12 anos de idade.

**QUESTÃO 32** – Os bisfosfonatos são medicamentos inibidores da atividade osteoclástica utilizados no tratamento de doenças metabólicas do tecido ósseo, que envolvem reabsorção óssea elevada, como doença de Paget, metástases ósseas, osteogênese imperfeita, hipercalcemia maligna e osteoporose. Sendo assim, analise as assertivas abaixo:

- I. As equipes devem realizar exames criteriosos e monitorar a saúde bucal do paciente, utilizando o recurso da radiografia panorâmica para controle, e considerar sempre as queixas de dores dentárias na região dos maxilares, procurando oferecer o melhor tratamento para cada caso.
- II. A descontinuação da terapia deve ser discutida com o médico que prescreveu o bisfosfonato ao paciente, pois deve-se considerar os riscos e os benefícios da descontinuação. Destaca-se que a meia-vida dos bisfosfonatos intravenosos é de vários anos. A interrupção da terapia por alguns meses pode ter um efeito mínimo já incorporado na matriz óssea.
- III. Dentes com amplo comprometimento por cárie e envolvimento pulpar devem ser submetidos a tratamento endodôntico e, na impossibilidade de reabilitação coronária, as raízes devem ser sepultadas.
- IV. Na observância de eritema doloroso, supuração e/ou fístula, deve-se prescrever antibióticos até a recuperação.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 33** – Considere a tabela abaixo sobre a média do índice CEO-D, CPO-D e proporção dos componentes em relação ao CEO/CPO total, segundo o grupo etário, na região sul.

	Domínio	Higido		Cariado		Obt./Cariado		Obturado		Perdido		CEO-D/CPO-D		
		n	Média	Média	%	Média	%	Média	%	Média	%	Média	IC (95%)	
													L.I.	L.S.
5 anos	Curitiba (PR)	235	16,75	1,73	70,3	0,14	5,7	0,57	23,2	0,01	0,4	2,46	1,92	3,00
	Florianópolis (SC)	187	17,68	1,10	70,5	0,09	5,8	0,31	19,9	0,06	3,8	1,56	1,08	2,03
	Porto Alegre (RS)	225	17,39	1,51	88,3	0,11	6,4	0,08	4,7	0,00	0,0	1,71	1,29	2,12
	Interior Reg. Sul	280	16,38	2,08	81,3	0,09	3,5	0,34	13,3	0,06	2,3	2,56	1,95	3,18
12 anos	Curitiba (PR)	268	23,11	0,75	49,0	0,08	5,2	0,67	43,8	0,03	2,0	1,53	1,28	1,78
	Florianópolis (SC)	237	24,03	0,46	59,7	0,02	2,6	0,29	37,7	0,01	1,3	0,77	0,55	1,00
	Porto Alegre (RS)	210	23,54	0,88	59,1	0,06	4,0	0,49	32,9	0,06	4,0	1,49	1,14	1,84
	Interior Reg. Sul	290	22,94	1,20	55,3	0,14	6,5	0,79	36,4	0,04	1,8	2,17	1,70	2,65
15 a 19 anos	Curitiba (PR)	157	23,24	0,73	28,1	0,15	5,8	1,59	61,2	0,12	4,6	2,60	2,20	2,99
	Florianópolis (SC)	162	25,69	0,71	27,6	0,10	3,9	1,57	61,1	0,18	7,0	2,57	2,04	3,09
	Porto Alegre (RS)	251	25,51	1,07	35,9	0,14	4,7	1,49	50,0	0,27	9,1	2,98	2,25	3,70
	Interior Reg. Sul	240	23,01	1,23	28,6	0,28	6,5	2,59	60,2	0,21	4,9	4,30	3,49	5,11
35 a 44 anos	Curitiba (PR)	414	12,46	0,98	5,8	0,47	2,8	9,45	55,5	6,11	35,9	17,02	15,94	18,09
	Florianópolis (SC)	219	13,44	0,80	5,0	0,26	1,6	9,96	61,7	5,13	31,8	16,15	14,88	17,43
	Porto Alegre (RS)	431	16,31	1,14	8,3	0,48	3,5	7,80	56,9	4,29	31,3	13,71	13,08	14,33
	Interior Reg. Sul	555	11,64	1,18	6,4	0,57	3,1	8,09	44,2	8,46	46,2	18,30	16,85	19,75
65 a 74 anos	Curitiba (PR)	280	3,78	0,46	1,7	0,15	0,6	3,02	11,4	22,96	86,4	26,58	25,62	27,55
	Florianópolis (SC)	224	3,91	0,28	1,1	0,12	0,5	3,38	13,0	22,19	85,4	25,98	24,69	27,27
	Porto Alegre (RS)	303	5,23	0,45	1,8	0,14	0,6	5,07	20,8	18,68	76,7	24,34	22,99	25,70
	Interior Reg. Sul	341	3,38	0,56	2,0	0,12	0,4	1,29	4,7	25,55	92,8	27,52	26,16	28,89

Fonte: (BRASIL, 2010).

Considerando a tabela, é correto afirmar que:

- Porto Alegre apresentou maior média CEO-D/CPO-D, aos 5 anos, que o interior da região sul.
- Dentre os componentes cariado, perdido e obturado, em Porto Alegre, o cariado foi maior que os demais na faixa de 15 a 19 anos de idade.
- Florianópolis sempre apresentou menor média de dente cariado em relação às demais capitais do sul do país, independentemente da faixa etária.
- Em Curitiba, na faixa etária dos 35 a 44 anos, temos mais dente perdido que obturado.
- No interior da região sul, temos a maior média de dentes cariado na faixa de 65 a 74 anos de idade quando comparamos com as demais faixas etárias.

**QUESTÃO 34** – A classificação conhecida como \_\_\_\_\_ tem sido usada por muitos anos para descrever a fluorose, o que permite a comparação com um volume maior de estudos. É o índice recomendado pela OMS para estudos de fluorose dentária em populações (WHO, 1997).

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

- Índice de Estética Dental
- Índice de Dean
- Índice Periodontal Comunitário
- Índice de Necessidade de Tratamento
- Índice de Irregularidade de Little

**QUESTÃO 35** – Considerando a Portaria nº 2.436, deverá estar afixado em local visível, próximo à entrada da Unidade Básica de Saúde, EXCETO:

- Identificação e horário de atendimento.
- Mapa de abrangência, com a cobertura de cada equipe.
- Relação de serviços disponíveis.
- Mapa da Rede de Atenção à Saúde.
- Detalhamento das escalas de atendimento de cada equipe.

**QUESTÃO 36** – A tuberculose é uma doença infecciosa causada pelo *Mycobacterium tuberculosis*. Sobre a tuberculose, analise as assertivas abaixo:

- I. A tuberculose primária ocorre em pessoas não expostas ao microrganismo previamente e quase sempre envolve os pulmões. Os microrganismos produzem, inicialmente, uma reação inflamatória não específica, aguda. Na maioria dos indivíduos, a inflamação resulta em uma disseminação difusa no sistema vascular.
- II. A tuberculose primária é usualmente assintomática. Ocasionalmente, podem ocorrer febre e efusão pleural.
- III. Lesões orais da tuberculose são incomuns, com maioria dos casos surgindo como uma úlcera crônica e indolor. Menos frequentemente, as apresentações compreendem áreas leucoplásicas nodulares, granulares, ou (raramente) firmes.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 37** – A dor de dente fantasma associa-se a dor do membro descrita na área médica, associada a amputações. É uma síndrome caracterizada por dor persistente ou parestesia em dente ou outros tecidos orais, que se segue a procedimentos cirúrgicos odontológicos, com extirpação de polpa dentária, apicetomia, exodontias ou exérese de tecidos de antro molar. Dentre as alternativas abaixo, qual é o medicamento mais comumente utilizado para o tratamento da dor de dente fantasma?

- A) Tramadol.
- B) Codeína.
- C) Carbamazepina.
- D) Nimesulida.
- E) Amoxicilina.

**QUESTÃO 38** – A indicação de suplementos de flúor (F) surgiu na época em que se considerava que o efeito anticárie do F seria sistêmico e, assim, seria necessário e indispensável ingerir F durante a formação dos dentes. Analise as assertivas abaixo sobre o uso individual de suplementos na gestação:

- I. Se a gestante ingerir água fluoretada, a suplementação pré-natal está contraindicada de antemão.
- II. Outro problema é a ingestão do flúor em complexos vitamínicos que contêm cálcio. Este reage com o flúor, diminuindo a absorção de ambos. Embora a diminuição na absorção de flúor não traga nenhuma consequência séria, a diminuição na absorção de cálcio sim, pois esse elemento é extremamente importante para a gestante.
- III. Existem evidências científicas que comprovam a indicação de uso de suplementos de flúor no pré-natal.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 39** – Reação adversa é qualquer resposta prejudicial ou indesejável, não intencional, a um medicamento, a qual se manifesta após a administração de doses normalmente utilizadas no homem para profilaxia, diagnóstico ou tratamento de doença ou para modificação de função fisiológica. Sobre a classificação dos efeitos adversos, assinale a alternativa correta.

- A) Hipersensibilidade compreende reações cuja intensidade não está relacionada com a dose administrada. Estima-se que 5% dos adultos apresentem pelo menos uma alergia a medicamento, embora muitos indivíduos acreditem incorretamente serem alérgicos a medicamentos.
- B) Efeitos colaterais não se devem à ação farmacológica principal do medicamento, são consequências do efeito desejado.
- C) Efeitos secundários são aqueles inerentes à própria ação do fármaco, porém seu aparecimento é indesejável em determinada situação. Alguns exemplos são constituídos por xerostomia associada ao uso de antidepressivos tricíclicos.
- D) Idiosincrasia decorre da sensibilização prévia do indivíduo à substância estranha ao organismo, mediada por mecanismo imunológico.
- E) Tolerância ocorre quando um fármaco é administrado em doses terapêuticas, mas, apesar disso, atinge concentrações superiores às habituais, por modificações farmacocinéticas.

**QUESTÃO 40** – São características bucais dos pacientes com síndrome de Down, EXCETO:

- A) Anodontia.
- B) Maloclusão (classe II).
- C) Dentes conoides.
- D) Atraso na erupção.
- E) Língua hipotônica.