

CARGO: DENTISTA

PERÍODO MANHÃ

CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2019 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBÉ

Atenção: Leia todas as instruções constantes no seu Caderno de Questões e Folha de Respostas.

1. Seu caderno deve conter 60 (sessenta) questões, com 05 (cinco) alternativas, assim dispostas:

Disciplina	Composição
Língua Portuguesa	1 a 15
Matemática	16 a 25
Informática Básica	26 a 30
Conhecimentos Gerais	31 a 35
Conhecimentos Específicos	36 a 60

2. A Prova terá duração de 4h (quatro horas), incluindo preenchimento da Folha de Respostas.
3. Após sua identificação, você deverá permanecer dentro da sala, sendo permitida a saída somente acompanhado de um fiscal e após 30min (trinta minutos) do início da prova. Para uso do sanitário, deverá solicitar ao Fiscal de Sala e só deverá se levantar após autorização.
4. O candidato só poderá sair da sala em definitivo após 1h (uma hora) do início da prova.
5. Ao deixar a sala definitivamente, não poderá utilizar o sanitário dos candidatos que ainda estão realizando prova, e só poderá levar o Caderno de Questões restando 1h (uma hora) para o final da prova.
6. Enquanto estiver realizando a Prova é proibido utilizar materiais de consulta, livros, apostilas, calculadoras, régua, quaisquer equipamentos eletrônicos, chapéus, bonés, e/ou similares, conforme constante no edital de abertura.
7. Sobre sua carteira deverá permanecer somente documento oficial original com foto, caneta de tinta azul ou preta, Caderno de Questões e Folha de Respostas.
8. Você poderá utilizar seu Caderno de Questões para rascunho.
9. Você receberá do Fiscal de Sala a Folha de Respostas definitiva. Confira seus dados, e, em caso de erro, chame o fiscal. Após conferir, assine no campo destinado. Em hipótese alguma ela será substituída caso o candidato dobre, amasse, rasgue ou molhe. Cuidado, pois esse será o único documento válido para correção.
10. Caso algum equipamento eletrônico emita som, o candidato portador do equipamento será automaticamente eliminado do concurso.
11. Transcreva suas respostas para Folha de Respostas com caneta de tinta azul ou preta. Verifique na Folha de Respostas a forma correta de preenchimento.
12. Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada ou em branco serão anuladas.
13. Após terminar sua Prova avise o Fiscal, pois ele autorizará a entrega da sua Folha de Respostas e Caderno de Questões, se for o caso.
14. Caso algum candidato seja flagrado na tentativa de fraude, esse será automaticamente eliminado do Concurso, ainda sujeito a processo civil ou criminal.
15. Qualquer questionamento ou dúvidas devem ser feitos em voz alta ao fiscal.
16. Os 03 (três) últimos candidatos deverão sair juntos da sala, após a conferência e lacre do material da sala.
17. Aguarde a autorização do Fiscal para iniciar sua Prova.

-----DESTAQUE AQUI-----

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

Língua Portuguesa

Leia o texto para responder as questões.

Ansiedade pode ser agravada com a chegada do fim do ano

Camila Tuchlinski

Quando a folha do calendário virou para novembro, bateu o desespero. Não é raro ficarmos mais ansiosos nessa época do ano. Alguns estabelecimentos comerciais já começam a colocar os enfeites natalinos, os supermercados já vendem panetone e a família já começa a se organizar para saber como serão realizados os festejos da virada de ano.

Alguns sentimentos como angústia, desânimo e frustração podem surgir nesse período. Mas por que isso ocorre?

A psicóloga Marcia Tabone responde: “A sensação de ansiedade aumenta conforme o estresse gerado por fatores associados a cobranças externas e internas. No trabalho, o medo ou insegurança em conseguir cumprir metas exigidas, o trabalho que deve ser concluído antes das festas e das férias. No plano emocional/afetivo, frustração ou carência não preenchidas durante o ano. Na dimensão existencial, objetivos de vida não alcançados que não puderam se cumprir”, explica.

O neuropsicólogo Fábio Roesler lembra que o aumento da ansiedade pode ser sazonal. “Assim como em alguns países temos, durante o inverno longo, o que chamamos de depressão sazonal, em outros, como aqui no Brasil, temos um aumento da ansiedade na época final do ano. O cansaço, o sentimento de não ter completado todos os planos pensados no começo do ano, aspectos financeiros e outros fatores individuais são os motivos mais comuns”, afirma.

No nosso cérebro, uma série de atividades começa a ocorrer também com a proximidade do Natal e do réveillon, como explica o especialista: “As áreas do cérebro responsáveis pelo aumento da ansiedade são, a princípio, a amígdala, que seleciona e designa o tipo inicial de temor e sua amplitude, o hipotálamo e a hipófise funcionam de forma a controlar os hormônios que atuam no corpo acionando os sintomas somáticos tais como tremores, aumento da frequência cardíaca, dilatação da pupila e respiração suspirosa”.

No começo do ano, nossos pensamentos estão repletos de expectativas pelos meses que virão. Listas de metas são comuns: conquistar uma vida mais saudável, praticar exercícios físicos, mudar de emprego ou começar novos cursos.

No entanto, as cobranças do cotidiano podem fazer com que o indivíduo não perceba uma eventual mudança de objetivos no meio do caminho e tenha a sensação de que o tempo passou tão rápido que não foi capaz de realizar tudo o que queria.

Por que nos sentimos frustrados no fim do ano?

Será que nos cobramos demais e colocamos metas pouco factíveis todo o início de um ano novo? O neuropsicólogo Fábio Roesler tem outra percepção. “O mais comum, na verdade, é a impressão pessoal do paciente que lhe diz o quão pouco ele fez, durante o ano, por si e por suas metas. Ou seja: ‘Até onde me impliquei naquilo que eu desejava?’.

Algumas dicas podem ser úteis para quem se sente assim com a proximidade do fim de um ano. “Refletir sobre o que é realmente essencial para a tranquilidade e a paz consigo mesmo e com o próximo. Desapegar dos valores consumistas, ver que um ano termina e outro se inicia, viver o fluir da vida”, na opinião da psicóloga Márcia Tabone.

“Uma reflexão possível para aplacar um pouco da ansiedade é pensar que, ainda que simbolicamente, o final do ano representa um final de ciclo, talvez com um toque de incompletude e irrealização. O começo de outro ano abre uma chave nova, na qual pode ser possível relacionar-se consigo mesmo e com o mundo, de modo mais pessoal, autorizando-se a não ser no mundo só a expectativa que os outros têm sobre você”, conclui o neuropsicólogo Fábio Roesler.

Adaptado de

<https://emails.estadao.com.br/noticias/comportamento,ansiedade-pode-ser-agravada-com-a-chegada-do-fim-do-ano,70003081631>

- 1. Assinale a alternativa correta.**
- a) O fato de haver falas de especialistas sobre o assunto, tais como, psicóloga e neuropsicólogo, traz mais credibilidade ao texto, agregando de forma benéfica para tornar verídico o que se afirma.
 - b) O cérebro faz planos concretos e abstratos, e com isso, o indivíduo se frustra ao não atingir tais planos. O correto seria criar planos atingíveis para que a frustração não aconteça.
 - c) Se frustrar é nocivo à saúde mental, quando se frustra, o indivíduo se torna vulnerável a outras ações mais simples, como exemplo, ser mais saudável se torna uma ação inatingível para aqueles que não conseguiram nem atingir a meta de acordar mais cedo.
 - d) Para ter uma boa saúde mental, organização e planejamento precisam ser feitos com cautela, obedecendo os limites de cada um, procurar não interferir na rotina e ter em mente que algo não atingido, não é problema, um novo ano se inicia para tentar alcançar novas metas.
 - e) O corpo humano funciona de maneira interligada, portanto, o que planejamos mentalmente reflete nas ações do dia a dia. O fato de não atingir um objetivo aumenta a ansiedade e o corpo desenvolve transtornos de respiração, cardíaco ou até mesmo crises de ansiedade.
- 2. Em todo o texto, aspas foram utilizadas para**
- a) marcar o discurso direto.
 - b) marcar o discurso indireto.
 - c) marcar uma fala atemporal.
 - d) marcar uma fala fictícia.
 - e) marcar uma citação de artigo.
- 3. No primeiro período do primeiro parágrafo, a vírgula foi utilizada, porque**
- a) isola o aposto explicativo.
 - b) isola o vocativo.
 - c) isola uma oração subordinada.
 - d) sequencia itens.
 - e) sequencia vocábulos.
- 4. Analise: “Será que nos cobramos demais [...]” e assinale a alternativa incorreta.**
- a) O uso do verbo em primeira pessoa do plural inclui o autor e leitores na indagação.
 - b) O uso do advérbio mostra o modo como geralmente tratamos do assunto.
 - c) O uso do pronome relativo mostra uma oração subordinada.
 - d) O uso do vocábulo “será” leva a reflexão do que fazemos conosco em determinadas situações.
 - e) O uso do pronome oblíquo leva a conclusão de que a oração está ocultando o sujeito “nós”.
- 5. Analise o título e assinale a alternativa correta.**
- a) É uma afirmação que demonstra certeza.
 - b) É uma afirmação que demonstra dúvida.
 - c) É uma afirmação que demonstra possibilidade.
 - d) É uma afirmação que demonstra obrigação.
 - e) É uma afirmação que demonstra responsabilidade.
- 6. Analise: “A psicóloga Marcia Tabone responde”, o vocábulo “psicóloga” é classificado como**
- a) adjunto adverbial.
 - b) adjunto adnominal.
 - c) adjetivo.
 - d) objeto direto.
 - e) aposto.
- 7. No segundo período do primeiro parágrafo, o vocábulo “raro” pode ser substituído por qual outro vocábulo sem que haja alteração no sentido da frase e ainda assim mantenha-se a concordância.**
- a) É raridade ficarmos mais ansiosos nessa época do ano.
 - b) É diferente ficarmos mais ansiosos nessa época do ano.
 - c) É comum ficarmos mais ansiosos nessa época do ano.
 - d) Ficar ansioso é unânime nessa época do ano.
 - e) Ficar ansioso é ter imparcialidade nessa época do ano.
- 8. Analise o primeiro período do último parágrafo e assinale a alternativa incorreta.**
- a) O vocábulo “uma” em “uma reflexão” é classificado como numeral.
 - b) O vocábulo “um” em “um pouco” é classificado como artigo.
 - c) O vocábulo “um” em “um final de ciclo” é classificado como artigo.
 - d) O vocábulo “um” em “um toque” é classificado como numeral.
 - e) Todos os vocábulos “uma” e “um” são classificados como artigo.

9. **Analise: “O cansaço, o sentimento de não ter completado todos os planos pensados no começo do ano, aspectos financeiros e outros fatores individuais são os motivos mais comuns” e assinale o tipo de sujeito presente nessa oração.**

- a) Sujeito simples.
- b) Sujeito composto.
- c) Sujeito indeterminado.
- d) Sujeito oculto.
- e) Sujeito elíptico.

10. **Refletir e desapegar utilizados na fala da psicóloga Marcia Tabone são verbos em sua forma**

- a) do particípio.
- b) do gerúndio.
- c) do infinitivo.
- d) do plural.
- e) do passado.

11. **Analise: “a família já começa a se organizar” e assinale a alternativa correta.**

- a) O uso do “se” torna a oração imparcial, uma vez que “se” é uma partícula apassivadora.
- b) “Se”, neste caso, é pronome.
- c) O uso do “já” torna a oração intensa.
- d) “A” em “a se organizar” é artigo.
- e) É uma oração subordinada.

12. **Analise: “Alguns sentimentos como angústia, desânimo e frustração podem surgir nesse período. Mas por que isso ocorre?” E assinale a alternativa correta.**

- a) A vírgula foi utilizada para isolar o aposto.
- b) Há a presença de um advérbio de tempo.
- c) O sujeito é simples.
- d) O pronome “isso” retoma “angústia”.
- e) O pronome “alguns” sugere que não há outros sentimentos além dos mencionados.

13. **Ansiedade é um substantivo que apresenta como adjetivo**

- a) ânsia.
- b) corajoso.
- c) determinado.
- d) desesperado.
- e) ansioso.

14. **O neuropsicólogo afirmou que essa ansiedade de fim de ano é sazonal, assinale a alternativa que esclarece o que isso quer dizer.**

- a) A ansiedade de fim de ano requer cuidados durante o ano todo, já que o indivíduo pode

carregar essa ansiedade para outros campos da vida, tais como a reunião com a família.

- b) A ansiedade de fim de ano é atípica, podendo afetar cada indivíduo de uma maneira diferente e de formas específicas, tal como esperar pelas tão merecidas férias.
- c) A ansiedade fim de ano é um distúrbio que ocorre com aqueles indivíduos que, muitas vezes, já tem um transtorno de ansiedade ou até mesmo algum outro transtorno.
- d) A ansiedade de fim de ano, se diagnosticada cedo e tratada, o paciente poderá ter uma vida normal após o período de férias e assim, iniciar o novo ano sem qualquer prejuízo emocional.
- e) A ansiedade de fim de ano provoca reações no cérebro que desencadeiam outros transtornos ou até mesmo distúrbios relacionados a concentração, memória e afetividade.

15. **Analise: “No nosso cérebro” e assinale a alternativa que apresenta a classificação correta desses vocábulos.**

- a) Artigo, preposição e verbo.
- b) Preposição, substantivo e adjetivo.
- c) Preposição, pronome e substantivo.
- d) Conjunção, pronome e substantivo.
- e) Preposição, adjetivo e adjetivo.

Matemática

16. **A soma de dois números consecutivos é igual a 2469. A menor parcela dessa soma corresponde a**

- a) 1234
- b) 1235
- c) 1236
- d) 1233
- e) 1232

17. **Considere os conjuntos $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ e $B = \{0, 2, 4, 6, 8, 10\}$. Assinale a alternativa que corresponde ao conjunto $B - A$.**

- a) $\{0, 1, 3, 5\}$
- b) $\{0, 6, 8, 10\}$
- c) $\{1, 3, 5\}$
- d) $\{2, 4\}$
- e) $\{6, 8\}$

18. Considere as matrizes $A = \begin{bmatrix} 0 & 3 \\ 5 & a \end{bmatrix}$ e $B = \begin{bmatrix} 1 & b \\ 3 & 7 \end{bmatrix}$. Sabendo que a matriz $A+B = \begin{bmatrix} 1 & 5 \\ 8 & 4 \end{bmatrix}$, o produto $a \cdot b$ é igual a
- 6
 - 1
 - 1
 - 6
 - 5
19. Considere os números complexos $z_1 = 2 + 3i$ e $z_2 = 4 - 5i$. Assinale a alternativa que apresenta o resultado do produto $z_1 \cdot z_2$
- $8 - 15i$
 - $8 + 2i$
 - $23 + 2i$
 - $23 - 2i$
 - $8 - 2i$
20. Na divisão do polinômio $D(x) = 15x^3 + 10x^2 - 20$ pelo polinômio $P(x) = x^2 - 4$, obtemos um quociente $Q(x)$ e o resto da divisão $R(x)$. A soma de $Q(x)$ e $R(x)$, corresponde a
- $6x^2 - 10x + 16$
 - $45x + 60$
 - $75x + 30$
 - $45x + 10$
 - $75x - 10$
21. Uma doceira vende bombons por R\$ 3,00 e bolos de pote por R\$ 5,00. Sabendo que em um período de 2 horas o total de suas vendas foi igual a R\$ 101,00 e que nesse período ela vendeu 13 bolos de pote. Qual o quantidade de bombons a doceira vendeu nessas duas horas?
- 15
 - 14
 - 13
 - 12
 - 11
22. Em uma empresa de canecas 15 funcionários produzem 600 canecas por dia. Com o aumento das vendas no final do ano a produção precisa ser de 840 canecas por dia. Quantos funcionários deverão ser contratados nesse período para que a empresa possa atender a nova demanda?
- 10
 - 9
 - 8
- d) 7
e) 6
23. Um sofá tem preço de venda igual a R\$ 2.400,00. Durante uma promoção, o produto está sendo vendido com um desconto de 18%. Qual o preço promocional do sofá?
- R\$ 1728,00
 - R\$ 1968,00
 - R\$ 1880,00
 - R\$ 1948,00
 - R\$ 1798,00
24. Qual a área de um terreno de formato retangular cujas dimensões são 12m de largura e 34m de comprimento?
- 346 m^2
 - 380 m^2
 - 394 m^2
 - 408 m^2
 - 420 m^2
25. Considere a progressão aritmética (7, 15, 23, 31, ...). O termo a_{15} dessa progressão é dado pelo número
- 111
 - 119
 - 120
 - 127
 - 135

Informática Básica

26. Usando como referência o Windows 10, instalação padrão, português do Brasil, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

I. No Windows 10, para encontrar algum programa ou aplicativo disponível no computador, basta digitar o nome do programa ou aplicativo na Caixa de Pesquisa que fica localizada na Barra de Tarefa.

II. Painel de Controle é um recurso que permite configurar dispositivos de hardware e software do computador, além de permitir instalar e desinstalar programas, configurar conexões de rede, gerenciar contas de usuário e outras operações.

III. A Área de Transferência é uma área de armazenamento definitivo de dados para transferência entre documentos ou aplicativos, através das operações de cortar, copiar e colar bastando apenas clicar com o botão direito do mouse sobre o objeto e selecionar uma das opções.

- a) Apenas I está correta.
- b) Apenas II está correta.
- c) Apenas III está correta.
- d) Apenas I e II estão corretas.
- e) Apenas II e III estão corretas.

27. Considerando o MS-Word 2016, em português, e em sua configuração padrão, se um usuário durante a digitação de um texto no arquivo “carta.docx” existente no HD do computador, pressionar simultaneamente as teclas CTRL + B a seguinte ação acontecerá (Obs.: o sinal de + não faz parte do comando, significa que as teclas devem ser pressionadas simultaneamente)

- a) o arquivo será fechado.
- b) o texto do arquivo será negrito.
- c) o arquivo será salvo.
- d) será direcionado para a opção de impressão.
- e) o arquivo será excluído.

28. Trabalhando com a planilha eletrônica do pacote Microsoft Office, MS-Excel 2016 (versão em português e em sua configuração padrão), o usuário digitou na célula C4 da planilha abaixo a seguinte fórmula:

$$=B1^A1*C1+C2-B2+A2$$

Assinale a alternativa que apresenta o resultado na célula C4.

	A	B	C
1	2	5	2
2	3	3	5
3	4	7	8
4			

- a) 43.
 - b) 55.
 - c) 57.
 - d) 65.
 - e) 76.
29. Uma das diferenças que existem entre a Internet e a Intranet é a abrangência geográfica de acesso disponibilizado aos seus usuários. As alternativas abaixo descrevem outros conceitos sobre Internet e Intranet. Assinale a única que apresenta definição incorreta sobre o tema.
- a) A Intranet utiliza os mesmos protocolos que a Internet.
 - b) Pode se conectar à uma rede de Intranet através de um equipamento usando tecnologia Wi-Fi.
 - c) Uma Intranet pode ser conectada a outras redes, inclusive à uma rede de Internet.
 - d) A extensão geográfica de uma Internet é muito maior do que aquela abrangida pela Intranet.
 - e) A Intranet por ser uma rede privada não possui os recursos de troca de e-mails entre seus usuários.

30. **Sobre os conceitos de vírus e outros tipos de programas maliciosos que podem provocar ataques em um computador, assinale a alternativa incorreta.**
- a) Sniffer é um tipo de malware que permite ao hacker ou cracker obter controle completo através de uso remoto de um computador afetado. Ou seja, transforma um computador em um “zumbi” para realizar tarefas de forma automatizada na Internet, sem o conhecimento do usuário.
 - b) Spyware é um software espião de computador, que tem o objetivo de observar e roubar informações pessoais do usuário que utiliza o computador que o programa está instalado, retransmitido-as para uma fonte externa na internet, sem o conhecimento ou consentimento do usuário.
 - c) O worm é um tipo de malware mais perigoso que um vírus comum, pois sua propagação é rápida e ocorre sem controle da vítima. Assim que ele contamina um computador, o programa malicioso cria cópias de si mesmo em diferentes locais do sistema e se espalha para outras máquinas, seja por meio de Internet, mensagens, conexões locais, dispositivos USB ou arquivos. O objetivo do golpe, em geral, é roubar dados do usuário ou de empresas.
 - d) O Cavalo de Tróia ou Trojan Horse é um tipo programa malicioso que podem entrar em um computador disfarçados como um programa comum e legítimo. Ele serve para possibilitar a abertura de uma porta de forma que usuários mal-intencionados possam invadir seu computador.
 - e) O backdoor é um recurso utilizado por diversos malwares para garantir acesso remoto ao sistema ou à rede infectada. Para esse fim, os códigos maliciosos podem explorar falhas críticas não documentadas existentes em programas instalados, falhas características de softwares desatualizados ou do firewall, para abrir portas do roteador.

Conhecimentos Gerais

31. **Qual é a figura central apresentada no brasão da bandeira do município de Cambé e símbolo de uma das riquezas do município?**
- a) O algodão.
 - b) A araucária.
 - c) A soja.
 - d) O milho.
 - e) O café.

32. **Sobre a Lei Orgânica do município de Cambé, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.**
- () **Ao município compete suplementar a legislação federal e a estadual no que couber e naquilo que disser respeito ao seu peculiar interesse, visando adaptá-las à realidade local.**
 - () **É vedado ao município exigir ou aumentar tributos sem lei que o estabeleça.**
 - () **O município poderá cobrar tributos em relação a fatos geradores ocorridos antes do início da vigência da lei que os houver instituído ou aumentado.**
 - () **Somente por lei específica poderá ser criada autarquia e autorizada a instituição de empresa pública, de sociedade de economia mista e de fundação, cabendo à lei complementar, neste último caso, definir as áreas de sua atuação.**
- a) F – V – V – V.
 - b) V – F – V – V.
 - c) V – V – F – V.
 - d) V – V – V – F.
 - e) V – V – F – F.
33. **Recentemente, manchas de petróleo atingiram praias do Nordeste Brasileiro. Estima-se que 286 localidades foram atingidas desde o final de agosto de 2019. Investigações apontaram que a substância é a mesma em todos os locais: petróleo cru. O fenômeno tem afetado a vida de animais marinhos e causado impactos nas cidades litorâneas. Qual a causa suspeita responsável por essa contaminação?**
- a) Vazamento em uma plataforma de petróleo em Angra dos Reis.
 - b) Vazamento de petróleo em uma plataforma localizada em alto mar na Venezuela.
 - c) Vazamento em um duto subterrâneo que liga as refinarias de petróleo do Oriente Médio à costa brasileira.
 - d) Vazamento em navio petroleiro.
 - e) Derramamento proposital de petróleo por alguma empresa norte-americana.

34. Analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

A fixação dos padrões de vencimento e dos demais componentes do sistema remuneratório do município de Cambé, observará

I. a natureza, o grau de responsabilidade e a complexidade dos cargos componentes de cada carreira.

II. os requisitos para a investidura.

III. as peculiaridades dos cargos.

IV. a necessidade individualizada de cada servidor.

V. a determinação dos órgãos de classe e limites contidos na legislação.

- a) Apenas uma assertiva está correta.
- b) Apenas duas assertivas estão corretas.
- c) Apenas três assertivas estão corretas.
- d) Apenas quatro assertivas estão corretas.
- e) Todas as assertivas estão corretas.

35. Segundo a Lei Orgânica do Município de Cambé, o regime jurídico dos servidores da administração pública direta, das autarquias e das fundações públicas é o

- a) trabalhista, devendo ser regulamentado pela CLT e Lei Orgânica Municipal.
- b) estatutário, devendo ser regulamentado pela Constituição Federal.
- c) trabalhista, devendo ser regulamentado pelo Prefeito.
- d) especial, devendo ser regulamentado por lei de iniciativa do Poder Executivo Municipal e complementado por lei Estadual.
- e) estatutário, devendo ser regulamentado por lei de iniciativa do Poder Executivo Municipal.

Conhecimentos Específicos

36. Nos procedimentos restauradores de rotina pode-se estimar a necessidade de anestesia pulpar por aproximadamente 40 a 50 minutos. Para tanto, deve-se utilizar um anestésico local com vasoconstrictor. Sobre as indicações e contraindicações dos anestésicos locais com e sem vasoconstrictor, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

() A noradrenalina tem produzido casos documentados de necrose e descamação tecidual e não deveria ter seu uso recomendado porque suas desvantagens superam suas vantagens.

() A felipressina pode ser administrada com segurança a pacientes com hipertireoidismo e, também, àqueles que recebem inibidores da MAO ou antidepressivos tricíclicos.

() A duração da anestesia pulpar utilizando a lidocaína 2% sem vasoconstrictor é de no máximo 20 minutos.

- a) V – V – V.
- b) F – V – F.
- c) V – F – F.
- d) F – F – V.
- e) F – F – F.

37. A técnica de anestesia por bloqueio do nervo nasopalatino com lidocaína 2% com adrenalina 1: 100.000 pode ser utilizada tendo como parâmetro para a quantidade de anestésico local a isquemia produzida, mas há uma quantidade de anestésico local indicada para esta técnica. Esta quantidade não deve ser superior a

- a) 0,1ml.
- b) 0,25ml.
- c) 0,3ml.
- d) 0,45ml.
- e) 0,9ml.

38. O flúor é um elemento importante no processo de desmineralização e remineralização dentária. Sobre sua utilização em Odontologia, assinale a alternativa correta.

- a) O flúor combate os agentes causadores da doença cárie, modulando a perda e o ganho mineral e impedindo o surgimento de lesões cáries.
- b) Em crianças menores de 3 anos de idade está altamente indicada a utilização de dentifrício com 500ppm de flúor pelo risco de fluorose nesta população.
- c) Há indicação da aplicação de flúor gel em consultório odontológico para todas as pessoas a cada seis meses.
- d) O flúor gel deve ser aplicado durante 4 minutos e o paciente deve ser instruído a não enxaguar a boca, comer ou tomar nada durante 30 minutos após a aplicação.
- e) É fundamental que se realize a profilaxia previamente à aplicação tópica de flúor em consultório odontológico.

39. Apesar do conhecimento acumulado a respeito da cárie ao longo dos anos, os índices de incidência e prevalência no Brasil continuam altos. De acordo com os dados do SB Brasil 2010, mais da metade das crianças de 12 anos já tiveram alguma experiência de cárie. Considerando os dados epidemiológicos deste levantamento, qual grupo abaixo apresentou maior CPO-D?
- Crianças de 5 anos.
 - Crianças de 12 anos.
 - Adolescentes (15 a 19 anos).
 - Adultos (35 a 44 anos).
 - Idosos (65 a 74 anos).
40. A atividade da doença cárie está relacionada com a atuação dos fatores etiológicos envolvidos. Portanto, a melhor maneira de checar a atividade de cárie é observando a atuação dos fatores etiológicos sobre o indivíduo. Para tanto, o cirurgião-dentista deve conduzir uma anamnese minuciosa, realizar um exame intrabucal e exames complementares do paciente. Um dos fatores a serem avaliados é o fluxo salivar do paciente. Assinale a alternativa que contém o valor de fluxo salivar considerado normal para saliva estimulada.
- 0,3 mL/min.
 - 0,5 mL/min.
 - 0,7 mL/min.
 - 1,0 a 3,0 mL/min.
 - 7 mL/min.
41. Para o atendimento de um paciente com paralisia cerebral que apresenta limitações de movimentos e espasmos musculares é importante inibir as contrações musculares involuntárias, que se tornam muito intensas quando o paciente está posicionado de forma incorreta na cadeira odontológica. De uma forma geral, como deve ser posicionado esse paciente para inibir os reflexos musculares?
- Com a cabeça do paciente na linha média, inclinada para baixo, e com as pernas bem distendidas.
 - Com a cabeça do paciente na linha média, evitando incliná-la para os lados ou para cima e para baixo e mantendo as pernas em semiflexão.
 - Com a cabeça do paciente voltada para o cirurgião-dentista, voltada para cima ou para baixo de acordo com o procedimento que se for realizar. As pernas devem ser mantidas estendidas, com contenção nos joelhos para evitar a flexão.
 - Com a cabeça do paciente voltada para o cirurgião-dentista, voltada para cima, independentemente com o procedimento que se for realizar. As pernas devem ser mantidas estendidas, com contenção nos joelhos para evitar a flexão.
 - Com a cabeça do paciente voltada para o cirurgião-dentista, voltada para baixo, independentemente com o procedimento que se for realizar. As pernas devem ser mantidas estendidas, com contenção nos joelhos para evitar a flexão.
42. Em algumas situações odontológicas está indicada a utilização de sedação. Em idosos, o sedativo melhor indicado é o
- Flurazepam.
 - Clonazepam.
 - Lorazepam.
 - Diazepam.
 - Clordiazepóxido.
43. A esterilização de artigos odontológicos que não são termo sensíveis é realizada em autoclaves. As autoclaves devem passar por processo de qualificação de instalação, qualificação de operação e qualificação de desempenho com periodicidade mínima
- semanal.
 - quinzenal.
 - mensal.
 - semestral.
 - anual.
44. A esterilização deve ser monitorada através de testes químicos e do teste biológico. O teste químico que deve ser realizado em cada carga da autoclave é o teste de
- classe I.
 - classe III.
 - classe IV.
 - classe V.
 - Bowie & Dick.

45. “A atenção essencial à saúde, baseada em métodos práticos, cientificamente evidentes e socialmente aceitos e em tecnologias tornadas acessíveis a indivíduos e famílias que as comunidades e os países possam suportar, independentemente de seu estágio de desenvolvimento, num espírito de autoconfiança e autodeterminação” – esta é a definição da
- saúde baseada em evidências.
 - medicina baseada em evidências.
 - atenção primária em saúde.
 - atenção secundária em saúde.
 - estratégia saúde da família.
46. A Estratégia Saúde da Família é pensada para cuidar das pessoas em todas as fases da vida estabelecendo vínculos de confiança e responsabilizando-se pela promoção da saúde, prevenção de doenças e pelo tratamento. Para tanto, conta com uma equipe multiprofissional que inclui membros da comunidade. Este profissional que deve fazer parte da comunidade é o
- agente comunitário de saúde.
 - auxiliar de saúde bucal.
 - técnico em saúde bucal.
 - enfermeiro.
 - médico.
47. A incidência de traumas dentários na infância é alta. As radiografias constituem um importante recurso para complementar o exame clínico. Cuidados devem ser tomados para minimizar a exposição às radiações. Assim, o tempo de exposição deve ser baixo, mas adequado à idade e à cada técnica. Se houver lesão penetrante nos lábios, a radiografia dos tecidos moles é indicada, colocando-se o filme entre os lábios e a arcada, com um tempo de exposição de
- 0,1 segundo.
 - 0,3 segundo.
 - 0,4 segundo.
 - 0,54 segundo.
 - 0,8 segundo.
48. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas sobre as possíveis alterações após traumatismos. Uma das alterações associadas a traumatismos em dentes decíduos é o _____, que se apresenta como uma imagem radiolúcida unilocular periapical, com margens não tão bem
- definidas. Esta alteração não exhibe linha de esclerose óssea ao redor da lesão. O tratamento indicado é _____ ou _____.
- granuloma / exodontia / preservação
 - granuloma dentário / endodontia / exodontia
 - cisto radicular / exodontia / preservação
 - cisto radicular / endodontia / preservação
 - cisto radicular / endodontia / exodontia
49. A indicação de uma medicação intracanal entre sessões se dá somente em casos de necrose pulpar associada à lesão peri e/ou inter-radicular, diagnosticada radiograficamente. O intervalo deve ser de 30 dias entre a primeira e a segunda consultas. A medicação mais bem indicada para o curativo de demora em dentes decíduos nesses casos é o
- formocresol.
 - paramonoclorofenol canforado.
 - hidróxido de cálcio.
 - rifocort.
 - iodofórmio.
50. Para o controle da cárie dentária o controle do consumo de açúcar é fundamental. A orientação racional e aplicável não deve proibir o consumo de açúcar, mas controlar a frequência de ingestão. Para uma criança que não utiliza dentifrício fluoretado ocorre a perda de minerais a partir de quantas exposições diárias à sacarose?
- 2.
 - 3.
 - 5.
 - 6.
 - 8.
51. Toda a prática da odontologia para bebês está fundamentada na aplicação do conceito de que a educação gera a prevenção. O grau pelo qual os indivíduos têm a capacidade para obter, processar e entender informações básicas e serviços necessários para a tomada de decisões adequadas em saúde é denominado
- alfabetização em saúde.
 - saúde baseada em evidências.
 - letramento funcional em saúde.
 - empowerment.
 - educação em saúde.

52. **As Leis Orgânicas da Saúde são as leis que regulamentam o Sistema Único de Saúde (SUS). A respeito dessas leis, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.**
- () **Somente a partir de setembro de 1990 as ações de saúde passam a ser regulamentadas em todo o território nacional.**
- () **A Lei nº 8.080 garante a gratuidade das ações e dos serviços nos atendimentos públicos e privados contratados e conveniados com o SUS.**
- () **A Lei nº 8.142 trouxe a participação da iniciativa privada no SUS em caráter complementar com prioridade das entidades filantrópicas sobre as privadas lucrativas.**
- a) V – V – V.
b) F – V – F.
c) F – F – V.
d) V – V – F.
e) V – F – F.
53. **Uma das diretrizes da Política Nacional de Humanização propõe uma forma para qualificar o modo de se fazer saúde, aumentando a autonomia do usuário do serviço de saúde, da família e da comunidade. É uma forma de integrar a equipe de trabalhadores da saúde de diferentes áreas na busca de um cuidado e tratamento de acordo com cada caso, com a criação de vínculo com o usuário. Estamos nos referindo à diretriz denominada**
- a) ampliação do acesso.
b) clínica ampliada e compartilhada.
c) Projeto Terapêutico Singular.
d) integralidade.
e) equidade.
54. **A Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes. Sobre esta Lei, assinale a alternativa incorreta.**
- a) Esta lei regula, em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde, executados isolada ou conjuntamente, em caráter permanente ou eventual, por pessoas naturais ou jurídicas de direito Público, apenas.
b) A execução das ações voltadas para a saúde do trabalhador é atribuição do SUS, prescritas na Constituição Federal de 1988 e regulamentada pela Lei nº 8.080.
c) Na Lei nº 8.080 está prevista a participação, no âmbito de competência do Sistema Único de Saúde (SUS), em estudos, pesquisas, avaliação e controle dos riscos e agravos potenciais à saúde existentes no processo de trabalho.
d) O SUS atua também na fiscalização de alimentos, água e bebidas para consumo humano, além de participar no controle e fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos.
e) A vigilância nutricional e a orientação alimentar fazem parte do campo de atuação do SUS.
55. **A Lei nº 8.142 aborda a participação da população na gestão do SUS. Sobre esta lei, assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas abaixo. Na Lei nº 8.142 foram instituídos as instâncias colegiadas e os instrumentos de participação social em cada esfera de governo. Os Conselhos de Saúde devem ser formados da seguinte forma: ____% de representantes dos usuários, ____% de representantes dos trabalhadores da área da saúde e ____% de representantes do governo e prestadores de serviços privados conveniados, ou sem fins lucrativos.**
- a) 25 / 25 / 50
b) 30 / 30 / 40
c) 25 / 50 / 25
d) 30 / 40 / 30
e) 50 / 25 / 25
56. **Sobre os Arts. 196, 197, 198, 199 e 200 da Constituição Federal, assinale a alternativa incorreta.**
- a) É vedada a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções a instituições privadas sem fins lucrativos.
b) A União deverá destinar minimamente 15% de sua receita corrente líquida à saúde.
c) A assistência à saúde é livre à iniciativa privada.
d) Uma das diretrizes do SUS é a participação da comunidade.
e) É vedada a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no país, salvo nos casos previstos em lei.

57. **As resinas compostas foram introduzidas no mercado há várias décadas e atualmente são o material restaurador mais utilizado pelos dentistas. No entanto, há alguns pontos negativos a serem destacados. Um deles refere-se ao fato de que devem ser inseridas em incrementos de até 2mm para minimizar os efeitos da contração de polimerização. Mais modernamente foram introduzidas as resinas de baixa contração. Sobre essas resinas, assinale a alternativa correta.**
- a) As resinas de baixa contração podem ser inseridas em incrementos de até 8mm.
 - b) Apesar das vantagens das resinas de baixa contração, essas não se adaptam facilmente às irregularidades das cavidades, favorecendo a formação de gaps, que culminarão em falha do processo restaurador.
 - c) A versão condensável das resinas de baixa contração apresenta como principal vantagem clínica o fato de não necessitar de cobertura com resinas compostas convencionais.
 - d) As resinas de baixa contração têm pouca indicação de uso em dentes decíduos devido às suas características de composição mineral.
 - e) As resinas de baixa contração condensável apresentam baixa resistência à compressão e à flexão.
58. **O condicionamento ácido é uma etapa fundamental na realização de restaurações adesivas. Se o ácido for aplicado por tempo muito longo, pode ocorrer a desmineralização em uma profundidade que não seja acompanhada pela impregnação do adesivo, culminando com dor pós-operatória e com falha da restauração pela exposição das fibrilas colágenas. Para o condicionamento ácido da dentina de dentes decíduos está indicado um tempo de**
- a) 5 segundos.
 - b) 7 segundos.
 - c) 12 segundos.
 - d) 15 segundos.
 - e) 30 segundos.
59. **Várias estratégias têm sido propostas para o tratamento da cárie dentária. Uma delas é representada pela utilização de cariostáticos. Sobre a sua utilização, assinale a alternativa correta.**
- a) O diamino fluoreto de prata apresenta ação mineralizadora e antimicrobiana, mas não apresenta ação antiplaca.
 - b) Quando comparado ao verniz fluoretado, o cariostático libera mais flúor, promovendo menor perda mineral quando comparado ao verniz.
 - c) Embora o cariostático atue na remineralização dentária, mostrou-se ineficaz na inativação das metaloproteinases, que participam do processo de degradação do colágeno.
 - d) O cariostático atua na remineralização dentinária, embora não reduza a profundidade das lesões dentinárias.
 - e) O tempo ótimo de contato da solução cariostática com a estrutura dentária, assim como a frequência ideal de aplicação ainda não são consenso na literatura.
60. **O tratamento expectante foi a primeira modalidade de tratamento conservador que deixa parte do tecido cariado. Basicamente esta intervenção consiste em remover parcialmente a dentina cariada de forma a manter a dentina infectada nas paredes profundas da cavidade com o intuito de evitar a exposição pulpar. Após determinado período, espera-se a formação de uma dentina esclerosada. Para que isso ocorra deve-se aguardar minimamente um período de**
- a) 7 dias.
 - b) 14 dias.
 - c) 21 dias.
 - d) 45 dias.
 - e) 90 dias.