



# PREFEITURA M. DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE – CE

## CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2019

### ODONTÓLOGO DE ATENÇÃO BÁSICA

NOME DO CANDIDATO: \_\_\_\_\_

RG: \_\_\_\_\_ ÓRGÃO EXPEDIDOR: \_\_\_\_\_

Nº DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ASSINATURA: \_\_\_\_\_

### LEIA COM ATENÇÃO E SIGA RIGOROSAMENTE ESTAS INSTRUÇÕES:

1. Este caderno contém 60 (sessenta) questões de múltipla escolha, numeradas de 1 (um) a 60 (sessenta).
2. Cada uma das questões apresenta um enunciado seguido de 5 (cinco) alternativas, das quais somente uma deve ser assinalada.
3. Examine se a prova está completa com a sequência numérica das questões, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Qualquer reclamação deverá ser feita durante os 20 minutos iniciais. Após esse tempo, qualquer reclamação será desconsiderada.
4. Depois de decorridas 2 (duas) horas do início da prova, será distribuído o cartão-resposta, o qual será o único documento válido para a correção. Ao recebê-lo, verifique se seu nome e seu número de inscrição estão corretos. Reclame imediatamente se houver discrepância.
5. A folha de respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou manchada. Exceto escrever uma frase com 5 (cinco) palavras no local pré-determinado, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas. Tenha muita atenção ao marcar sua folha de respostas, pois não haverá substituição por erro do candidato. Marque sua resposta pintando completamente o espaço correspondente à alternativa de sua opção.  
  
Ex.: A  B  C  D  E
6. A leitora de marcas não registrará as respostas em que houver falta de nitidez, uso de corretivo, marcação a lápis ou marcação de mais de uma letra. Não serão computadas questões não assinaladas.
7. Durante a prova, é proibido o intercâmbio e o empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos. A tentativa de fraude, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que implicarão a desclassificação do candidato.
8. Qualquer forma de comunicação entre candidatos implicará a eliminação de ambos do certame.
9. Não será permitido ao candidato, durante a realização das provas, portar armas, aparelhos eletrônicos de qualquer natureza, relógios, bolsas, livros, jornais e impressos em geral; bonés, chapéus, lenço de cabelo, bandanas etc.
10. É vedado o uso de telefone celular ou de qualquer outro meio de comunicação. O candidato que for flagrado portando aparelho celular ou qualquer outro meio de comunicação, durante o período de realização da prova, e/ou o aparelho celular tocar será sumariamente eliminado do certame.
11. Em caso de dúvida, durante a prova, levante o braço para solicitar atendimento da fiscalização. Jamais pergunte em voz alta.
12. Ao terminar a resolução da prova, entregue-a ao fiscal de sala juntamente com **a folha de respostas**. Não se esqueça de **assinar a folha de frequência**.
13. O candidato que permanecer na sala de provas, por mais de 3h30min, poderá levar consigo o caderno de provas, fornecido pela **ORGANIZADORA**.
14. As provas terão duração de 4 (quatro) horas com início às 08h e término às 12h. O candidato só poderá ausentar-se da sala depois de decorridas duas horas do início das provas.
15. Os **Gabaritos Preliminares das Provas Objetivas** serão divulgados 72 (setenta e duas) horas após a realização das mesmas.

RASCUNHO

**CONHECIMENTOS GERAIS**

**Canção**

Pus meu sonho num navio  
e o navio em cima do mar;  
- depois, abri o mar com as mãos,  
para o meu sonho naufragar.

Minhas mãos ainda estão molhadas  
do azul das ondas entreabertas,  
e a cor que escorre dos meus dedos  
colore as areias desertas.

O vento vem vindo de longe,  
a noite se curva de frio;  
debaixo da água vai morrendo  
meu sonho, dentro de um navio...

Chorarei quando for preciso,  
para fazer com que o mar cresça,  
e o meu navio chegue ao fundo  
e o meu sonho desapareça.

Depois tudo estará perfeito;  
praia lisa, águas ordenadas,  
meus olhos secos como pedras  
e as minhas duas mão quebradas.

Cecília Meireles – A viagem

**1. Não se pode dizer do poema que**

- é um texto descritivo.
- seu gênero é lírico.
- traduz as emoções da autora.
- nele há palavras no sentido conotativo.
- seu conteúdo é fortemente subjetivo.

**2. São palavras-chave do poema respectivamente**

- olhos e mar.
- praia e pedra.
- navio e mãos.
- ondas e areia.
- vento e água.

**3. Há uma retomada da decisão da poetisa na estrofe**

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

**4. Pela 1ª. estrofe, percebe-se que a autora**

- quer esquecer o passado.
- não se preocupa com o futuro.
- quer se esquecer de seu sonho.
- deseja que os leitores sejam felizes.
- prevê um naufrágio.

**5. Há no poema um(a) certo(a)**

- egocentrismo lírico.
- altruísmo doentio.
- conformismo com a vida.
- exagerada nostalgia.
- saudosismo juvenil.

**6. Autora parece personificar elementos da natureza na estrofe**

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

**7. No 1º. verso do poema, o verbo está no pretérito perfeito simples do indicativo. Passando-o para o tempo composto com o verbo haver, em uma alternativa a classificação está INCORRETA. Assinale-a.**

- Hei posto = pretérito perfeito do indicativo.
- Havia posto = pretérito mais-que-perfeito do indicativo.
- Haveria posto = futuro do pretérito do indicativo.
- Haja posto = presente do subjuntivo.
- Houvesse posto = pretérito mais-que-perfeito do subjuntivo.

**8. Assinale a estrofe estruturada com mais orações.**

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

**9. [...] que escorre dos meus dedos[...] classifica-se com oração subordinada**

- substantiva objetiva direta.
- adverbial consecutiva.
- adverbial temporal.
- substantiva subjetiva.
- adjetiva restritiva.

**10. Assinale a alternativa em que a palavra “onde” é classificada como pronome relativo.**

- Não sei onde você mora atualmente.
- Diga-me onde se encontra seu filho.
- Moro, hoje, na casa onde você morou.
- Onde pode ser advérbio de lugar.
- Não estudo mais onde você estudava.

**11. O verbo colorir, segundo a norma padrão, é um verbo defectivo assim como todos os outros relacionados nas alternativas a seguir. Marque a alternativa INCORRETA.**

- Precaver-se.
- Reaver.
- Remir.
- Caber.
- Florir.

**12. Numere a coluna B pela A. identificando os respectivos coletivos.**

**COLUNA A**

- Plêiade.
- Girândola.
- Matula.
- Claque.
- Atilho.
- Iconoteca.
- Falange.

**COLUNA B**

- ( ) Imagens.
- ( ) Espigas de milho.
- ( ) Desordeiros.
- ( ) Heróis.
- ( ) Anjos.
- ( ) Fogos de artifício.
- ( ) Aplaudidores.

**Marque a opção que apresenta a sequência CORRETA.**

- I – IV – VII – II – V – III – VI.
- IV – II – VI – I – III – V – VII.
- VI – V – III – I – VII – II – IV.
- III – VII – IV – I – II – V – VI.
- II – I – III – IV – V – VI – VII.

**13. Preencha as lacunas, numerando-as de acordo com a tabela a seguir. (Todos estão escritos com o p minúsculo)**

- porque
  - por que
  - porquê
  - por quê
- ( ) Tu não trabalhas \_\_\_\_\_?
- ( ) O sofrimento \_\_\_\_\_ passei me deu coragem.
- ( ) \_\_\_\_\_ era jocoso, riam dele.
- ( ) Ele não trabalha \_\_\_\_\_ não quer.
- ( ) Quero saber o \_\_\_\_\_ da tua raiva.
- ( ) \_\_\_\_\_ não trabalhas?

Marque a opção que apresenta a sequência CORRETA.

- a) IV – II – I – I – III – II.
- b) I – II – III – IV – IV – II.
- c) IV – III – II – II – I – I.
- d) I – II – III – IV – I – II.
- e) III – IV – II – II – I – III.

14. Há erro de colocação do pronome átono em

- a) Urge se diga a verdade.
- b) Se eles soubessem algo, contariam-me tudo.
- c) Prometi-lhe dedicar-me aos estudos.
- d) O bairro para onde nos mudamos é agradável.
- e) Arruma-te logo para irmos ao teatro.

15. Há ambiguidade em uma das frases motivada pela ordem dos termos da oração. Assinale-a.

- a) O diretor elogiou o professor.
- b) O professor elogiou o diretor.
- c) O diretor o professor elogiou.
- d) O diretor ao professor elogiou.
- e) Ao diretor o professor elogiou.

16. O vocábulo “entreabertas” é resultado da junção de “entre+abertas” sem hífen, assim como todos os vocábulos da alternativa (Todos estão escritos com hífen). Marque a alternativa em que todos os vocábulos estão escritos INCORRETAMENTE.

- a) semi-círculo / ante-por / micro-saia.
- b) tio-avô / livre-pensador / bem-vindo.
- c) mestre-sala / pai-avô / dom-joão.
- d) extra-humano / contra-almirante / erva-mate.
- e) arranha-céu / formiga-saúva / micro-onda

17. Sabendo que a capacidade de 1 cm<sup>3</sup> é de 1 mL, a capacidade de 1 dm<sup>3</sup> é de?

- a) 1 L.
- b) 0,001 L.
- c) 10 L.
- d) 0,01 L.
- e) 0,5 L.

18. Júlio analisou e percebeu que a densidade da gasolina é de, aproximadamente, 800 g/L, o que significa dizer que a massa de 1 litro dessa gasolina é de 800 g. Então, a massa de gasolina que enche totalmente um reservatório de dimensões 2,5 m de comprimento por 1,5 m de largura por 80 cm de altura é de

- a) 1.800 kg.
- b) 210 kg.
- c) 2.400 kg.
- d) 24.000 kg.
- e) 2.100 kg.

19. Em uma apresentação da escola da minha filha, havia 126 pagantes, sendo que o número de pessoas que pagaram o valor integral do ingresso excedia em 6 o dobro do número de pessoas que pagaram a metade do valor do ingresso. O ingresso integral para a apresentação custava R\$ 14,00. Pode-se afirmar que o total arrecadado com a venda de ingressos para a apresentação da escola foi de

- a) R\$ 1.132,00.
- b) R\$ 2.284,00.
- c) R\$ 1.824,00.
- d) R\$ 1.720,00.
- e) R\$ 1.484,00.

20. O valor de k na equação  $x^2 - (k + 5)x + (k + 1) = 0$ , para que as raízes sejam opostas é

- a) 1.
- b) -1.
- c) 0.

- d) -5.
- e) 5.

21. Durante meu aniversário, os homens haviam tomado 2/3 das cervejas, as mulheres a terça parte do que havia restado e no final ainda sobraram 20 garrafas cheias. O total de garrafas de cervejas no início do meu aniversário era de

- a) 50.
- b) 70.
- c) 90.
- d) 110.
- e) 150.

22. Na construção de um prédio, no dia de ontem, foram gastas 8 horas para descarregar 160 m<sup>3</sup> de concreto de 20 betoneiras. Hoje, ainda restam 125 m<sup>3</sup> de concreto para serem descarregados no local. Considerando que o trabalho deverá ser feito em apenas 5 horas de trabalho, e mantida a mesma produtividade de ontem, hoje será necessário um número de betoneiras igual a

- a) 14.
- b) 17.
- c) 25.
- d) 30.
- e) 10.

23. No prédio onde eu moro, no estacionamento, há carros e motos, num total de 38 veículos e 136 rodas. Marque a opção que indica CORRETA e respectivamente o número de motos e carros que há no estacionamento do prédio em que resido.

- a) 8 e 30.
- b) 10 e 28.
- c) 6 e 30.
- d) 6 e 34.
- e) 8 e 34.

24. Existe, normalmente, uma delegacia de polícia em cada um dos municípios do Ceará. Mas em um determinado município, existem 3 delegacias de polícia. Na delegacia A existem 49 viaturas a mais que na delegacia B. Na delegacia C existem 3 viaturas a menos que na delegacia A. Se a quantidade total de viaturas das três delegacias é de 329, quantas viaturas estão disponíveis na delegacia C?

- a) 85.
- b) 300.
- c) 100.
- d) 124.
- e) 114.

25. Sabendo que A, B e C são diretamente proporcionais a 2, 3 e 5, e que o valor de A somado ao triplo de B, somado ao quádruplo do valor de C é igual a 93. Pode-se afirmar que o valor de B é

- a) 3.
- b) 6.
- c) 9.
- d) 12.
- e) 15.

26. A distância da cidade A até a B, que é de 1.600 km, em um mapa, está representada por 24 cm. A quantos centímetros corresponde, nesse mapa, a distância da cidade C até a D, que é de 2.000 km?

- a) 30 cm.
- b) 20 cm.
- c) 18 cm.
- d) 15 cm.
- e) 12 cm.

27. Indique nas opções a seguir, qual a taxa unitária anual equivalente à taxa de juros simples de 8% ao mês. (juros simples)

- 9,6.
- 0,6.
- 0,96.
- 12,0.
- 8,0.

28. Certa quantia com os juros correspondentes a 5 meses eleva-se a R\$ 748,25. A mesma quantia aplicada à mesma taxa, com juros correspondentes a 8 meses, eleva-se a R\$ 759,20. Essa quantia era de (juros simples)

- R\$ 730,00.
- R\$ 830,00.
- R\$ 710,00.
- R\$ 700,00.
- R\$ 850,00.

29. Que capital devo aplicar a 3% aa para, no mesmo prazo, render os mesmos juros simples de R\$ 15.000,00 a 4% aa?

- R\$ 15.000,00.
- R\$ 20.000,00.
- R\$ 25.000,00.
- R\$ 30.000,00.
- R\$ 35.000,00.

30. Um elevador pode levar 10 adultos ou 12 crianças. Se 5 adultos já estão no elevador, quantas crianças podem ainda entrar?

- 2.
- 4.
- 6.
- 8.
- 10.

31. Paulo quer medir a altura de um poste baseado no tamanho de sua sombra projetada na calçada da sua casa. Sabendo que ele tem 1,80 m de altura e as sombras do poste e dele medem 2 m e 60 cm, respectivamente, a altura do poste é

- 5m.
- 5,5m.
- 6m.
- 6,5m.
- 7m.

32. Quanto vale a distância do baricentro a um vértice em um triângulo equilátero de lado 6?

- $2\sqrt{3}$  cm.
- 3 cm.
- 5 cm.
- $\sqrt{3}$  cm.
- $1\sqrt{3}$  cm.

33. A caixa-d'água da minha casa é de 6,4 m<sup>3</sup>. Logo a capacidade dela é de

- 0,6400.
- 6.400.
- 660.
- 650.
- 0,6500.

34. A Lei Orgânica do Município de São Gonçalo do Amarante, em seu capítulo IV, estabelece acerca do meio ambiente. Analise as afirmativas em consonância com a Lei.

- O meio ambiente equilibrado e uma sadia qualidade de vidas são direitos inalienáveis do povo.
- Assiste ao cidadão legitimidade para postular aos órgãos públicos do Município a apuração de responsabilidades em casos de danos ao meio ambiente.

- Não há necessidade de estabelecimento de critérios para instalação e funcionamento de indústrias no Município de São Gonçalo do Amarante.
- É fundamental promover e difundir a educação ambiental em todos os níveis de ensino, com vistas a uma maior conscientização da necessidade de preservar o meio ambiente.

Marque a opção que indica as afirmativas CORRETAS.

- I – II – III – IV.
- I – IV.
- I – II.
- I – II – IV.
- I – III.

35. A Lei Orgânica do Município de São Gonçalo do Amarante também descreve um breve histórico do município.

- Em 1891, chegou à localidade Manoel Martins de Oliveira, conhecido por Neco Martins, ainda adolescente. De família rica, ali se estabeleceu juntamente com sua esposa, Dona Filomena Martins.
- Também chegou ao povoado o Capitão Procópio de Alcântara, que buscava, no clima de São Gonçalo, melhora para sua saúde.
- Em 1898, ajudado pelo Capitão José Procópio de Alcântara, Neco Martins erigiu uma capela dedicada a São Gonçalo, santo de sua devoção.
- Os fatos políticos se sucediam e o prestígio das famílias Alcântara e Martins era crescente. Porém, somente a 17 de agosto de 1971 São Gonçalo era elevado à categoria de Vila e Sede do Município.

Marque a opção que apresenta as afirmativas CORRETAS.

- I – II – III – IV.
- II – III – IV.
- I – III – IV.
- I – II.
- I – II – III.

36. Leia com atenção os versos a seguir:

Estas várzeas que um sol cearense esposaram,  
E onde a brisa festiva fala coisas de amor  
Nessas plagas, outrora, revéis dominaram  
Os viris Anacés, com todo o seu valor

A expressão poética são versos que compõem:

- O Hino do Município de São Gonçalo do Amarante.
- Uma poesia do Prof<sup>o</sup>. José Humberto de Oliveira, declamada por ocasião comemorativa de 20 anos do Município.
- A poesia recitada na chegada da imagem, esculpida por um artesão na cidade de Amarante, em Portugal.
- O brasão juntamente com o cocar, jangada e sol, e carnaubeira.
- O hino de louvor a São Gonçalo do Amarante.

37. A Conferência da Organização das Nações Unidas (ONU) sobre o Clima, ou COP, é o foro internacional onde as partes envolvidas com o tema se reúnem para discutir o que já foi feito e os próximos passos em torno dos compromissos firmados. O mais importante deles, o Acordo de Paris, foi aprovado em 2015 por 195 países e tem como objetivo central impedir que a temperatura média no mundo aumente mais do que 2 graus Celsius. O COP25, que aconteceu em dezembro de 2019, foi liderado por três mulheres. Uma delas é Patrícia Espinosa, chefe da ONU em assuntos relacionados ao clima. Com base nas informações apresentadas, marque a alternativa que indica o país que foi a sede da COP25.

- Espanha.
- Alemanha.
- Portugal.
- Rússia.
- Itália.

**38. São Gonçalo do Amarante é um dos municípios que mais crescem no Ceará e vem se transformando a partir dos investimentos gerados pela instalação do Complexo Industrial e Portuário do Pécem, criado para intensificar o desenvolvimento do Estado. A cidade está localizada na Região Metropolitana de Fortaleza, a 55 km da capital cearense. Com uma população de, aproximadamente, 47 mil habitantes (Censo IBGE 2014), o município está dividido em 7 distritos (Pecém, Taíba, Siupé, Croatá, Umarituba, Serrote e Cágado), além da sede. Assinale (V) para as afirmativas VERDADEIRAS e (F) para as FALSAS.**

( ) Desde a implantação do Complexo Industrial do Pecém, a cidade vem vivenciando grande ascensão econômica e social.

( ) De acordo com o Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE), o município possui a 2ª maior renda per capita do Estado.

( ) Rico em lagoas, rios e praias, a cidade tem um forte potencial no turismo com suas belezas naturais.

( ) Temperaturas médias de 27° C no decorrer do ano, ventos fortes sopram o litoral, entretanto, por causa do fluxo de navios, esportes aquáticos são proibidos.

( ) No segmento religioso, a cavalgada de Nossa Senhora da Soledade, que acontece todos os anos, no dia 07 de novembro, da sede ao Siupé, é uma marca da fé católica no município.

**Marque a opção que apresenta a sequência CORRETA.**

- F – V – V – F – F.
- F – V – V – V – F.
- V – F – V – F – F.
- V – V – V – F – F.
- F – V – F – V – F.

**39. Observe a notícia a seguir.**

"Olho no espelho e digo 'você é linda, você é capaz, você é inteligente", diz Miss Universo 2019, Zozibini Tunzi, sul-africana, a 6ª mulher negra a ganhar o título na história do concurso. Na noite da premiação, Zozibini falou sobre padrões de beleza e do combate às mudanças climáticas.

Por G109/12/2019 15h41



Durante a noite deste domingo (8) em Atlanta, nos Estados Unidos, que a coroou como Miss Universo 2019, Zozibini Tunzi, de 26 anos, falou sobre padrões de beleza, o combate às mudanças climáticas e por que ensinar liderança a meninas e mulheres.

A moça, a terceira vencedora da África do Sul e a primeira premiada não branca do país, é também a 6ª mulher negra a ganhar o título na história do concurso, que foi criado em 1952. A última mulher negra a levar o título foi a angolana Leila Lopes, em 2011

"Cresci em um mundo onde uma mulher que parece comigo - com meu tipo de pele e meu tipo de cabelo - nunca foi considerada bonita. E acho que está na hora de isso parar hoje. Quero que crianças olhem para mim e vejam meu rosto e quero que vejam seus rostos refletidos no meu. Obrigada." – Zozibini Tunzi, Miss Universo 2019

Zozibini estudou relações públicas na Universidade de Tecnologia da Península do Cabo (CPUT, na sigla em inglês), na Cidade do Cabo. Além de inglês, ela também fala xhosa, língua mais comumente falada na província do Cabo Oriental. É lá que fica sua cidade natal, Tsolo.

Como é tradição no concurso, a modelo teve que responder a algumas perguntas durante a premiação.

**Considerando os acontecimentos noticiados, reflète-se que:**

- A Miss Universo demonstrou segurança e revolta pela discriminação da sua raça.
- Zozibini Tunzi, devido a sua pouca idade, 26 anos, apresentou irritabilidade ao falar sobre sua cor da pele.
- Com a devida prudência, a miss deu um recado preciso à violência contra a mulher.
- Ela quer ensinar as crianças a acreditarem que podem vencer e viver seus sonhos.
- A miss comemorou sua vitória porque aconteceu num país muito racista.

**40. Zozibini respondeu à seguinte pergunta:**

Os líderes atuais estão fazendo o suficiente para proteger futuras gerações das mudanças climáticas?

"Eu acho que os futuros líderes poderiam fazer um pouco mais, mas eu também acredito que nós, como indivíduos, podemos fazer um papel em tornar o clima do jeito que deveria ser no futuro. Temos crianças protestando pelo clima, e eu acho que nós, adultos, deveríamos participar também", respondeu Zozibini.

**A afirmação de Zozibini: "Temos crianças protestando pelo clima..." Refere-se:**

- Aos diversos projetos da UNICEF que envolvem crianças na luta de preservação do Planeta.
- Ao encontro que aconteceu em Madri, da cúpula do COP 25, reunião de líderes internacionais organizada pela ONU.
- À marcha pelo clima, organizada pelo movimento Fridays for Future (Sextas pelo Futuro), impulsionado pela jovem sueca, Greta Thunberg.
- Ao conflito com divergências restantes sobre como implementar um acordo firmado em Paris em 2015 sobre o aquecimento global.
- À Espanha, que recebeu a cúpula, porque em Santiago do Chile, o presidente Sebastián Piñera desistiu de sediar a reunião devido à revolta social que abala o país.

#### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**41. A dentina é um tecido mineralizado de natureza conjuntiva e constitui a maior parte da estrutura do dente, sendo recoberta pelo esmalte na porção coronária, e pelo cemento na porção radicular. Sobre esse tema, analise as afirmativas a seguir.**

- Devido à formação da dentina que ocorre de forma centrífuga (de fora para dentro), a densidade de túbulos e o diâmetro dos mesmos aumentam em direção à polpa. Assim, a dentina mais próxima à polpa é mais permeável (maior densidade de túbulos e maior diâmetro) do que a dentina mais próxima ao esmalte.
- Há três tipos de dentina: primária (depositada durante a formação do dente até o fechamento da raiz); secundária, também chamada de reacional e depositada ao decorrer da vida e terciária chamada de reparadora, em que células indiferenciadas transformam-se em novos odontoblastos.
- A dentina opaca, de natureza patológica, é também chamada de *tratus mortus*, ocorre devido à retração do prolongamento odontoblástico, deixando o túbulo dentinário vazio.
- A classificação da dentina quanto à sua localização pode ser: dentina do manto, circumpulpar, peritubular e intertubular.

**Assinale opção que indica a(s) afirmativa(s) CORRETA(S).**

- I.
- II.
- III.
- I – II.
- III – IV.

#### 42. Leia o texto a seguir.

“No que diz respeito às condições periodontais, segundo os resultados do Projeto SB Brasil 2010 (BRASIL, 2011c), tais problemas aumentam, de modo geral, com a idade. Os resultados indicam que o percentual de indivíduos sem problema periodontal foi de 63% para a idade de 12 anos; 50,9% para faixa de 15 a 19 anos; 17,8% para os adultos de 35 a 44 anos; e somente 1,8% nos idosos de 65 a 74 anos. A presença de cálculo e sangramento é mais comum aos 12 anos e entre os adolescentes. As formas mais graves da doença periodontal aparecem de modo mais significativo nos adultos (de 35 a 44 anos), em que se observou prevalência de 19,4%. Nos idosos, os problemas gengivais têm pequena expressão em termos populacionais, em decorrência do reduzido número de dentes presentes.”

A saúde bucal no SUS – Ministério da Saúde 2018

**Considerando o texto, dos principais conceitos em Epidemiologia para elaboração de estratégias na Atenção de Saúde Bucal é a taxa de prevalência, definida como, taxa que**

- mensura o surgimento de uma doença.
- faz a inferência sobre a probabilidade ou o risco de uma doença.
- mensura o número de casos novos de uma determinada doença.
- mede o número de pessoas em uma população que tem uma determinada doença em um dado ponto do tempo.
- mede o risco ou a probabilidade que qualquer pessoa na população apresenta de poder vir a morrer ou de morrer em decorrência de uma determinada doença.

#### 43. Leia a notícia a seguir.

“A falta da vacina pentavalente (contra difteria, tétano, coqueluche, hepatite B e hemófilo B), que já é sentida em vários postos do Sistema Único de Saúde (SUS), deverá se agravar até o fim do ano, em consequência da reprovação do produto, que era importado da Índia. Os primeiros problemas da vacina, produzida pela empresa Biologicals E. Limited, foram identificados no início do ano. Três lotes foram reprovados pelo Instituto Nacional de Qualidade em Saúde (INCQS). A Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa), em junho, reprovou a importação. Com isso, cerca de 3 milhões de doses precisaram ser devolvidas.”

<https://noticias.uol.com.br/ultimas-noticias/agencia-estado/2019/09/11/vacina-contradifteria-esta-em-falta-na-rede-publica.htm>

**Os cirurgiões-dentistas e os demais profissionais da equipe de trabalho devem ser vacinados contra tétano, difteria e hepatite B. De acordo com esse tema, assinale a alternativa CORRETA.**

- A vacina contra tétano e difteria é administrada em três doses no intervalo de 0, 1 e 6 meses. É indicado fazer a o Anti-HBs entre o 7º e 13º mês para documentar a viragem sorológica e a cada três anos para ratificar a imunidade para a Hepatite B.
- A primeira dose da vacina contra Hepatite B dá-se ao nascimento do indivíduo, juntamente com a BCG.
- A vacina de gripe (influenza) administrada em três doses, via intramuscular, sendo a 2ª dose realizada de 4 a 8 semanas após a primeira e a 3ª dose, de 6 a 12 meses após a segunda. O reforço deve ser feito em dose única a cada 10 anos.
- A vacina contra Hepatite B é administrada em dose única anualmente. É especialmente recomendada aos profissionais de saúde em contato com pacientes com doenças cardiorrespiratórias e imunodeprimidos.
- A vacina contra Hepatite B é administrada em duas doses com intervalo de 0 e 6 meses. Deve ser considerada para profissionais de saúde que trabalham em unidades neonatais, creches e pacientes institucionalizados.

**44. Os corticosteroides são medicamentos bastante utilizados em procedimentos cirúrgicos em odontologia, pois favorecem a recuperação do pós-operatório do paciente. Sobre esse tema, assinale a alternativa CORRETA.**

- Os corticosteroides são hormônios esteroides produzidos no córtex adrenal a partir do colesterol e se dividem em glicocorticoides (cortisol), mineralocorticoides (androgênios) e 17cetosteróides (aldosterona). Entre os glicocorticoides secretados pelo homem, a hidrocortisona (cortisol) é o principal.
- Os efeitos desses medicamentos são: redução das moléculas pró-inflamatórias (interleucinas, fatores de adesão, fatores de crescimento, proteases etc); inibição da COX2; aumento das anexinas1 e 2, com conseqüente aumento da produção da fosfolipase A2, seguida da redução da síntese de prostaglandinas e leucotrienos a partir do ácido araquidônico.
- Nos casos de pacientes que já ingerem altas doses de corticoides por recomendação médica, deve-se ficar atento para evitar um episódio de hipoadrenocorticismo nos procedimentos dentários e cirúrgicos estressantes. Muitas vezes, nestas situações, é necessário aumentar a dose do corticosteroide usado pelo paciente por causa da maior demanda de cortisol utilizada pelo corpo durante o atendimento odontológico.
- A síndrome de Cushing é causada, exclusivamente, pela corticoterapia exagerada do profissional de saúde.
- Os corticoides mais comumente utilizados em odontologia são os mineralocorticoides.

**45. A máoclusão é um desvio da normalidade do arco dental do esqueleto facial ou de ambos, com reflexos variados nas diversas funções do aparelho estomatognático, assim como na aparência e na autoestima dos indivíduos afetados e nos relacionamentos afetivos, familiares e sociais. Sobre esse tema, assinale a alternativa CORRETA.**

- A classificação de Angle sobre a máoclusão baseia-se exclusivamente na relação entre os caninos superior e inferior.
- De acordo com Angle, a Classe I (neutroclusão) apresenta a cúspide disto vestibular do primeiro molar superior ocluindo na direção do sulco méso-vestibular do primeiro molar inferior.
- De acordo com Angle, a Classe II (distoclusão) apresenta a cúspide méso-vestibular do 1º molar superior ocluindo mesialmente ao sulco vestibular do 1º molar inferior. No entanto, nessa Classe não há overbite e overjet alterados.
- De acordo com Angle, a Classe III (mesioclusão) apresenta o primeiro molar inferior em relação mesial com o superior. Desta maneira, a cúspide méso-vestibular do 1º molar superior oclui distalmente ao sulco méso-vestibular do 1º molar inferior.
- De acordo com Angle, a divisão I da Classe II apresenta a relação dos dentes anteriores alterado com um overbite acentuado.

**46. Uma preocupação constante dos pesquisadores é a de propor técnicas que possam proteger as superfícies oclusais dos dentes molares e pré-molares do ataque da doença cárie, pois essas faces possuem características peculiares em sua anatomia, com cicatrículas e fissuras retentivas que fazem dessas superfícies as mais susceptíveis à doença. A aplicação de selantes tem sido favorável nesse tipo de vedamento. Sobre selante, analise as afirmativas a seguir.**

- O selante, quando aplicado, pode perder-se parcial ou totalmente da superfície oclusal, mas permanece presente no interior das microporosidades do esmalte, oferecendo ainda proteção contra invasão bacteriana em uma lesão, através das fendas que se formam no esmalte condicionado.
- Os selantes de fossas e fissuras apresentam-se como uma alternativa invasiva aos tratamentos restauradores, proporcionando ao paciente a preservação da estrutura dental associada à paralisação da lesão de cárie.

- III. A utilização dos cimentos ionoméricos como materiais seladores de fósulas e fissuras deve-se ao fato de ter sua indicação para dentes erupcionados e com maturação do esmalte concluída.

Assinale a opção que indica a(s) afirmativa(s) CORRETA(S).

- a) I.  
b) II.  
c) III.  
d) I – II.  
e) II – III.

**47. “A doença de Alzheimer pode ter relação com uma bactéria causadora de infecção bucal. A conexão, que parece pouco provável, é a conclusão do estudo realizado por um grupo internacional de cientistas. A pesquisa abre caminho para novas investigações que associem agentes infecciosos à doença neurodegenerativa - que afeta aproximadamente 1,2 milhão de brasileiros. Os cientistas analisaram o papel de uma bactéria, a *Porphyromonas gingivalis*, no desenvolvimento do Alzheimer. Encontrada na boca, a bactéria prolifera-se por causa da má higiene e pode causar periodontite, doença que afeta tecidos ao redor dos dentes. A pesquisa, patrocinada pela farmacêutica americana Cortexyme, identificou enzimas ligadas a essa bactéria em cérebros de pacientes mortos que tiveram Alzheimer. Mas, só a presença da bactéria no cérebro dos pacientes não seria suficiente para concluir que ela causa a demência.”**

Publicado em 25/01/2019 – <https://www.hospitalsiriolibanes.org.br>

Sobre a periodontite, assinale a alternativa CORRETA.

- a) As principais bactérias da doença periodontal são *Prevotella intermedia*, *Tannerella forsythia*, *Streptococcus mutans*, *Porphyromonas gingivalis*.  
b) Com a não remoção das bactérias, elas continuam danificando o tecido e, o sistema imune adaptativo (linfócitos) são recrutados para tentar combater a invasão bacteriana. Esses patógenos produzem enzimas que danificam as estruturas do dente (esmalte, dentina, ligamento periodontal, cimento, osso alveolar), o que pode levar a perda dentária.  
c) Nem todo quadro de periodontite inicia-se com a gengivite, que é apenas uma inflamação da gengiva e que pode ser revertida.  
d) A doença periodontal possui como agente principal o *Streptococcus mutans* que produz um ácido capaz de desmineralizar o esmalte dentário. Além disso, existe também o *Lactobacillus sp* e a *Actinomyces SP*.  
e) A periodontite, assim como a cárie dental, também é uma doença multifatorial que precisa de uma microbiota específica e uma má higiene oral.

48. Observe a figura.



Esta técnica de localização radiográfica é utilizada para definir a posição vestibulo-lingual de dentes inclusos, corpos estranhos e processos patológicos presentes na região posterior da mandíbula. O filme utilizado é o periapical e a incidência dos raios x deve ser perpendicular ao filme.

Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome desta técnica. Técnica de

- a) Clark.  
b) Miller-Winter.  
c) Donovan.  
d) Le Master.  
e) Parm.

49. Assinale a alternativa que contenha apenas fios de sutura ABSORVÍVEIS.

- a) CatGut e Vicryl.  
b) Seda e Nylon.  
c) Algodão e CatGut.  
d) Vicryl e Nylon.  
e) CatGut e Poliéster.

50. Analise o texto a seguir.

A técnica que visa anestésias o nervo alveolar superior \_\_\_\_\_ é muito utilizada na odontologia para realização de procedimentos cirúrgicos de \_\_\_\_\_. Contudo, ela pode estar relacionada ao risco de algumas complicações, como a formação de \_\_\_\_\_. Desse modo, sua aplicação deve ser cuidadosa. Para sua aplicação, recomenda-se utilizar agulhas \_\_\_\_\_ e introduzir a injeção na área acima do dente \_\_\_\_\_. A agulha deve avançar lentamente para cima, para dentro e para trás em um só movimento, formando um ângulo de \_\_\_\_\_ com o plano oclusal.

Assinale a opção que preenche CORRETA e respectivamente as lacunas.

- a) anterior / pré-molar / paralisia facial / longas / canino / 150  
b) médio / primeiro molar / parestesia / curtas / pré-molar / 300  
c) posterior / terceiro molar / hematomas locais / curtas / segundo molar / 450  
d) posterior / terceiro molar / trismo / curtas / primeiro molar / 900  
e) médio / segundo molar / paralisia facial / longas / pré-molar / 450

51. Paciente, 45 anos, sexo feminino, chega ao consultório odontológico queixando-se de dor espontânea intensa e pulsátil no elemento dental de número 26. Marque a alternativa que indica o melhor tratamento para este caso.

- a) Prescrição de analgésico e anti-inflamatório.  
b) Pulpectomia.  
c) Capeamento pulpar indireto.  
d) Pulpotomia.  
e) Capeamento pulpar direto.

52. Em uma radiografia panorâmica realizada em uma criança de 11 anos, foi observada uma coleção de estruturas semelhantes a dentes envolvidos por um halo rádio lúcido e dentes adjacentes que foram deslocados. De acordo com análise, pode representar a presença de

- a) odontoma complexo.  
b) fibroma odontogênico.  
c) fibroma ameloblástico.  
d) odontoma composto.  
e) mixoma.

53. Marque (V) para as afirmativas VERDADEIRAS e (F) para as FALSAS em relação aos aspectos que devem ser considerados no acolhimento de pacientes nos serviços de urgência.

- ( ) Abordagem centrada no processo de medicalização.  
( ) Abordagem do usuário para além da doença e suas queixas.  
( ) Forma de escutar baseada em parâmetros clínicos.  
( ) Atendimento baseado na idade do paciente.

Marque a opção que apresenta a sequência CORRETA.

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

**54. Carlos chega ao consultório dentário após sofrer um traumatismo dental. No exame clínico, evidenciou-se a emissão de um som alto e metálico durante a percussão. Neste caso, suspeita-se de**

- a) luxação lateral.
- b) fratura lateral.
- c) concussão.
- d) subluxação.
- e) extrusão.

**55. Paulo, 50 anos, apresenta alteração no vermelhão do lábio inferior, com múltiplas manchas esbranquiçadas e circundadas por área eritematosa associada ao ressecamento labial, descamação e fibrose. Considerando o exame realizado, marque a alternativa que indica o provável diagnóstico: Quelite**

- a) glandular.
- b) de contato.
- c) angular.
- d) actínica.
- e) granulomatosa.

**56. Analise a afirmativa a seguir.**

Traumatismos alvéolo-dentários em dentes decíduos apresentam grande potencial de injúria aos dentes permanentes.

**Assinale a opção que indica o tipo de traumatismo mais relacionado com esse tipo de ocorrência.**

- a) Intrusão.
- b) Luxação lateral.
- c) Concussão.
- d) Avulsão.
- e) Extrusão.

**57. Qual a tomada radiográfica de escolha para diagnóstico de fraturas condilares?**

- a) Anteroposterior de face.
- b) Towne.
- c) Hitz.
- d) Oclusal.
- e) Waters reversa.

**58. Com relação aos distúrbios hematológicos, analise as afirmativas a seguir a seguir a marque (V) para as VERDADEIRAS e (F) para as FALSAS.**

- ( ) A doença de Von Willebrand é causada por deficiência do fator VII Christmas.
- ( ) Hemofilia B é uma patologia acarretada por deficiência do fator VII de coagulação.
- ( ) Hemofilia A é ocasionada por deficiência do fator VIII.
- ( ) Hemofilia A é ocasionada por deficiência do fator III.

**Marque a alternativa que indica a sequência CORRETA.**

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

**59. Sobre o tema saúde, com base na Constituição Brasileira de 1988, leia atentamente as afirmações a seguir e marque (V) para as VERDADEIRAS e (F) para as FALSAS.**

- ( ) A saúde é direito de todos e dever do Estado.
- ( ) O Sistema Único de Saúde será financiado com recursos do orçamento da Seguridade Social.
- ( ) A descentralização, com direção única em cada esfera de governo, é uma das diretrizes das ações e dos serviços públicos de saúde.
- ( ) A participação da comunidade não constitui uma das diretrizes das ações e serviços públicos de saúde.

**Marque a alternativa que indica a sequência CORRETA.**

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

**60. A Estratégia Saúde da Família (ESF) visa à reorganização da Atenção Primária no País, de acordo com os preceitos do Sistema Único de Saúde, e é tida, pelo Ministério da Saúde e gestores estaduais e municipais, como estratégia de expansão, qualificação e consolidação da atenção primária. Um ponto importante é o estabelecimento de uma equipe multiprofissional mínima (Equipe de Saúde da Família – ESF) composta pelos profissionais relacionados a seguir. Marque a opção INCORRETA.**

- a) Nutricionista.
- b) Educador físico.
- c) Médico, somente com residência em Saúde da Família e Comunidade.
- d) Técnico em enfermagem.
- e) Assistente social.