



Estado de Santa Catarina
Município de Barra Bonita
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 001/2015



Prova: Conhecimento Especifico
 Português
 Matemática


Prova para provimento do cargo de:
ODONTÓLOGO

TIPO DE PROVA: 01 GABARITO

INSTRUÇÕES:

- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identificação e a caneta esferográfica de tinta preta ou azul, de material transparente.
- Preencha o **CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO**, com as informações solicitadas.
- Confira se sua prova é para o cargo ao qual se inscreveu e se a mesma contém 35 questões, numeradas de 1 a 35. Caso contrário, informe imediatamente ao fiscal de sala.
- Não serão aceitas reclamações posteriores por falha de impressão e/ou total de questões.
- Para cada questão existe apenas **UMA** resposta certa.
- A resposta certa deve ser marcada no **CARTÃO DE RESPOSTA**.

VOCÊ DEVE:

- Verificar o **TIPO DE SUA PROVA**, descrito acima, e preencher o quadrado do **CARTÃO DE RESPOSTA** ao qual ela corresponder, conforme ao lado demonstrado.
- Verificar, no caderno de provas qual é a letra (A, B, C, D) da resposta que você escolheu e preencher essa letra no **CARTÃO DE RESPOSTA**.
- Forma correta de preencher o **Tipo de Prova** e o **Cartão de Resposta (Gabarito):** → 

CARTÃO RESPOSTA

Tipo de Prova: 1 2 3 4

ATENÇÃO:

- As marcações duplas, rasuradas ou marcadas diferente do modelo acima, ocasionará a anulação de sua prova e/ou questões.
- É de responsabilidade do candidato o preenchimento dos dados do **CARTÃO DE RESPOSTA**.
- A prova terá duração de **03h**, incluído neste horário, o tempo para o preenchimento do **CARTÃO DE RESPOSTA**.
- A saída da sala só poderá ocorrer depois de decorridos 30 (trinta) minutos do início das provas.
- Ao sair da sala, entregue o **CARTÃO DE RESPOSTA** e o **CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO** ao fiscal da sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.

QUESTÕES DE CONHECIMENTO ESPECÍFICO

01. As manifestações bucais causadas pelo HIV são comuns e podem representar os primeiros sinais da doença. Dentre essas podemos citar:

- A) **Eritema gengival linear: caracterizado por um severo eritema gengival. Pode apresentar um halo eritematoso que se estende desde a gengiva livre à inserida, e é de evolução rápida.**
- B) Granuloma piogênico: nódulo geralmente vermelho, ulcerado e sangra com facilidade;
- C) Papiloma escamoso: é um nódulo macio, indolor, exofítico, geralmente pediculado, com numerosas projeções. Os sítios mais acometidos incluem a língua, lábios e palato mole.
- D) Cisto nasolabial: Tumefação flutuante na região lateral do vestíbulo labial.

02. O flúor é um elemento químico adicionado à água de abastecimento, que auxilia na proteção dos dentes contra a cárie. O teor adequado e a variação aceitável são definidos de acordo com:

- A) O volume de água distribuído para população.
- B) Temperatura média anual de cada região.**
- C) Os valores do índice de CPOD da região.
- D) Acesso ao flúor por outros meios.

03. A Lei n. 8.142, de 28 de dezembro de 1990, dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área de saúde, entre outras providências. Entre estas providências:

- A) Fica estabelecido que a Conferência Nacional de Saúde (CNS) seja realizada a cada dois anos.
- B) Fica estabelecido que a Conferência Intermunicipais de Saúde (CNS) seja realizada a cada 4 anos.
- C) Instituiu as Conferências e os Conselhos de Saúde em cada esfera de governo.**
- D) Instituiu as Conferências e os Conselhos de Saúde apenas em nível nacional.

04. De acordo com a patologia das lesões cariosas, podemos classificar clinicamente de acordo com a atividade em lesões ativas e inativas. Assinale a alternativa que apresenta as características corretas das lesões:

- A) Lesão ativa: cavidade expondo dentina dura e amarronzada/escura
- B) Lesão inativa: Destruição localizada do esmalte circundada por área opaca e sem brilho
- C) Lesão ativa: destruição localizada da superfície circundada por esmalte amarronzado
- D) Lesão inativa: cavidade no esmalte envolvendo dentina, sendo ambos amarronzados**

05. A convulsão é uma manifestação de um fenômeno eletrofisiológico anormal temporário que ocorre no cérebro. A ocorrência desta situação é muito comum no consultório odontológico. Assinale a alternativa que contenha uma conduta correta no atendimento de emergência.

- A) **Lateralizar a cabeça para que a saliva escorra, evitando a aspiração.**
- B) Colocar o paciente sentado para que se evite traumas e quedas.
- C) Segura a língua para evitar sufocamento.
- D) Imobilizar totalmente o corpo da pessoa para evitar que se debata e provoque lesões.

06. Sobre os materiais de moldagem elastômericos podemos afirmar que:

- A) A umidade e a temperatura não exercem um efeito significativo no curso da reação dos polissulfetos.
- B) **O álcool etílico é o subproduto da reação de polimerização das siliconas de condensação. Sua subsequente evaporação provavelmente contribui muito com a contração do material.**
- C) O hidrogênio liberado do material polimerizado pode produzir porosidades no gesso mesmo que vazado tardiamente a obtenção do molde.
- D) O poliéter é um dos materiais de moldagem que foram adaptados de outras aplicações industriais para a odontologia.

07. Endocardite bacteriana: é um processo infeccioso na superfície do endocárdio envolvendo geralmente as valvas cardíacas. Podemos afirmar sobre esta infecção, exceto:

- A) No endocárdio ocorre a deposição de plaquetas e fibrina, favorecendo a colonização de estreptococos (56%) ou estafilococos (25%) ou outras, com posterior disseminação.
- B) A origem é a bacteremia, em pessoas debilitadas e submetidas a tratamento odontológico, principalmente com valvopatia congênita (sopro) ou adquirida por febre reumática, sífilis e pela própria degeneração da idade, além de portador de prótese valvar.
- C) **O piercing colocado na mucosa labial, na língua ou freio lingual não representa risco potencial para a Endocardite Bacteriana.**
- D) A American Heart Association indica a profilaxia única de 2g de amoxicilina para adultos e 50mg para crianças 1 hora antes da intervenção.

08. O Tratamento Restaurador Atraumático (TRA) é um procedimento de remoção dos tecidos cariados usando instrumentos manuais e restauração da cavidade com um material restaurador adesivo, atualmente o cimento ionômero de vidro (CIV). Sobre as indicações e contra-indicações da técnica podemos afirmar:

- A) Nas cavidades classe I e V é indicado a utilização CIV modificado por resina.
- B) Em cavidades classe IV é indicado sua utilização devido a ótima retenção e estética.
- C) Em cavidades classe II não há necessidade de anteparo das faces vestibulares e linguais.
- D) Nas classe III com envolvimento da face vestibular deve se levar em consideração a utilização de CIV modificado por resina devido a estética.**

09. No Brasil, a Atenção Básica é desenvolvida com o mais alto grau de descentralização e capilaridade, ocorrendo no local mais próximo da vida das pessoas. A política nacional de atenção básica tem com uma de suas diretrizes:

- A) Ter território adstrito sobre o mesmo, de forma a permitir o planejamento, a programação descentralizada e o desenvolvimento de ações setoriais e intersetoriais**
- B) Ponderar acesso universal e contínuo a serviços de saúde de qualidade e resolutivos, deixando de ser a porta de entrada aberta e preferencial da rede de atenção.
- C) Evitar o desenvolvimento de relações de vínculo e responsabilização entre as equipes e a população adscrita.
- D) Limitar a participação dos usuários como forma de controlar sua autonomia e capacidade na construção do cuidado à sua saúde e das pessoas e coletividades do território.

10. Assinale a alternativa correta sobre os Grupos de resíduos gerados no serviço de saúde.

- I. Grupo A
- II. Grupo B
- III. Grupo D
- IV. Grupo E

Resíduos que não apresentem risco biológico, químico ou radiológico à saúde ou ao meio ambiente, podendo ser equiparados aos resíduos domiciliares.

Resíduos contendo metais pesados, efluentes de processadores de imagem e restos de amálgama.

Resíduos com possível presença de agentes biológicos, Peças anatômicas (órgãos e tecidos) e outros resíduos provenientes de procedimentos cirúrgicos.

Agulhas descartáveis, brocas, limas endodônticas, pontas diamantadas, lâminas de bisturi, instrumentais quebrados.

- A) II, III, IV e I
- B) III, II, I e IV**
- C) II, IV, III e I
- D) IV, I, III, II

11. Uma das formas de prevenção é representada pela obliteração mecânica dos defeitos estruturais do esmalte dental, por meio da aplicação adequada de um selante de fôssula e fissuras resinoso, ionomérico ou ionomérico-resinoso. Sobre as indicações, contra-indicações podemos afirmar:

- A) Dentes com boa indicação para o selamento das fôssulas e fissuras, podem superfícies proximais clínico/radiograficamente não híginas, e sulcos e fôssulas claros, com alterações cromáticas.
- B) Dentes pequenas alterações cromáticas localizadas, sugestivas ou não da presença de lesão cariosa incipiente, não poderão receber a aplicação do selante mesmo após a remoção dessas alterações, com emprego de uma broca esférica.
- C) **Lesões cariosas extensas, atingindo todo sulco oclusal e/ou tecido dentinários, e que envolvam todas as fôssulas e fissuras, não estão indicados para a técnica do selante de fôssula e fissura.**
- D) Considera que os dentes recém-erupcionados não são candidatos para a realização do selante de fôssulas e fissuras. Somente após estarem presentes na cavidade oral por mais de 5 anos.

12. Em caso de acidentes com instrumentos perfurocortantes devem ser seguidas as seguintes condutas, exceto:

- A) Lavar exaustivamente o ferimento com água e sabão ou solução antisséptica.
- B) Informar o paciente sobre a necessidade da realização de teste rápido anti-HIV.
- C) Se o resultado for positivo, o profissional iniciará imediatamente o esquema antirretroviral durante 30 dias.
- D) **Caso o resultado seja negativo o não há necessidade de acompanhamento do caso.**

13. O acúmulo de placa pode ser medido por meio de índices, dentre eles o Índice de Higiene Oral Simplificado (IHOS). Sobre ele podemos afirmar:

- A) **Este índice mede a existência de placa e tártaro nos dentes nas faces vestibulares dos dentes 11, 31, 16, 26 e lingual dos dentes 36 e 46.**
- B) Este índice mede a existência de placa e tártaro nos dentes nas faces vestibulares dos dentes 11, 31, 16, 26, 36 e 46.
- C) Cada superfície recebe separadamente um código de 0 a 6 para placa e tártaro.
- D) Devido à complexidade do exame e da codificação este índice é pouco utilizado.

14. Assinale a alternativa que contenha a afeção e idade índice correta que foram estudadas no último levantamento epidemiológico realizado no Brasil (SB Brasil 2010):

- A) Prevalência, a extensão e a gravidade da doença periodontal para a população de 5, 12, 15 a 19, 35 a 44 e 65 a 74 anos.
- B) Prevalência e a gravidade da cárie dentária em coroa e raiz para a população de 5, 12, 15 a 19, 35 a 44 e 65 a 74 anos.**
- C) Prevalência de traumatismo dentário (fratura coronária e avulsão) para a população de 5 e 12 anos.
- D) Prevalência e a gravidade da dor de origem dentária para a população de 65 a 74 anos.

15. A anestesia local ou regional é um método seguro e eficiente para ser empregado em nível ambulatorial ou hospitalar. É correto afirmar que:

- A) Os anestésicos locais são medicamentos que bloqueiam a condução nervosa quando aplicados localmente, em tecido nervoso, em qualquer concentração.
- B) A duração da anestesia local não pode ser alterada nem mesmo por fatores como a dose da droga e a adição de substâncias vasoconstritoras.
- C) As drogas atualmente disponíveis estão em duas categorias químicas: agentes com uma ligação éster entre o terminal aromático da molécula e a cadeia intermediária (tipo procaína) e agentes com uma ligação amida entre o terminal aromático e a cadeia intermediária (tipo lidocaína).**
- D) Os anestésicos locais impedem apenas condução do impulso nervoso, não interfere na origem do impulso.

16. A Política Nacional de Humanização (PNH) tem como prioridade:

- A) Os serviços de saúde deixam de ter a reponsabilidade pela referência territorial dos usuários e estes não terão informações sobre os profissionais que irão atendê-los.
- B) As unidades de saúde não devem repassar as informações ao usuário, incluindo os direitos do código dos usuários do SUS.
- C) A gestão será independente aos usuários, para que estes só se preocupem com seu estado de saúde.
- D) Serão reduzidas as filas e o tempo de espera com ampliação do acesso e atendimento acolhedor e resolutivo baseados em critérios de risco.**

17. O traumatismo facial que resulta em dentes fraturados, deslocados ou perdidos, pode apresentar efeitos negativos consideráveis sobre os aspectos funcional, estético e psicológico da criança. Sobre os tipos de traumatismo assinale a alternativa correta.

- A) **Concussão é a lesão nas estruturas de suporte dental sem perda anormal ou deslocamento do dente.**
- B) Subluxação é a lesão nas estruturas de suporte dental com perda anormal, mas com deslocamento dental.
- C) Luxação lateral é o deslocamento do dente em uma direção axial. O ligamento periodontal é rompido e ocorre contusão ou fratura do tecido ósseo alveolar de suporte.
- D) Luxação intrusiva é o deslocamento axial do dente. O ligamento periodontal sofre rompimento e normalmente causa uma fratura do alvéolo.
18. Em relação a característica radiográfica dos traumas dentais assinale a alternativa correta:
- A) Luxação Intrusiva - Aumento do espaço do ligamento periodontal na região apical.
- B) Luxação lateral - Aumento no espaço do ligamento periodontal e deslocamento do ápice em direção ou através da tabua óssea (geralmente a vestibular).**
- C) Luxação extrusiva - O dente aparece deslocado apicalmente e o espaço do ligamento periodontal não se encontra de forma contínua. Se o ápice estiver deslocado.
- D) Concussão e Subluxação - Aumento do espaço do ligamento periodontal.
19. O planejamento na clínica odontológica exige a priorização de algumas ações, com objetivos específicos, sendo assim podemos afirmar que:
- A) Resolução das urgências tem como objetivo apenas a resolução de problemas estéticos.
- B) A reabilitação dos elementos dentários faz parte da primeira fase do tratamento odontológico.
- C) Adequação do meio bucal inclui o controle do biofilme e selamento de lesões ativas de cárie.**
- D) O planejamento cirúrgico deve ser pensando como prioridade na clínica integrada.
20. Assinale a alternativa correta sobre os movimentos mandibulares:
- A) Na abertura máxima ocorre o movimento de rotação na articulação temporomandibular.
- B) Na abertura inicial ocorre o movimento de transrotação na articulação temporomandibular.
- C) No fechamento protusivo apenas ocorre a atuação do músculo masseter, pterigoide medial e lateral.
- D) O movimento de lateralidade é executado principalmente pela contração dos músculos pterigoideo latera e medial.**

QUESTÕES DE PORTUGUÊS

21. Não é um sinônimo de confisco:

- A) **Entrave.**
- B) Embargo.
- C) Apreensão.
- D) Sequestro.

22. Não apresenta sinônimos:

- A) Andante – Errático.
- B) Paladino – Defensor.
- C) Vacilante – Exaustivo.**
- D) Pompa – Esplendor.

23. A crase é facultativa em qual das alternativas abaixo:

- A) Estou atento à chamada.
- B) Vou à feira.
- C) Fui a Manaus.
- D) Ouvei críticas a minha roupa.**

24. Preenchem adequadamente as lacunas abaixo:

I – O almirante foi _____ terra;

II – Dirijo-me _____ casa.

- A) À – À.
- B) A – A.**
- C) À – A.
- D) A – À.

25. Está errado quanto à regência:

- A) Informe Ivo de tudo.
- B) Certifiquei-lhe o fato.
- C) Perdôo você.**
- D) O vigia chamou os bombeiros.

26. *O avião a jato voava nos céus do Brasil.*

A classificação de sujeito da frase acima é:

- A) Oração sem sujeito.
- B) **Sujeito simples.**
- C) Sujeito composto.
- D) Sujeito oculto.

27. Qual das frases está incorreta quanto à ortografia:

- A) **O júri absorveu o réu.**
- B) As provas absorveram todas as suas energias.
- C) Cerrou a porta.
- D) Serrei a ripa.

28. Leia com atenção:

I – Geraldinho foi muito indelicado;

II – Geraldinho foi pouco indelicado.

Nas frases acima os advérbios, ao modificarem o adjetivo indelicado, indicam:

- A) Tempo.
- B) Modo.
- C) **Intensidade.**
- D) Culpa.

29. Deveria ter sido escrito com CH e não com X:

- A) Xícara – Xadrez.
- B) Vexar – Xerife.
- C) Xiita – Rixa.
- D) **Xicória – Xicote.**

30. São classes sociais invariáveis:

- A) Artigo – Numeral.
- B) **Advérbio – Interjeição.**
- C) Substantivo – Verbo.
- D) Adjetivo – Pronome.

QUESTÕES DE MATEMÁTICA

31. Um parque tem o formato de um quadrado perfeito e uma pista de corrida dentro com um formato circular. Essa pista tangencia os lados do quadrado, fazendo com que o diâmetro desse círculo seja do mesmo tamanho de um lado do parque. Se o comprimento dessa pista de corrida é de 628,3m, qual a área desse parque? (Considerar $\pi=3,1415$)

- A) **40.000m²**
- B) 35.000m²
- C) 10.000m²
- D) 45.000m²

32. Lucas comprou ações da empresa DOORS por R\$ 200,00 em janeiro. Em fevereiro essas ações desvalorizaram 5%, em março valorizaram 4%, em abril desvalorizaram 3% e em maio valorizaram 4%. Qual o valor aproximado dessas ações em maio?

- A) R\$ 191,67
- B) R\$ 197,60
- C) **R\$ 199,34**
- D) R\$ 195,41

33. Uma máquina enche 50l/h de sorvete em embalagens de 1dm³ de volume. Quantas embalagens são enchidas em um expediente de 8h? (Considerar 1m³=1000l)

- A) 40 embalagens.
- B) **400 embalagens.**
- C) 4000 embalagens.
- D) 4 embalagens.

34. Maria comprou uma televisão de R\$ 4.000,00 em 6 prestações a juros compostos de 5%. Quanto Maria pagará aproximadamente por esse televisor?

- A) R\$ 5.200,00
- B) R\$ 5.281,64
- C) R\$ 5.300,00
- D) **R\$ 5.360,38**

35. Se "A" e "B" são as raízes da equação a seguir, qual o valor de A+B? $x^2 + 2x + 1 = 0$

A) -1

B) -2

C) 2

D) 1