



**Associação dos Municípios do Planalto
Sul de Santa Catarina**

Nº

CONCURSO PÚBLICO Nº. 001/2015

MUNICÍPIO DE VARGEM

ODONTÓLOGO

Vargem, 11 de Julho de 2015.



Associação dos Municípios do Planalto Sul de Santa Catarina

INSTRUÇÕES:

1. O tempo de duração das provas é de **3 (três) horas**, estando incluído nesse tempo a leitura das instruções. Não será permitida a saída da sala antes de transcorrido 30 minutos do início das provas.
2. Com o início das provas, encerra-se o tempo para qualquer questionamento: o entendimento das questões é parte integrante da prova.
 - 2.1 No dia de realização da prova não serão fornecidas, por qualquer membro da equipe da aplicação da prova e/ou autoridades presentes informações sobre o conteúdo e aos critérios de avaliação da prova.
3. Durante a realização das provas é proibido:
 - 3.1 A comunicação entre os candidatos;
 - 3.2 A utilização de máquinas calculadora e/ou similares, livros, anotações, régua de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta, inclusive códigos e/ou legislação;
 - 3.3 O porte mesmo que desligado, de quaisquer aparelhos eletro-eletrônicos tais como bip, telefone celular, walkman, agenda eletrônica, notebook, palmtop, pendrive, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro etc., bem como relógio de qualquer espécie;
 - 3.4 O uso de óculos escuros, salvo se prescrito em receita médica, ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc.;
 - 3.5 O porte de lápis, lapiseira/grafite e/ou borracha;
 - 3.6 O porte de qualquer tipo de armamento;
 - 3.7 A ingestão de alimentos e bebidas, com exceção de água acondicionada em embalagem plástica transparente sem rótulos e/ou etiquetas;
 - 3.8 Ausentar-se da sala desacompanhado de pelo menos um fiscal;
 - 3.9 Entregar a prova antes de decorridos 30(trinta) minutos do seu início.
4. **O cartão resposta será o único documento para correção da prova, o candidato não poderá se identificar no caderno de provas e nem no cartão resposta, usando apenas um número que será dado aleatoriamente. O CANDIDATO SÓ PODERÁ SE IDENTIFICAR NO CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO.**
5. Será usado somente o cartão resposta para correção das provas.
6. A simples posse, mesmo que desligado, ou o uso de qualquer material, objeto ou equipamento não permitido, no local de prova, corredor e banheiros, constitui-se desobediência às normas do presente processo seletivo e implicará na exclusão do candidato do processo seletivo, sendo atribuída nota zero às provas já realizadas.
7. Os 3(três) últimos candidatos de cada sala só poderão entregar o caderno de provas simultaneamente.



Associação dos Municípios do Planalto Sul de Santa Catarina

ODONTÓLOGO

1. Quais medicamentos devem ser utilizados nos tratamentos de biopulpectomia e necropulpectomia respectivamente:
 - a. **Otosorin e paramonoclorofenol com Furacin.**
 - b. EDTA e paramonoclorofenol com Furacin.
 - c. paramonoclorofenol com Furacin e Otosporin.
 - d. Otosporin e EDTA.

2. Dentre as técnicas radiográficas qual pode ser utilizada para radiografar molares superiores, sem que haja sobreposição do processo zigomático e do osso zigomático é denominada:
 - a. Clark.
 - b. **LeMaster.**
 - c. Miller-Winter.
 - d. Parma.

3. Quais são os erros que podem interferir na sondagem periodontal:
 - a. Adequado conhecimento da sonda a ser utilizada e excesso de força na sondagem.
 - b. Inserção cuidadosa da sonda com pressão adequada e presença de cálculo subgengival.
 - c. **Características da sonda, inclinação da sonda, presença de cálculo / Material restaurador, força de sondagem, inflamação tecido conjuntivo.**
 - d. O único fator que pode interferir na sondagem é o erro do examinador.

4. Existem estrutura anatômicas comuns a todos os dentes. Qual das alternativas indicam apenas os elementos que constituem a face oclusal dos dentes:
 - a. Bossa, colo, cíngulo, ponte de esmalte.
 - b. Cúspide, cíngulo, crista marginal e fóssulas.
 - c. Cúspide, colo, bossa e cicatrículas.
 - d. **Cúspide, sulco, fossetas e crista marginal.**

5. O Sistema Único de Saúde (SUS) foi criado em 1988 pela Constituição Federal Brasileira, para ser o sistema de saúde de todo brasileiros. Os seus princípios doutrinários são:
 - a. **Universalidade, equidade e integralidade.**
 - b. Hierarquização, regionalização, descentralização e participação popular.
 - c. Universalidade, descentralização e integralidade.
 - d. Hierarquização, regionalização, equidade e integralidade.

6. Para conseguir viabilizar todos os princípios doutrinários implícitos no sistema único de saúde, se faz necessária a existência de princípios organizacionais, que são:
- Universalidade, equidade e integralidade.
 - Hierarquização, regionalização, descentralização e participação popular.**
 - Universalidade, descentralização e integralidade.
 - Hierarquização, regionalização, equidade e integralidade.
7. A técnica de escovação que recomenda que a cabeça da escova seja colocada à 45° em relação à superfície dental, com as cerdas penetrando no sulco gengival (até 0,5 mm) e sejam realizados movimentos vibratórios de vai-vem horizontal com pressão que cause isquemia no tecido gengival, é denominada de:
- Stillman.
 - Charters.
 - Bass.**
 - Fones.
8. Paciente desdentado total, sexo masculino, mostra ao exame clínico que o uso de prótese total com adaptação insatisfatória produziu uma seqüela em sua mucosa, está lesão pode ser:
- Granuloma piogênico.
 - Candidíase.
 - Hiperplasia linfoide.
 - Hiperplasia Fibrosa inflamatória.**
9. O equador protético pode ser definido como:
- Demarcação equatorial comum para todos os dentes pilares obtidos em função de uma direção de inserção individualizada para cada paciente.**
 - É a linha de maior contorno da coroa dental resultante da união de todas as bossas, determinado área de retenção da prótese.
 - É a linha de maior contorno da coroa dental resultante da união de todas as bossas, dividindo a coroa em área retentiva e expulsiva.
 - Demarcação equatorial comum para todos os dentes pilares obtida em função de uma direção de inserção. Todos os paciente possuem a mesmo direção de inserção.
10. Em 1923, Kennedy formulou uma classificação que distribui os arcos dentários parcialmente desdentados em quatro classes fundamentais. Em um paciente que

tem ausência de pré-molares e molares bilateralmente, podemos classifica-lo como:

- a. Classe I.
- b. **Classe II.**
- c. Classe III.
- d. Classe IV.

11. Atualmente com o aumento do número de produtos, diversidade de técnicas de aplicação e mecanismos de aplicação, uma adequada proteção do complexo dentino/pulpar pode ser obtida de diversas formas, e depende também da profundidade da cavidade. Em paciente com cavidade profunda deve se seguir seguinte protocolo:

- a. Apenas inserção de resina composta.
- b. Ionômero de vidro e resina composta.
- c. **Cimento de Hidróxido de Cálcio, ionômero de vidro e resina composta.**
- d. Hidróxido de Cálcio PA, cimento de Hidróxido de Cálcio, ionômero de vidro e resina composta.

12. Em relação aos preparos cavitários podemos afirmar:

- a. No preparo de cavidades amplas e na remoção de dentina desorganizada, é indicado o uso de pontas de diamante do ultrassom para a remoção de restaurações extensas.
- b. O aparelho de abrasão a ar com óxido de alumínio não tem poder de corte na superfície dental, mas é utilizado para dar acabamento ao preparo cavitário, sem produzir calor, vibração, pressão ou ruído.
- c. O preparo cavitário com ultrassom, que funciona por vibração mecânica e movimentos rotatórios, é um método utilizado para as restaurações com preparação invasiva em dentes anteriores e posteriores.
- d. **Durante o preparo cavitário com uso da irradiação com laser érbio YAG (Er:YAG), tanto o esmalte como a dentina são removidos por vaporização e ablação.**

13. O SB 2010 foi um levantamento epidemiológico realizado em nível nacional. Esta pesquisa identificou a cárie dentária em adultos, utilizando o índice CEO-D, que expressa:

- a. **A média de dentes permanente cariados, extraídos e obturados.**
- b. A prevalência de dentes permanentes perdidos
- c. O percentual de dentes permanente livres de cárie.
- d. A proporção de superfícies com cárie, em dentes permanentes.

14. Diversas ações preventivas de saúde podem realizadas em escolares, dentre elas a escovação supervisionada. Esta ação é indicada quando:
- População com ceo-d elevado e níveis de flúor adequado nas águas de abastecimento publico
 - Locais em que menos de 30% dos escolares sejam livres de cárie e água de abastecimentos com baixos níveis de flúor.**
 - Locais onde haja fluoretação adequada e 90% das crianças com ceo-d menor que 2.
 - População vulnerável e com acesso a flúor por meio pelas águas de abastecimento e dentifrícios fluoretados.
15. O cirurgião dentista deve zelar por sua saúde no ambiente de trabalho, minimizando os riscos aos quais está exposto, para que desta forma tenha uma melhor qualidade de vida e produção no trabalho. Dentre as formas de redução de risco podemos citar:
- Uso de protetores auriculares - redução de risco mecânico.
 - Proteção do compressor com caixa acústica – redução de risco biológico.
 - Capacitação da equipe de trabalho – redução de risco ergonômico.**
 - Utilização de luvas - redução de risco ergonômico.
16. A desmineralização do esmalte ocorre quando o pH do biofilme se reduz a níveis inferiores a:
- 3,5
 - 4,5
 - 5,0
 - 5,5**
17. Sobre o tratamento odontológico cirúrgico de pacientes com risco de desenvolvimento de Endocardite Bacteriana, podemos afirmar:
- Que é indicado a profilaxia para endocardite quando o paciente será submetido a procedimentos que envolvam manipulação de tecidos gengivais, região periodontal ou perfuração da mucosa oral**
 - Somente quando a paciente já tiver histórico de outras infecções e irá submeter-se a cirurgias de nível hospitalar.
 - Que a profilaxia deve ser administrada em qualquer tipo de procedimento odontológico que envolva a necessidade de aplicação de anestésico, independe se o tecido esteja infectado ou não.
 - Somente se o paciente apresentar outras condições sistêmicas como diabetes ou hipertensão arterial é que o esquema profilático deve ser administrado.
18. Sobre a indicação de radiografias odontológicas em paciente gestantes, assinale a alternativa incorreta:



Associação dos Municípios do Planalto Sul de Santa Catarina

- a. As radiografias podem ser feitas sem maiores problemas, pois o risco de má formação fetal é mínimo.
 - b. **Só pode ser realizada no máximo três radiografias devido ao riscos e má formação fetal.**
 - c. As radiografias podem ser realizadas e os cuidado com a proteção deve ser os mesmo que em outros pacientes, ou seja, a utilização de avental de chumbo e proteção cervical.
 - d. Deve ser analisado o risco/benefício da tomada radiográfica para que não haja exposição desnecessária da pacientes e feto.
19. Quais tipos de resina não são indicados para restauração dentes anteriores:
- a. Híbridas e Micro híbridas.
 - b. Nanohíbridas e nanométricas.
 - c. **Híbridas e Macroparticuladas.**
 - d. Microparticulas e nanoparticuladas.
20. Em relação a indicação de selantes em Odontopediatria podemos afirmar:
- a. Sua indicação é para remineralização do esmalte dentário por meio da liberação do flúor.
 - b. É indicado o selante somente se todos os dentes posteriores estiverem hígidos.
 - c. Deve ser utilizado adesivo dentinários para que haja a retenção do selante.
 - d. **Sua retenção ao dente é mecânica. O selante penetra nos microporos após condicionamento com ácido fosfórico.**
21. O Programa Brasil Sorridente, implantado pelo governo federal em 2003, consolida a atual política de saúde em odontologia. Dentro do programa várias diretrizes foram traçadas, exceto:
- a. **Ser uma política independente sem articulação com as outras políticas nacionais.**
 - b. Reorganização da atenção básica por meio da estratégia saúde da família.
 - c. Ampliação e qualificação da atenção secundária.
 - d. Viabilização da adição de flúor nas estações de tratamento de águas de abastecimento público.
22. O Movimento Sanitário Brasileiro foi um dos maiores movimentos sociais em prol da saúde pública, com destaque para 8ª Conferência Nacional de Saúde. Na constituição de 1988 dois itens discutidos foram inseridos. São eles:
- a. A saúde como dever do setor privado e concepção de rede de atenção a saúde.
 - b. **O conceito ampliado de saúde e a saúde como direito de todos e dever do Estado.**



Associação dos Municípios do Planalto Sul de Santa Catarina

- c. O conceito restrito de saúde e o direito do cidadão ao atendimento público em hospitais
 - d. O conceito ampliado de saúde e a concepção da estratégia saúde da família.
23. Os materiais odontológicos com maior potencial anticárie são classificados como cimentos de ionômero de vidro e cimentos de ionômero de vidro modificados por resina. Sobre eles podemos afirmar:
- a. O ionômero de vidro elimina a necessidade do uso de cimento de hidróxido de cálcio em todas as restaurações.
 - b. O uso desse ionômero não reduz a sensibilidade pós-operatória.
 - c. **Reduz a probabilidade de formação de fendas nas margens gengivais causadas pela contração de polimerização das resinas compostas.**
 - d. Os cimentos ionôméricos não são indicados para realização de tratamento restaurador atraumático devido a sua difícil manipulação.
24. Quais anestésicos devem ser evitados durante o tratamento de crianças e gestantes:
- a. Lidocaína 2% com epinefrina e Articaina 4% com epinefrina.
 - b. Lidocaína 2% com epinefrina e Prilocaína 3% com felipressina.
 - c. Articaina 4% com epinefrina e Mepivacaína 3% sem vasoconstritor.
 - d. **Prilocaína 3% com felipressina e Mepivacaína 3% sem vasoconstritor.**
25. O capeamento pulpar direto pode ser considerado um procedimento que se enquadra em qual nível de prevenção
- a. 1º nível.
 - b. 2º nível.
 - c. 3º nível.
 - d. **4º nível.**



PORTUGUÊS SUPERIOR

26. Não é um dos significados possíveis da palavra frajola:
- a) Faceiro;
 - b) Janota;
 - c) Garrido;
 - d) Deselegante.**
27. Está incorreto quanto à regência:
- a) Custou-me aceitar esta decisão;
 - b) Uma boa faculdade era aspirada por todas;**
 - c) Custou ao aluno entender o fato;
 - d) Sua atitude implicará demissão sumária.
28. São pronomes invariáveis:
- a) Ninguém – Alguém;**
 - b) Algum – Nenhum;
 - c) Muito – Pouco;
 - d) Outro – Todo.
29. É classificado como numeral cardinal:
- a) Triplo;
 - b) Terço;
 - c) Três;**
 - d) Terceiro.
30. Corria ___ boca pequena que ela iria por ___ mostra toda ___ sua exuberância.
Preenchem adequadamente as lacunas acima as respectivas palavras:
- a) À – À – A;**
 - b) A – A – À;
 - c) A – A – A;
 - d) A – À – À.



MATEMÁTICA SUPERIOR

31. Qual o domínio da função abaixo:

$$w = \frac{1}{xyz}$$

- a) $\{(x, y, z) \in \mathbb{R}^3 : xyz \neq 0\}$
- b) $\{(x, y, z) \in \mathbb{R}^4 : x \neq 0\}$
- c) $\{(x, y, z) \in \mathbb{R}^2 : y \neq 0\}$
- d) $\{(x, y, z) \in \mathbb{R}^3 : z \neq 0\}$

32. Qual a derivada da função:

$$\frac{dy}{dx} = x^3$$

- a) $3x$
- b) $2x^2$
- c) **$3x^2$**
- d) $2x^3$

33. Qual o volume de meia esfera que esta dentro de um cubo de $8m^3$?
(considerar que os limites da esfera são os limites do cubo)

- a) $4,2m^3$
- b) **$2,1m^3$**
- c) $6,3m^3$
- d) $8,4m^3$

34. Julia comprou um tablete de seu amigo em 2 parcelas com juros compostos de 5% por parcela. Quanto ela pagou se o preço a vista era de R\$ 300,00?

- a) R\$ 330,00
- b) R\$ 330,25
- c) R\$ 330,50
- d) **R\$ 330,75**

35. Qual a integral da função:

$$\int w^3$$

- a) $\frac{w^4}{4} + c$
- b) $\frac{w^3}{3} + c$
- c) $\frac{w^2}{2} + c$
- d) $\frac{w^3}{4} + c$



Associação dos Municípios do Planalto Sul de Santa Catarina

CONHECIMENTOS GERAIS SUPERIOR

36. Assinale a alternativa que apresenta os municípios de Santa Catarina do mais populoso ao menos populoso:

- a) Anitápolis - Apiúna – Araranguá;
- b) Anitápolis – Araranguá – Apiúna;
- c) Araranguá – Apiúna – Anitápolis;**
- d) Apiúna – Anitápolis – Araranguá.

37. É incorreto afirmar sobre Santa Catarina:

- a) É o vigésimo estado brasileiro com maior extensão territorial;
- b) É o décimo primeiro estado mais populoso;
- c) As dimensões territoriais abrangem uma área de 95 736,165 km², sendo maior do que Portugal ou a soma dos estados brasileiros do Rio de Janeiro e Espírito Santo com o Distrito Federal;
- d) Limita-se com os estados do Paraná (ao nordeste) e Rio Grande do Sul (ao sudeste), além do oceano Pacífico (a leste) e da Argentina (ao norte).**

38. Não é pertence à mesorregião do Vale do Itajaí:

- a) Trombudo Central;
- b) Canoinhas;**
- c) Vidal Ramos;
- d) São João do Itaperiú.

39. O poema do Hino Nacional Brasileiro é de autoria de:

- a) Joaquim Osório Duque Estrada;**
- b) Francisco Manoel da Silva;
- c) Evaristo da Veiga;
- d) D. Pedro I.

40. Kátia Abreu e José Eduardo Cardoso são respectivamente ministros:

- a) Do Abastecimento e da Fazenda;
- b) Da Agricultura e da Justiça;**
- c) Das Ciências e Tecnologia e da Saúde;
- d) Dos Esportes e dos Direitos Humanos.



Associação dos Municípios do Planalto Sul de Santa Catarina

RASCUNHO:

COPIE AQUI SEU GABARITO

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