



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento  
da Universidade Estadual de Londrina

# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARINGÁ

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 009/2018

DATA DA PROVA: 24/06/2018 - TARDE

## CARGO: ODONTÓLOGO (NÍVEL SUPERIOR)

Língua Portuguesa: 01 a 05; Matemática: 06 a 10;

Informática: 11 a 15; Conhecimentos Específicos: 16 a 40.

### LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE INICIAR A PROVA

1	Identifique-se na parte inferior da capa deste caderno de questões.
2	A prova terá duração de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo de preenchimento do cartão-resposta.
3	Utilize caneta esferográfica azul ou preta no preenchimento do cartão-resposta.
4	O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início das provas, seja para ir embora ou para utilizar os sanitários.
5	Este caderno de provas contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d).
6	Cada questão de múltipla escolha apresenta uma única resposta correta.
7	Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas. Se houver algum problema, comunique imediatamente ao fiscal.
8	Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta.
9	Este caderno de provas pode ser usado como rascunho, sendo a correção da prova feita única e exclusivamente pela leitura eletrônica dos cartões-resposta.
10	Assine o cartão-resposta no local indicado.
11	Não serão computadas questões não assinaladas no cartão-resposta, ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.
12	Ao término da prova, o cartão-resposta deverá ser devolvido ao fiscal da prova.
13	Depois de entregue o cartão-resposta, não será permitido ao candidato utilizar os sanitários do local de prova.
14	O caderno de prova poderá ser levado somente pelo candidato que se retirar da sala de aplicação de provas no decurso da última hora da realização das mesmas.
15	É obrigatória a saída simultânea dos 3 (três) últimos candidatos, que assinarão a ata de encerramento da aplicação da prova e acompanharão os fiscais à coordenação para lacre do envelope de cartões-resposta.

### Identificação do candidato

Nome (em letra de forma)	Nº do Documento

## QUESTÕES 01 A 05 - LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir e responda às questões de 01 a 05:

### Cientistas buscam seu lugar nas Eleições 2018

*Combalidos por uma sequência de cortes orçamentários e diversas tentativas frustradas de transformar a ciência numa prioridade de Estado, cientistas brasileiros apostam nas eleições deste ano para conquistar mais apoio e, quem sabe, até aumentar sua representatividade no cenário político nacional, elegendo cientistas para o Congresso e para as legislaturas estaduais.*

*A Academia Brasileira de Ciências (ABC) e a Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC) devem divulgar nos próximos meses uma série de documentos endereçados aos futuros candidatos do Executivo e do Legislativo, delineando propostas e prioridades para o setor — entre elas, a recomposição do orçamento federal de Ciência e Tecnologia (reduzido pela metade nos últimos cinco anos), a recriação do MCTI como ministério único (separado das Comunicações), a desburocratização dos sistemas de pesquisa e o fomento à inovação, tanto na esfera pública quanto na indústria.*

(Trecho. Herton Escobar. O Estado de São Paulo. 04 Maio 2018. Disponível em: <<http://ciencia.estadao.com.br/blogs/herton-escobar/cientistas-buscam-seu-lugar-nas-eleicoes-2018/>>)

01. O texto acima tem como objetivo:

- a) Informar sobre as novas estratégias dos cientistas brasileiros para conquistar mais apoio do Estado.
- b) Criticar as ações políticas que os cientistas brasileiros vêm apresentando para as eleições de 2018.
- c) Apoiar o interesse dos cientistas brasileiros em contribuir no cenário político nacional.
- d) Esclarecer que o Estado considera a ciência como prioridade de investimentos.

02. “**COMBALIDOS** por uma sequência de cortes orçamentários e diversas tentativas frustradas de transformar a ciência numa prioridade de Estado, cientistas brasileiros apostam nas eleições deste ano para conquistar mais apoio.”

Mantém-se a coerência do trecho, se a palavra destacada for substituída por:

- a) Estimulados.
- b) Indiferentes.

- c) Abalados.
- d) Fortalecidos.

03. “*Combalidos por uma sequência de cortes orçamentários e diversas tentativas frustradas de transformar a ciência numa prioridade de Estado, cientistas brasileiros apostam nas eleições deste ano para conquistar mais apoio.*”

Assinale a alternativa que justifica CORRETAMENTE o emprego da vírgula no trecho destacado acima.

- a) A vírgula separa um aposto explicativo.
- b) A vírgula marca que os períodos estão em ordem inversa.
- c) A vírgula sinaliza uma pausa para o leitor respirar.
- d) A vírgula está separando uma oração explicativa.

04. “(...) até aumentar sua representatividade no cenário político nacional, elegendo **CIENTISTAS** para o Congresso e para as legislaturas estaduais”

Assinale a alternativa em que o termo destacado está substituído CORRETAMENTE por um pronome oblíquo.

- a) Elegendo-os.
- b) Elegendo-as.
- c) Elegendo-lhes.
- d) Elegendo-se.

05. “*A Academia Brasileira de Ciências (ABC) e a Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC) devem divulgar nos próximos meses uma série de documentos endereçados aos futuros candidatos do Executivo e do Legislativo.*”

Assinale a alternativa que contém um termo acessório, podendo ser retirado sem prejuízo para a construção da oração e para o sentido.

- a) Devem divulgar.
- b) Documentos.
- c) Nos próximos meses.
- d) Candidatos.

## QUESTÕES 06 A 10 - MATEMÁTICA

06. Um navio petroleiro é um tipo específico de navio tanque usado para transporte de petróleo bruto e seus derivados. Em uma viagem, esse navio transporta 330 mil m<sup>3</sup> de petróleo. Sabe-se que a densidade do petróleo é igual 0,85 g/cm<sup>3</sup>, e que um barril armazena 136 kg de petróleo. O número de barris que esse navio carrega é de aproximadamente:

- a)  $1 \cdot 10^5$
  - b)  $2 \cdot 10^6$
  - c)  $4 \cdot 10^6$
  - d)  $3 \cdot 10^7$
- 

07. A função exponencial verifica-se quando a variável está no expoente e cuja base é sempre maior que zero e diferente de um. Dada a função  $f(x) = 27 \cdot 3^x$ , o valor de  $x$  que satisfaz a equação  $f(x) = \sqrt[3]{81}$ , é:

- a)  $2/3$
  - b)  $-4/3$
  - c)  $-5/3$
  - d)  $7/3$
- 

08. O conceito de razão é a maneira mais habitual e prática de fazer a comparação relativa entre duas grandezas. Se a razão  $x/y$  é 4, sendo  $Y$  diferente de 0, logo o valor da razão de  $(2x-y)/7y$  vale:

- a) 7
  - b)  $5/2$
  - c)  $4/3$
  - d) 1
- 

09. Uma caixa d'água de formato cúbico encontrava-se parcialmente cheia de água e totalmente apoiada em uma superfície plana e horizontal. Uma pedra maciça de volume 128 litros foi inserida no interior da caixa e o nível da água subiu 20 cm. A capacidade total dessa caixa d'água é igual a:

- a) 400 litros.
  - b) 484 litros.
  - c) 512 litros.
  - d) 568 litros.
- 

10. O gráfico de uma função do segundo grau é uma parábola que, dependendo do valor do coeficiente do termo  $x^2$ , terá a concavidade voltada para cima ou para baixo. Um objeto é lançado obliquamente e sua trajetória é descrita pela equação  $y = -5x^2 + 40x$ , onde  $y$  representa sua altura em metros e  $x$  é o alcance, também em metros. A altura máxima atingida pelo objeto é de:

- a) 80 m
- b) 70 m
- c) 60 m
- d) 30 m

11. Qual a linguagem de programação é utilizada para criar macros dentro do Microsoft Excel 2013 da guia do desenvolvedor?

- a) VB .NET
  - b) VBA
  - c) VB6
  - d) JAVA
- 

12. Qual motivo abaixo melhor explica a segurança do protocolo HTTPs?

- a) Utiliza Criptografia no tráfego de dados.
  - b) Impede ataque de Malware.
  - c) Efetua varredura na URL procurando vírus.
  - d) Impede ataque de Phishing.
- 

13. Qual Sistema de Segurança implícito dentro do Windows10 é responsável por controlar tráfego de entrada e saída em uma rede interna e externa e criar uma política de segurança no ponto de rede?

- a) Windows Update.
  - b) Configuração TCP/IP.
  - c) Firewall.
  - d) Antivírus.
- 

14. Assinale a alternativa que descreve todos os passos para proteger com senha um arquivo considerando o editor Microsoft Word 2013.

- a) Menu "Editar" > Proteger Documento > Criptografar com Senha.
  - b) Menu "Arquivo" > Proteger Documento > Criptografar com Senha.
  - c) Menu "Arquivo" > Definir Senha > Criptografar com Senha.
  - d) Menu "Editar" > Definir Senha > Criptografar com Senha.
- 

15. Qual função do Microsoft Excel 2013 permite localizar valores dentro de listas e tabelas?

- a) SEARCH
- b) BUSCAR
- c) PROCV
- d) PROB

## QUESTÕES 16 A 40 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

---

16. O ser humano está frequentemente exposto à ação dos vírus, que podem penetrar nos organismos e causar doenças. Considere o herpes, uma infecção produzida pelo vírus herpes simples humano, um membro da família *herpesviradae*.

Escolha a alternativa CORRETA.

- a) Os herpes são vírus pequenos, sem envoltório e que apresentam como material genético o DNA de fita simples.
  - b) Os vírus herpes tipo I e tipo II são resistentes, não apresentando suscetibilidade ao tratamento químico com solventes orgânicos, detergentes, proteases; nem ao tratamento físico com calor ou radiação.
  - c) A utilização de óculos de proteção pode prevenir a ceratoconjuntivite provocada por infecção primária ou recorrente oriunda do vírus herpes simples 1.
  - d) O panarício herpético se refere a uma infecção na boca pelo vírus, por meio de cortes e escoriações na pele de dentistas que tratam de pacientes infectados sem a devida proteção.
- 

17. O gerenciamento dos RSS - Resíduos Sólidos de Saúde constitui-se em um conjunto de procedimentos de gestão, planejados e implementados a partir de bases científicas e técnicas, normativas e legais, com o objetivo de minimizar a produção de resíduos e proporcionar aos resíduos gerados, um encaminhamento seguro, de forma eficiente, visando à proteção dos trabalhadores, a preservação da saúde pública, dos recursos naturais e do meio ambiente.

Analise as asserções a seguir e escolha a alternativa CORRETA:

- I. O manejo dos RSS é entendido como a ação de gerenciar os resíduos em seus aspectos intra e extra estabelecimento, desde a geração até a disposição final.
- II. O acondicionamento dos RSS consiste na separação dos resíduos no momento e local de sua geração, de acordo com as características físicas, químicas, biológicas, o seu estado físico e os riscos envolvidos.
- III. Efluentes de processadores de imagens são classificados no grupo B de resíduos, que corresponde aqueles resíduos que contém substâncias químicas que podem apresentar risco à saúde pública ou ao meio ambiente, dependendo de suas características de inflamabilidade, corrosividade, reatividade e toxicidade.

- a) Estão corretas as afirmativas I, II e III.
  - b) Estão corretas apenas as afirmativas I e III.
  - c) Estão corretas apenas as afirmativas I e II.
  - d) Estão corretas apenas as afirmativas II e III.
- 

18. Considere as asserções sobre o mecanismo de ação do flúor e escolha a alternativa CORRETA.

- I. O flúor atua, predominantemente, de modo sistêmico, promovendo a remineralização e reduzindo a desmineralização, como fenômeno pré-eruptivo.
- II. O flúor previne a perda mineral da superfície dos cristais e aumenta a remineralização junto aos íons cálcio e fosfato. Quando a remineralização ocorre na presença do flúor, o esmalte remineralizado é mais resistente à cárie comparado ao mineral do esmalte original, devido ao aumento da apatita carbonatada e aumento da fluorapatita. Esse efeito só não é evidente em reduzidas concentrações de flúor (menor que 0,1 ppm) na fase líquida que envolve a matriz do esmalte.
- III. O flúor possui efeito na via glicolítica de micro-organismos bucais, reduzindo a produção de ácido e influenciando na regulação enzimática do metabolismo dos carboidratos. Isto reduz o acúmulo de polissacarídeos intracelulares e extracelulares.

- a) Estão corretas as afirmativas I, II e III.
  - b) Estão corretas apenas as afirmativas I e II.
  - c) Está correta apenas a afirmativa II.
  - d) Está correta apenas a afirmativa III.
- 

19. Em relação à cronologia da erupção dentária, podemos afirmar que vários fatores podem ser interferentes.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Para os dentes permanentes, o fator genético é aquele cujo peso é maior na determinação da erupção, sendo que outros fatores como ambientais e locais e sistêmicos são bem menos influentes.
- b) Na dentição permanente a erupção é mais precoce nos meninos do que para as meninas, havendo em alguns casos diferenças bem acentuadas.
- c) O ambiente provoca mudanças na cronologia, pois crianças que moram na zona rural têm erupção mais precoce do que as que moram em grandes centros.

d) A anquilose é uma alteração de erupção na qual a continuidade do ligamento periodontal está comprometida. O dente fica abaixo da linha de oclusão e estático, enquanto os vizinhos continuam o processo de erupção.

---

20. Tratando-se de anestesiologia em odontologia, assinale a alternativa CORRETA.

a) A recuperação da anestesia é um processo mais lento do que a indução porque o anestésico local fica ligado ao sítio receptor da droga no canal de sódio e, portanto, é liberado mais rapidamente do que é absorvido.

b) O tempo de indução é definido como o período da deposição da solução anestésica até o bloqueio completo da condução. A constante de difusão da droga anestésica e as barreiras anatômicas do nervo à difusão são os fatores que alteram este tempo, mas não estão sob controle do clínico.

c) A concentração intraneural de anestésico local é reduzida continuamente pela difusão, dispersão e captação da droga, enquanto a concentração extraneural do anestésico local permanece relativamente estável.

d) A indução da anestesia é um processo mais lento do que a recuperação porque o anestésico local fica ligado ao sítio receptor da droga no canal de sódio e, portanto, é liberado mais lentamente do que é absorvido.

---

21. Um cirurgião dentista que se depare com um quadro de abertura mandibular limitada que impeça o uso de outras técnicas de injeção mandibular pode optar pela técnica de Vazirani-Akinosi. Assinale a alternativa com uma afirmação ERRADA sobre esta técnica.

a) Possui frequência de aspiração menor (< 10%) que no bloqueio do nervo alveolar inferior.

b) Sua utilização anestesia os nervos Alveolar inferior, Incisivo, Mental, Lingual e Milo-hióideo.

c) Proporciona uma anestesia eficaz na presença de um nervo alveolar inferior bífido e de canais mandibulares bífidos.

d) Apresenta como vantagens não proporcionar nenhum contato ósseo e uma profundidade de penetração bem delimitada.

---

22. A resistência microbiana aos antibióticos é um fator importantíssimo para determinação de quando e qual antibiótico deverá ser utilizado, sua dosagem e a duração do tratamento. Assinale a alternativa que contém um mecanismo de resistência bacteriana.

a) Inativação enzimática.

b) Inibição da síntese da parede celular.

c) Inibição da síntese da parede ribossomal.

d) Inativação da síntese do ácido fólico.

---

23. Assinale a alternativa com a razão da associação de clavulanato de potássio na antibioticoterapia odontológica.

a) O clavulanato de potássio um sal potássico do ácido clavulânico que é associado ao metronidazol para aumentar a sua eficácia.

b) O clavulanato de potássio um sal potássico do ácido clavulânico que estimula a produção de betalactamases.

c) O clavulanato de potássio um sal potássico do ácido clavulânico que se une irreversivelmente às betalactamases, inativando-as.

d) O clavulanato de potássio um sal potássico do ácido clavulânico que se une às tetraciclinas para aumentar a efetividade das betalactamases.

---

24. Os terceiros molares são dentes que permitem avaliação e classificação sistemática a partir de suas variações de forma e posicionamento. nas seguintes condições?

Considere as seguintes condições: O espaço do ramo mandibular à face distal do segundo molar é menor do que o diâmetro mesio-distal da coroa do terceiro molar; a porção mais superior do terceiro molar está entre o plano oclusal e a linha cervical do segundo molar.

Como um cirurgião dentista classificaria, por espaço e por profundidade, segundo a Classificação de Pell e Gregory, um terceiro molar que se encontra nestas condições?

a) Classe II/B.

b) Classe I/A.

c) Classe III/A.

d) Classe I/C.

---

25. Sobre os principais cuidados na abordagem cirúrgica de um paciente com comprometimento sistêmico, é correto o que se afirma em quais das asserções a seguir?

I. Um dos problemas mais comuns com os quais o dentista se depara é a angina pectoris e que é definida como uma dor subesternal que pode se irradiar para o ombro e o braço esquerdos e para a região mandibular.

II. A angina pectoris é produzida por isquemia do miocárdio e aliviada pelo repouso ou pela administração de vasodilatador, que deverá estar sempre ao alcance do profissional. O uso de um protocolo de redução da ansiedade é altamente recomendado.

III. Em um paciente com angina pectoris devemos ter como principais cuidados a monitorização dos sinais vitais, administrar oxigênio suplementar e limitar a quantidade de adrenalina a 0,84 mg por consulta.

- a) Estão corretas as asserções I, II e III.
- b) Estão corretas apenas as asserções I e II.
- c) Estão corretas apenas as asserções I e III.
- d) Estão corretas apenas as asserções II e III.

---

26. A polpa dental realiza funções formativas e de suporte.

Analise as asserções a seguir que tratam das funções da polpa dental e escolha a alternativa correta:

I. A polpa tem função de indução participando na iniciação e no desenvolvimento da dentina.

II. A polpa tem função de nutrição fornecendo nutrientes essenciais para a formação da dentina e para a manutenção da integridade da própria polpa.

III. A polpa tem função de defesa que inclui a capacidade de processar e identificar substâncias não próprias, tais como toxinas produzidas por bactérias da cárie dentária, e produzir uma resposta imune à presença delas.

- a) Estão corretas as asserções I, II e III.
- b) Estão corretas apenas as asserções I e II.
- c) Estão corretas apenas as asserções I e III.
- d) Estão corretas apenas as asserções II e III.

---

27. A localização e o tamanho da perfuração durante o acesso são fatores importantes na perfuração radicular lateral.

Caso aconteça, qual é a localização mais favorável para o reparo de uma perfuração radicular lateral?

- a) Na furca, numa perfuração do tipo direto.
- b) Abaixo da crista óssea no terço cervical da raiz.
- c) Abaixo da crista óssea, no terço coronário da raiz.
- d) Acima ou na altura da crista óssea.

---

28. O epitélio juncional apresenta várias características estruturais e funcionais únicas que contribuem para prevenir a superfície dental subgingival da colonização pelo biofilme bacteriano patogênico.

Analise as asserções e escolha a alternativa CORRETA.

I. O epitélio juncional está firmemente aderido à superfície dental, formando uma barreira epitelial contra o biofilme bacteriano.

II. O epitélio juncional permite acesso do fluido gengival, células inflamatórias e componentes do sistema imunológico de defesa do hospedeiro à gengiva marginal.

III. O epitélio juncional é uma estrutura que não se restabelece após instrumentação ou cirurgia da bolsa e nem se forma ao redor de implantes.

- a) Estão corretas as asserções I, II e III.
- b) Estão corretas apenas as asserções I e II.
- c) Estão corretas apenas as asserções I e III.
- d) Estão corretas apenas as asserções II e III.

---

29. Diferentes tipos de deformidades ósseas podem resultar da doença periodontal. Sua presença pode ser sugerida em radiografias, mas uma sondagem criteriosa e a exposição cirúrgica das áreas são requeridas para se determinar sua exata conformação e dimensões.

Assinale a alternativa que corresponde ao defeito ósseo causado pela perda de osso interdentário, incluindo as lâminas vestibulares e as lâminas linguais, sem a perda concomitante de osso radicular.

- a) Contorno ósseo bulboso.
- b) Envolvimento de furca.
- c) Arquitetura reversa.
- d) Cratera óssea.

---

30. 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. Qual das alternativas corresponde a um dos princípios que o SUS deve obedecer?

- a) Utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática.
- b) Identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.
- c) Formulação de política de saúde destinada a promover, nos campos econômico e social, o dever do Estado de garantir a saúde.
- d) Assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.

31. Assinale a alternativa que corresponde a um dos deveres fundamentais dos inscritos no CRO e cuja violação caracteriza infração ética:

- a) Guardar sigilo a respeito das informações adquiridas no desempenho de suas funções.
- b) Apontar falhas nos regulamentos e nas normas das instituições em que trabalhe, quando as julgar indignas para o exercício da profissão ou prejudiciais ao paciente, devendo dirigir-se, nesses casos, aos órgãos competentes.
- c) Recusar-se a exercer a profissão em âmbito público ou privado onde as condições de trabalho não sejam dignas, seguras e salubres.
- d) Diagnosticar, planejar e executar tratamentos, com liberdade de convicção, nos limites de suas atribuições, observados o estado atual da Ciência e sua dignidade profissional.

---

32. O Cirurgião-Dentista, como profissional de saúde, tem de estar preparado para prestar os primeiros socorros em situações de emergências. Assinale a alternativa que corresponde a uma afirmação INCORRETA.

- a) A respiração agônica é caracterizada por inspirações espaçadas e ineficazes, e sons do tipo grunhido e ressonar, que desaparecem em 2 ou 3 minutos.
- b) Socorristas devem estar preparados para identificar rapidamente a falta de responsividade e a qualidade da respiração da vítima. A respiração agônica é um sinal de parada cardíaca e uma das últimas medidas que o organismo adota para se salvar.
- c) Socorristas devem estar preparados para identificar rapidamente a falta de responsividade e a qualidade da respiração da vítima. A presença de respiração agônica já é um sinal de recuperação orgânica e que se devem interromper, caso iniciadas, as manobras de ressuscitação cardiorrespiratórias.
- d) No mínimo, o Cirurgião-Dentista deve poder executar SBV – Suporte Básico de Vida, que são procedimentos que garantem a ventilação pulmonar e a circulação sanguínea, sem necessidade de utilizar qualquer dispositivo especial, admitindo-se apenas dispositivos simples de proteção.

---

33. A síncope é uma situação emergencial que pode acontecer na clínica odontológica. Pode ser descrita como a perda repentina e momentânea da consciência, que pode ser causada pela súbita diminuição do fluxo sanguíneo e da oxigenação cerebral.

Analise a afirmativa a seguir e escolha a alternativa com o tipo de síncope que nela é descrita:

É a mais comum das síncopes, sendo desencadeada por fatores emocionais (ansiedade, visão de sangue, seringa ou agulha) ou por fatores não emocionais (fome, debilidade física, ambiente). É precedida de sinais como palidez cutânea, sudorese fria, fraqueza, bradicardia, respiração superficial, queda de pressão arterial, etc.

- a) Síncope do seio carotídeo.
- b) Síncope vasodepressora.
- c) Síncope associada à insuficiência vértebro-basilar.
- d) Síncope vasovagal.

---

34. Embora tenham a mesma finalidade, que é o exame radiográfico do dente e da região apical, existem diferenças entre a técnica da bisettriz e a técnica do paralelismo.

Analise as asserções a seguir e escolha a alternativa CORRETA.

- I. Menor grau de ampliação da imagem radiográfica.
- II. Mesmo realizado em épocas diferentes, o exame radiográfico possibilita radiografias iguais e acaba ficando padronizado.
- III. Maior possibilidade de movimentos do paciente, devido a um maior tempo de exposição.

- a) A afirmativa I é uma desvantagem da Técnica da Bissetriz.
- b) Apenas as afirmativas II e III são vantagens da Técnica do Paralelismo.
- c) Apenas a afirmativa III é uma vantagem da Técnica do Paralelismo.
- d) Apenas a afirmativa II é uma vantagem da Técnica do Paralelismo.

---

35. Centros de Especialidades Odontológicas (CEO) são estabelecimentos de saúde, participantes do Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde - CNES, classificadas como Clínica Especializada ou Ambulatório de Especialidade. Os centros são uma das frentes de atuação do Brasil Sorridente.

Analise as afirmativas a seguir e escolha a alternativa CORRETA:

- I. Os Centros de especialidades Odontológicas estão preparados para oferecer à população, no mínimo, os seguintes serviços: Diagnóstico bucal, com ênfase no diagnóstico e detecção do câncer de boca; Periodontia especializada; Cirurgia oral menor dos tecidos moles e duros; Endodontia; Atendimento a portadores de necessidades especiais.

II. A implantação de Centros de especialidades funciona por meio de aporte exclusivo de recursos do Ministério da Saúde que distingue três tipos de CEO, segundo o número de cadeiras odontológicas presentes.

III. Os valores repassados pelo Ministério da Saúde, de Incentivo de implantação - para construção, ampliação, reforma e aquisição de equipamentos odontológicos variam conforme o tipo de CEO, permanecendo fixo o valor de Incentivo de custeio mensal para todos os tipos de CEO.

- a) Estão corretas as asserções I, II e III.
- b) Está correta apenas a asserção I.
- c) Está correta apenas a asserção II.
- d) Está correta apenas a asserção III.

---

36. Uma equipe de saúde bucal está sujeita a várias doenças infecciosas.

Assinale a alternativa que corresponde à doença descrita a seguir: doença bacteriana infecciosa crônica e granulomatosa, cujo agente etiológico é uma micobactéria, veiculada pessoa a pessoa, quase que exclusivamente, por aerossóis, penetrando no organismo por inalação. As regiões atingidas por esta doença na cavidade oral são, usualmente, a língua, mandíbula, maxila, lábios, processos alveolares, gengiva e mucosa jugal, podendo atingir também a região da faringe, amígdalas e cavidade nasal.

- a) Tuberculose.
- b) Sífilis.
- c) Mononucleose infecciosa.
- d) Varicela.

---

37. Cuidar das mãos e antebraços da equipe de saúde bucal representa uma das medidas essenciais para o controle da infecção cruzada na clínica odontológica.

Considere as afirmativas a seguir:

I. Degermação significa o controle de microrganismos potencialmente patogênicos, não esporulados, presentes na pele e mucosa, por meio do efeito "cida" ou "stático", o que é obtido pelo emprego de substâncias químicas.

II. A microbiota transitória é constituída por microrganismos de patogenicidade variada, principalmente por bactérias Gram-negativas.

III. A degermação das mãos para procedimentos clínicos exige a escovação do dorso dos dedos, dos espaços interdigitais e do ventre dos dedos, da palma e do dorso das mãos, do dorso e do ventre dos antebraços.

- a) Estão corretas as asserções I, II e III.
- b) Somente a asserção II está correta.
- c) Somente a asserção III está correta.
- d) Somente a asserção I está correta.

---

38. Considere a polimerização dos incrementos de resina nas restaurações diretas com resina composta em molares com preparos cavitários classe II.

Analise as asserções a seguir e escolha a alternativa CORRETA.

I. A técnica incremental para a colocação da resina composta diminui o fator de configuração cavitária (Fator C).

II. Fator de configuração cavitária ou fator C é o quociente da divisão das áreas unidas de uma resina composta e das áreas livres dessa resina (passíveis de deformação).

III. O Fator C = áreas unidas/áreas desunidas e estabelece que o número de superfícies em que a resina encontra-se aderida deve ser maior ou, no mínimo, igual ao número de superfícies não aderidas.

- a) Estão corretas as asserções I, II e III.
- b) Estão corretas apenas as asserções I e II.
- c) Estão corretas apenas as asserções I e III.
- d) Estão corretas apenas as asserções II e III.

---

39. A respeito da hibridização da dentina, é CORRETO o que se afirma em:

I. Hibridização corresponde à modificação da superfície exposta da dentina por meio da aplicação de produtos acidulados e resinosos.

II. A camada híbrida é tão importante quanto os prolongamentos (tags) de resina dentro dos túbulos, na retenção da resina no preparo.

III. A camada híbrida é composta por colágeno não mineralizado, minerais residuais e resina adesiva.

- a) Afirmativas I, II e III.
- b) Apenas as afirmativas I e II.
- c) Apenas as afirmativas I e III.
- d) Apenas as afirmativas II e III.

---

40. Assinale a alternativa que corresponde ao principal e mais importante pré-requisito apontado como necessário para o sucesso do implante de carga imediata.

- a) É o uso de implantes rosqueáveis, pois estes aumentam a superfície de contato osso-implante.

- b) É o uso de implantes cônicos, que por sua forma, minimiza micromovimentos.
- c) É o emprego de implantes de superfícies tratadas, o que reduz o tempo de osseointegração.
- d) É o travamento obtido no implante, no momento de sua colocação, sendo muito recomendado que haja um travamento inicial de, no mínimo, 40 Ncm.

**GABARITO**

**PREENCHA SUAS RESPOSTAS NO QUADRO ABAIXO E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	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					