



T0529048N

**MUNICÍPIO DE VITÓRIA/ES****EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 02/2019****NÍVEL MÉDIO - TARDE****TÉCNICO DE PRÓTESE DENTÁRIA**

Nome do Candidato \_\_\_\_\_

Inscrição \_\_\_\_\_

**Composição do Caderno**

Língua Portuguesa 01 a 10

Informática Básica 11 a 15

Ética e Legislação na  
Administração Pública 16 a 20Conhecimentos Básicos de  
Saúde Pública 21 a 30

Conhecimentos Específicos 31 a 50

**Instruções**

1. Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência, comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser preenchida da seguinte maneira: ●
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o Caderno de Questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em edital.
5. Os 3 (três) últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do envelope de retorno.
6. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br), no dia posterior à aplicação da prova.
7. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

**Fraudar ou tentar fraudar Concursos Públicos é Crime!**

Previsto no art. 311 - A do Código Penal

### **Benefícios da “AMIGOTERAPIA”: cura depressão, alivia ansiedade e boicota a solidão e muito mais**

A amizade é um bálsamo para a alma. Ao lado de um amigo, o peso da nossa existência fica atenuado e a alegria tende a brotar mais facilmente. Quando a nossa mente e as nossas emoções nos parecem desconexas, a “amigoterapia” pode nos mostrar o caminho.

Não raro, nesses dias de aflição e de muita pressa, sentimos falta de um amigo. Alguém que esteja disposto a ouvir a nossa alma, a decifrar o nosso semblante, a nos dar aquele “tapa com luva de pelica” necessário ou aquela palavra de ânimo providencial. É por isso que, em casos de alma adoecida, sem embargo das demais terapias, uma amizade tem poder curador.

Um amigo é alguém disposto a nos mostrar a verdadeira face do nosso espírito, despindo-nos de nossas máscaras, de nossas falsas certezas sobre nós.

Um amigo é capaz de ouvir sem julgar. De orientar sem querer impor a sua vontade ou verdade.

Um amigo é capaz de nos fazer rir de nós mesmos. Está apto a refazer o nosso projeto de vida, a reler o nosso passado, a reavaliar o presente.

Um amigo é capaz de guardar as suas angústias no bolso, quando percebe que a sua dor requer um curativo mais emergencial.

Um amigo não é aquele que está ao seu lado quando você cai, tão somente. Mas, aquele que também estará na primeira fila quando você triunfar.

Um amigo o afastará da solidão. Será uma ponte a levá-lo, juntamente com outros cuidados necessários, para longe da depressão. Ele fará menor a sua ansiedade e atenuará os seus medos da solidão.

A “amigoterapia” é o exercício da amizade verdadeira e pura e só pode ser realizada quando dois corações alados se encontram e um coração serve ao outro, sem nada exigir, mas ciente de que também será servido depois.

Adaptado de: <<https://www.revistapazes.com/beneficios-da-amigoterapia-cura-depressao-alivia-ansiedade-e-boicota-a-solidao-e-muito-mais/>>. Acesso em: 18 out. 2019.

#### **1. De acordo com o texto, é correto afirmar que**

- (A) as amigas podem curar diversas doenças do corpo.
- (B) os amigos devem impor suas ideias para ajudar aqueles que estão sofrendo.
- (C) a amizade verdadeira só existe quando duas pessoas que estão sofrendo resolvem promover um auxílio mútuo.
- (D) os amigos podem ajudar a mostrar a nossa essência.

#### **2. Em relação à função e à construção do texto, é correto afirmar que**

- (A) é uma notícia tradicional, visto que preza pela transmissão de fatos ocorridos e que afetaram a sociedade.
- (B) é um texto informativo em que se percebe certo lirismo ao se apresentar as informações.
- (C) é um texto narrativo, com o propósito de relatar uma história.
- (D) é uma crônica, visto que relata uma situação vivida pelos personagens a fim de fazer uma reflexão sobre o comportamento humano.

#### **3. A repetição da expressão “Um amigo” no início de vários parágrafos do texto tem como função**

- (A) tornar mais expressiva a mensagem, dada a importância da amizade para os seres humanos.
- (B) não deixar que o leitor esqueça o tema do texto.
- (C) otimizar a coesão textual, ou seja, a ligação entre os períodos do texto.
- (D) transformar um texto informativo em texto poético.

#### **4. Assinale a frase em que a expressão destacada tenha a mesma função e o mesmo sentido que a palavra em destaque no excerto “[...] um coração serve ao outro, sem nada exigir, mas ciente de que também será servido depois.”.**

- (A) O amigo é um ser que nos molda, haja vista que nos influencia a agir e a pensar.
- (B) Uma amizade pode ser o conforto que falta para uma vida plena, por isso deve ser mantida com zelo.
- (C) Não se pode exigir que um amigo o atenda, embora, muitas vezes, seja essa a sua vontade.

- (D) Ser amigo é estar sempre presente, no entanto é preciso respeitar os limites do outro.
- 5. A expressão destacada em “Ele fará menor a sua ansiedade e atenuará os seus medos da solidão.” pode ser substituída, sem alteração significativa de sentido, por**
- (A) aumentará.  
(B) acalmará.  
(C) destruirá.  
(D) terminará.
- 6. Assinale a alternativa em que as palavras são formadas pelo mesmo processo.**
- (A) Verdadeira – refazer.  
(B) Amigoterapia – desconexas.  
(C) Facilmente – curativo.  
(D) Providencial – adoecida.
- 7. Sobre os aspectos sintáticos analisados nas seguintes frases, assinale a alternativa INCORRETA.**
- (A) Em “A amizade é um bálsamo para a alma.”, a expressão destacada é o sujeito da oração, ou seja, o tema a ser abordado na sentença.
- (B) Em “Não raro, nesses dias de aflição e de muita pressa, sentimos falta de um amigo.”, o verbo em destaque é transitivo direto, pois o seu complemento não é iniciado por uma preposição.
- (C) Em “Um amigo é capaz de nos fazer rir de nós mesmos.”, o verbo destacado é de ligação, pois une o sujeito “Um amigo” a uma característica dele, “capaz”.
- (D) Em “Um amigo não é aquele que está ao seu lado quando você cai, tão somente.”, o verbo “é” configura-se como transitivo direto, uma vez que possui um complemento que não é iniciado por preposição.
- 8. Assinale a alternativa que apresenta uma palavra com um dígrafo consonantal (duas letras que representam um fonema consonantal) e um ditongo (dois fonemas vocálicos pronunciados na mesma sílaba).**
- (A) Angústias.  
(B) Necessário.  
(C) Verdadeira.  
(D) Passado.
- 9. Em relação à linguagem empregada no texto, é correto afirmar que**
- (A) representa a norma padrão da língua, uma vez que respeita a gramática normativa.  
(B) segue a norma culta, empregando muitos termos utilizados nos livros clássicos de literatura.  
(C) é informal, visto que se assemelha à fala do dia a dia, utilizando-se de muitas gírias.  
(D) é formal, pois apresenta termos rebuscados e antigos, de difícil compreensão, os quais só podem ser entendidos com o uso do dicionário.
- 10. Os prefixos destacados no excerto “Está apto a refazer o nosso projeto de vida, a reler o nosso passado, a reavaliar o presente.” têm sentido de**
- (A) retrocesso.  
(B) reforço.  
(C) repetição.  
(D) reação.

### Informática Básica

- 11. Preencha a lacuna e assinale a alternativa correta.**  
“Os aplicativos são \_\_\_\_\_ com uma função específica, porém comum a todo usuário.”
- (A) arquivos  
(B) imagens  
(C) programas  
(D) downloads
- 12. Referente ao aplicativo Microsoft Word 2013, assinale a alternativa que apresenta duas das Guias da Faixa de Opções.**
- (A) Tabela, Referências.  
(B) Gráficos, Layout.  
(C) Revisão, Tabela.  
(D) Design, Revisão.

**13. Considerando softwares aplicativos disponíveis no Windows 7, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta. São aplicativos válidos:**

- ( ) calculadora.
- ( ) visualizador de Imagens.
- ( ) navegador Internet Explorer.

- (A) F – F – F.
- (B) V – V – V.
- (C) F – V – F.
- (D) V – V – F.

**14. Com base no navegador de Internet Mozilla Firefox (Versão 69), assinale a alternativa que apresenta um recurso indisponível nesse navegador.**

- (A) Silenciar Aba.
- (B) Envio de E-mail.
- (C) Capturar tela.
- (D) Reabrir aba.

**15. Considerando o sistema Ubuntu Linux, assinale a alternativa correta.**

- (A) Não apresenta Área de trabalho.
- (B) Não possui navegador de internet.
- (C) Traz por padrão as ferramentas Microsoft Office.
- (D) Permite visualizar arquivos PDF.

### Ética e Legislação na Administração Pública

**16. A respeito do Código de Ética do Servidor Público do Município de Vitória/ES, Decreto nº 16.559/2015, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.**

- ( ) Em qualquer hipótese, é vedada a utilização de recursos públicos para fins particulares, como atividades sociais ou culturais, reuniões e outras.
- ( ) São considerados recursos públicos para efeito do Código de Ética, dentre outros, qualquer forma de bens móveis ou imóveis dos quais o Município seja proprietário, arrendador ou tenha outro tipo de participação proprietária.

( ) Os servidores públicos municipais têm o dever de declarar qualquer interesse privado relacionado com suas funções públicas e de tomar as medidas necessárias para resolver quaisquer conflitos, de forma a proteger o interesse privado.

( ) São fontes potenciais de conflitos de interesse pessoal as relações do servidor público com organizações esportivas.

- (A) V – F – F – V.
- (B) F – V – F – V.
- (C) F – V – V – F.
- (D) V – F – V – F.

**17. Considerando as disposições do Código de Ética do Servidor Público do Município de Vitória/ES, Decreto nº 16.559/2015, assinale a alternativa correta.**

- (A) É proibido ao servidor ter outro emprego ou trabalho, ainda que não conflite com as atribuições ou com o expediente de trabalho de seu cargo, emprego ou função no Município.
- (B) São princípios fundamentais a serem observados pelos servidores públicos do Poder Executivo do Município de Vitória, abrangidos pelo Código de Ética, a ética, a moralidade, o interesse público, a integridade, a parcialidade, a transparência, a honestidade, a responsabilidade e o respeito.
- (C) É direito do servidor público participar das atividades de capacitação e treinamento necessárias ao seu desenvolvimento profissional.
- (D) É dever do servidor, diante de qualquer situação, verificar se há conflito com os princípios e diretrizes do Código de Ética, devendo questionar se seu ato é razoável e prioriza o interesse privado.

**18. Segundo a Lei nº 2.994/1982, que regulamenta o Estatuto dos Funcionários Públicos do Município de Vitória/ES, o salário família é concedido ao funcionário ou ao inativo do Município, EXCETO**

- (A) pela companheira que, não tendo renda própria, conviva sob o mesmo teto com funcionário separado da esposa, ou viúvo, ou solteiro.
- (B) por filho menor de 21 anos que não exerça atividade remunerada.

- (C) por filho solteiro, estudante, até a idade de 24 anos, desde que não exerça atividade remunerada.
- (D) por ascendente, ainda que com rendimento próprio, que viva às expensas do funcionário.

**19. Considerando o que dispõe a Lei nº 12.527/2011, que trata do acesso à informação, assinale a alternativa correta.**

- (A) Constitui conduta ilícita que enseja responsabilidade do agente público divulgar ou permitir a divulgação ou acessar ou permitir acesso indevido à informação sigilosa ou informação pessoal.
- (B) Não poderá ser aplicada pena de rescisão do vínculo com o poder público à pessoa física ou entidade privada que detiver informações em virtude de vínculo de qualquer natureza com o poder público e deixar de observar o disposto na Lei nº 12.527/2011, cabendo, nesse caso, apenas as penas de advertência e multa.
- (C) Os órgãos e entidades públicas respondem diretamente pelos danos causados em decorrência da divulgação não autorizada ou utilização indevida de informações sigilosas ou informações pessoais, cabendo a apuração de responsabilidade funcional nos casos de dolo ou culpa, vedado o direito de regresso.
- (D) A restrição de acesso à informação relativa à vida privada, honra e imagem de pessoa poderá ser invocada ainda que o intuito seja de prejudicar processo de apuração de irregularidades em que o titular das informações estiver envolvido, tendo em vista a classificação desses direitos como direitos fundamentais.

**20. Com base no que dispõe a Lei nº 8.429/1992, chamada Lei da Improbidade Administrativa, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.**

- ( ) **A declaração de bens será atualizada a cada cinco anos de serviço e na data em que o agente público deixar o exercício do mandato, cargo, emprego ou função.**
- ( ) **A posse e o exercício de agente público ficam condicionados à apresentação de declaração dos bens e valores que compõem o seu patrimônio privado.**

( ) **O dinheiro localizado no exterior não precisará aparecer na declaração de bens do servidor.**

- (A) V – F – V.  
(B) F – V – F.  
(C) F – V – V.  
(D) V – V – F.

### Conhecimentos Básicos de Saúde Pública

**21. No Modelo de Atenção às Condições Crônicas (MACC), quando tem-se um paciente com uma situação muito complexa de saúde, qual tipo de tecnologia é utilizado para o cuidado?**

- (A) Gestão de caso.  
(B) Autocuidado.  
(C) Cuidado assistido.  
(D) Tecnologia leve.

**22. Em 2010, foram criadas as Redes de Atenção à Saúde (RAS) para garantir a integralidade do cuidado. Nesse sentido, por que é importante implantar a RAS?**

- (A) Para potencializar a fragmentação histórica do sistema de saúde.  
(B) Para estimular a concorrência entre os serviços.  
(C) Para descentralizar a orientação dos usuários.  
(D) Para promover o seguimento horizontal dos usuários.

**23. O sarampo é uma doença infecciosa grave, causada por um vírus, que pode ser fatal. Sua transmissão ocorre quando o doente tosse, fala, espirra ou respira próximo de outras pessoas. A única maneira de evitar o sarampo é pela vacina. Sobre a vacina para essa doença, assinale a alternativa correta.**

- (A) Nas crianças, a primeira dose ocorre aos 4 (quatro) meses de idade.  
(B) Nas crianças, a segunda dose ocorre aos 6 (seis) meses de idade.  
(C) Em pessoas na faixa etária de 30 a 49 anos que nunca se vacinaram, é necessária apenas uma dose.  
(D) Em adultos de 20 a 29 anos que nunca se vacinaram, são necessárias três doses.



**24.** O sintoma mais comum de câncer de mama é o aparecimento de nódulo, geralmente indolor, duro e irregular, mas há tumores que são de consistência branda, globosos e bem definidos. Assim, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta. São sinais do câncer de mama:

- ( ) edema cutâneo (na pele), semelhante à casca de laranja.
- ( ) retração cutânea.
- ( ) presença de Rede de Haller.
- ( ) inversão do mamilo.

- (A) V – V – V – V.
- (B) V – V – F – V.
- (C) V – V – F – F.
- (D) V – F – F – V.

**25.** De acordo com um dos princípios do HumanizaSUS, é preciso reconhecer que as diferentes especialidades e práticas de saúde podem conversar com a experiência daquele que é assistido. Juntos, esses saberes podem produzir saúde de forma mais corresponsável. Qual é o nome dado a esse princípio?

- (A) Reciprocidade.
- (B) Dissociabilidade.
- (C) Transversalidade.
- (D) Equidade.

**26.** Qual é o nome dado ao sistema de informação em saúde capaz de automatizar todo o processo de coleta de dados feito nos estados e municípios sobre a capacidade física instalada, os serviços disponíveis e profissionais vinculados aos estabelecimentos de saúde, equipes de saúde da família, subsidiando os gestores com dados de abrangência nacional para efeito de planejamento de ações em saúde?

- (A) CNES.
- (B) CIHA.
- (C) SISCAN.
- (D) SIPNASS.

**27.** Os Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF) foram criados pelo Ministério da Saúde, em 2008, com o objetivo de apoiar a consolidação da Atenção Primária no Brasil, ampliando as ofertas de saúde na rede de serviços, assim como a resolutividade, a abrangência e o alvo das ações. Sobre o NASF, é correto afirmar que

- (A) cada NASF 2 deverá estar vinculado a no mínimo cinco e a no máximo nove Equipes Saúde da Família e/ou equipes de Atenção Básica para populações específicas (consultórios na rua, equipes ribeirinhas e fluviais).
- (B) cada NASF 1 deverá estar vinculado a no mínimo três e a no máximo quatro Equipes Saúde da Família e/ou Equipes de Atenção Básica para populações específicas (consultórios na rua, equipes ribeirinhas e fluviais).
- (C) cada NASF 3 deverá estar vinculado a no mínimo uma e a no máximo duas Equipes Saúde da Família e/ou Equipes de Atenção Básica para populações específicas (consultórios na rua, equipes ribeirinhas e fluviais), agregando-se de modo específico ao processo de trabalho dessas equipes, configurando-se como uma equipe ampliada.
- (D) o NASF 3 é criado para substituição das modalidades NASF 1 e 2, possibilitando a unificação das equipes para todos os Municípios do Brasil que possuem Equipes Saúde da Família e/ou Equipes de Atenção Básica para populações específicas.

**28.** A Política Nacional de Educação Popular em Saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde (PNEPSSUS) é orientada pelos seguintes princípios, EXCETO

- (A) diálogo.
- (B) problematização.
- (C) construção compartilhada do conhecimento.
- (D) setorialidade e diálogos uniculturais.

**29.** A Lei nº 8.080/1990 instituiu o Sistema Único de Saúde (SUS), que tem como um de seus princípios a universalidade de

- (A) acesso como um conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos.
- (B) acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.

- (C) acesso aos serviços sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.
- (D) acesso descentralizado, com direção única em cada esfera de governo.

**30. Qual é o nome dado ao instrumento de gestão com elaboração anual que permite ao gestor apresentar os resultados alcançados com a execução da Programação Anual de Saúde (PAS) e orientar eventuais redirecionamentos que se fizerem necessários no Plano de Saúde?**

- (A) Plano Federativo Nacional (PFN).
- (B) Relatório Quadrimestral de Prestação de Contas (RQPC).
- (C) Plano Municipal de Saúde (PMS).
- (D) Relatório Anual de Gestão (RAG).

### Conhecimentos Específicos

**31. A estrutura dentária definida por uma crista elevada que interrompe um sulco principal é denominada ponte de esmalte. A partir do exposto, preencha as lacunas e assinale a alternativa correta para a denteção permanente.**

**Essa estrutura anatômica pode estar disposta obliquamente na face oclusal do \_\_\_\_\_ ou unindo as cúspides do \_\_\_\_\_.**

- (A) segundo molar superior / segundo pré-molar inferior
- (B) segundo molar superior / terceiro molar inferior
- (C) primeiro pré-molar superior / segundo molar superior
- (D) primeiro molar superior / primeiro pré-molar inferior

**32. Ao reproduzir a anatomia em cera dos dentes 11 e 21 em modelo de gesso de paciente, deve-se definir a área de contato interproximal entre esses dentes, e deles com os dentes imediatamente vizinhos (12 e 22). Naturalmente, essa área se estabelece devido à**

- (A) convergência natural das faces mesial e distal dos dentes em direção às raízes.
- (B) presença das ameias vestibular e palatina.
- (C) presença do equador protético dos dentes.
- (D) divergência das faces vestibular e palatina dos dentes em direção às raízes.

**33. Troquéis podem ser confeccionados de gessos tipo IV que têm alta resistência e de gesso tipo V que também apresenta alta resistência, bem como uma alta expansão. Devido à sua alta expansão, o gesso tipo V é mais indicado, visando**

- (A) aumentar o poder de reprodução das ceras para fundição.
- (B) diminuir a contração de ligas de metais nobres.
- (C) compensar a contração de solidificação das ligas de metais básicos.
- (D) melhorar a adaptação do padrão de cera ao troquel.

**34. Durante o processo de fundição, vapores de elementos constituintes das ligas metálicas podem, de fato, ser vaporizados e, entre eles, a exposição ao vapor do berílio traz maior risco ao Técnico de Prótese Dentária. Assim, para o controle desse risco e de outras formas de poluentes, o meio ambiente do laboratório deve contar com**

- (A) filtros industriais para purificação do ambiente.
- (B) ambientes ventilados e sistemas de exaustão.
- (C) máquinas de ar condicionado para impedir a dispersão do contaminante.
- (D) umidificadores de ar para provocar a condensação dos vapores químicos.

**35. A soldagem autógena com a utilização de resistência elétrica, conhecida por solda a ponto, tem sido empregada na confecção de aparelhos ortodônticos, tendo como grande vantagem o fato de**

- (A) utilizar uma área de aquecimento menor em relação ao processo com maçarico.
- (B) diminuir o processo de oxidação decorrente do uso de fluxo para soldagem.
- (C) aumentar a resistência mecânica quando associada ao uso do fluxo para soldagem.
- (D) aquecer e fundir apenas um dos dois substratos a serem soldados.

- 36. A obliteração de um instrumento abrasivo com resíduos se denomina embotamento. Esse fenômeno pode ocorrer em uma ponta diamantada utilizada para desgaste de superfícies de resina acrílica em laboratório. Como resultado do embotamento, perde-se**
- (A) a rotatividade ideal definida pela rotação da peça de mão utilizada.
  - (B) o coeficiente de abrasão do substrato e, assim, o processo de desgaste se torna mais difícil.
  - (C) a pressão aplicada por milímetro quadrado sobre a superfície do substrato.
  - (D) a eficiência abrasiva do instrumento e, com isso, mais calor é gerado.
- 37. Este material tem alto conteúdo de sílica de cor cinza-claro e é produzido pela atividade vulcânica. Ele é utilizado, principalmente, na forma de grãos, mas também pode ser encontrado em alguns abrasivos aglutinados em borracha. Ambas as formas são utilizadas em resinas acrílicas. O enunciado se refere a sistemas abrasivos com**
- (A) quartzo.
  - (B) pedra-pomes.
  - (C) carbetto de sílcio.
  - (D) pedra de Arkansas.
- 38. Para a formação da massa plástica de uma resina acrílica, misturam-se pó (polímero) e líquido (monômero) na proporção de 3:1 em volume, o que pode levar a uma contração de polimerização de, aproximadamente, 7% da resina quando usada para confecção de base de dentadura. Na prática, ao considerar a inclusão da resina acrílica em mufla, essa contração é compensada em parte, porque**
- (A) antes da polimerização da resina, é realizada a dupla prensagem da massa plástica.
  - (B) após a prensagem, a massa plástica é deixada inerte para libertação das tensões.
  - (C) ocorre a expansão inicial da presa do molde de gesso dentro da mufla.
  - (D) após a prensagem, é aguardada a evaporação do monômero antes do início da polimerização da resina.
- 39. Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta. Durante a polimerização da base de dentadura de resina acrílica ativada termicamente, o peróxido de benzoila é o \_\_\_\_\_ do processo de polimerização, enquanto o calor acima de \_\_\_\_\_ é considerado o \_\_\_\_\_ do processo.**
- (A) iniciador / 70°C / ativador
  - (B) ativador / 60°C / iniciador
  - (C) inibidor / 60°C / ativador
  - (D) iniciador / 60°C / ativador
- 40. Durante a confecção de próteses fixas metalocerâmicas, vários são os tipos de porcelanas feldspáticas que podem ser aplicadas sobre a infraestrutura metálica. Uma delas se denomina porcelana opaca e tem por objetivo**
- (A) diminuir a quantidade de porcelana de revestimento a ser utilizada.
  - (B) mascarar o metal subjacente.
  - (C) aumentar o efeito fluorescente da porcelana feldspática.
  - (D) aumentar o efeito vitrificante da porcelana feldspática.
- 41. Previamente à fase cirúrgica para a confecção de prótese protocolo na arcada inferior em um paciente, há a necessidade de se confeccionar em laboratório de prótese uma prótese total temporária com base de resina acrílica e dentes de estoque. Essa mesma prótese pode funcionar como guia cirúrgico, desde que o Técnico em Prótese Dentária remova toda superfície lingual até o primeiro molar, permitindo a adaptação da prótese ao rebordo.**
- (A) remova toda a superfície lingual, incluindo a região retromolar.
  - (B) não efetue desgaste em qualquer superfície.
  - (C) confeccione a prótese total com resina acrílica ativada quimicamente para facilitar o desgaste pré-cirúrgico.
  - (D) remova toda a superfície lingual, incluindo a região retromolar.
- 42. Ao confeccionar a armação de uma prótese parcial removível, o técnico deve selecionar um tipo de liga que permita ao grampo passar por áreas retentivas e facilitar seu ajuste clínico sem fraturar. Assim, a liga deve ter**
- (A) um alto módulo de elasticidade e ser maleável.



- (B) uma dureza e flexibilidade inversamente proporcionais.
- (C) um alto módulo de elasticidade e ser dúctil.
- (D) um baixo módulo de elasticidade e ser dúctil.

**43. Considere que um cirurgião-dentista enviou o molde de alginato de seu paciente para ser vazado no laboratório de prótese dentária, sem qualquer cuidado, e esse molde precisa ser desinfetado antes do vazamento em gesso. Uma opção para a desinfecção do molde a ser realizada no laboratório é**

- (A) lavar com água gessada, imergir em solução de hipoclorito de sódio a 1% por 3 minutos.
- (B) lavar com água gessada, borrifar solução de glutaraldeído a 5% e deixar agir por 3 minutos.
- (C) lavar em água corrente, borrifar solução de hipoclorito de sódio a 1% e deixar agir por 10 minutos.
- (D) imergir em solução de hipoclorito de sódio a 10% por 3 minutos.

**44. Dentro dos limites práticos, quanto maior for o tempo e maior for a energia aplicada durante a espatulação dos gessos, poderá ocorrer**

- (A) o aumento do tempo de presa.
- (B) a diminuição do tempo de presa.
- (C) a formação de menos núcleos de cristalização.
- (D) a diminuição da densidade do gesso.

**45. Na legislação federal que regulamenta a profissão de Técnico em Prótese Dentária, afirma-se que é**

- (A) vedado prestar, sob qualquer forma, assistência direta a pacientes.
- (B) permitido prestar assistência a pacientes somente sob supervisão do cirurgião-dentista.
- (C) permitido prestar assistência a pacientes somente em procedimentos não invasivos.
- (D) vedado prestar assistência a pacientes com o uso de anestésico local.

**46. Sobre a fabricação de próteses metalocerâmicas com o uso de porcelanas feldspáticas em pó, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.**

( ) O pó cerâmico é constituído por partículas bastante grosseiras visando à obtenção de uma massa resistente mecanicamente ao ser misturada com água.

( ) Após a mistura do pó com água, a condensação da porcelana visa ao adensamento das partículas de pó.

( ) Após a condensação da porcelana, a remoção do excesso de água promove menor contração durante o processo de sinterização (queima) da porcelana.

(A) V – V – V.

(B) F – F – F.

(C) V – F – F.

(D) F – V – V.

**47. Sob o ponto de vista da ergonomia e levando em consideração as condições de conforto do Técnico em Prótese Dentária em seu local de trabalho, assinale a alternativa INCORRETA.**

(A) Devido aos ruídos produzidos no ambiente, a utilização de protetor auricular é obrigatória.

(B) A velocidade do ar não deve ser superior a 0,75m/s.

(C) O índice de temperatura efetiva deve estar entre 20°C e 23°C.

(D) A umidade relativa do ar não deve estar inferior a 40%.

**48. Após a polimerização da resina acrílica ativada quimicamente e utilizada na confecção de aparelho ortopédico, são indicados o acabamento e o polimento da superfície de resina. Assinale a alternativa que apresenta a sequência técnica mais indicada para esse procedimento.**

- (A) Pontas de carbeto de tungstênio e lixas, pontas de borracha e rouge com roda de pano.
- (B) Pontas de carbeto de tungstênio e lixas, pontas de borracha, pedra-pomes com escova e giz com roda de pano.
- (C) Pedra de Arkansas, pedra-pomes e giz com roda de feltro.
- (D) Pontas de carbeto de tungstênio e lixas, jateamento com óxido de alumínio e pontas de borracha.

**49. Para os procedimentos de soldagem em ortodontia ou prótese fixa, pode-se utilizar a chama do maçarico. Assinale a alternativa que apresenta a zona da chama ideal para esse procedimento.**

- (A) Zona oxidante por promover melhor oxidação das superfícies metálicas.
- (B) Zona fria de mistura por promover a menor geração de calor.
- (C) Zona redutora por promover a queima com a maior oxidação das superfícies metálicas.
- (D) Zona redutora por promover a queima mais eficiente e com maior geração de calor.

**50. Durante o processo de fundição de peças metálicas por meio da técnica da cera perdida, há, muitas vezes, a necessidade de se adicionar uma câmara de compensação junto à rede de canais de alimentação. A câmara de compensação tem por finalidade**

- (A) diminuir o impacto da liga metálica contra a parede interna do revestimento.
- (B) impedir a formação de pressão negativa de ar no interior do molde de revestimento.
- (C) evitar a porosidade na estrutura metálica resultante do processo de fundição.
- (D) diminuir a quantidade de liga metálica a ser fundida e inserida no interior do molde de revestimento.

