



M0523004N

MUNICÍPIO DE VITÓRIA/ES**EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 02/2019
NÍVEL FUNDAMENTAL - MANHÃ****AUXILIAR 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, 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

A fundadora da Cia de Talentos escreveu esta carta às novas gerações

Sofia Esteves, fundadora da Cia. de Talentos e consultora de carreira há 30 anos, tem algo a dizer para os jovens

Por Sofia Esteves, presidente do Conselho do Grupo Cia. de Talentos - Publicado em 23 set 2019, 12h00

São Paulo – Eu sou apaixonada por talentos e pela força que os jovens têm em desbravar novos caminhos, trazendo mudanças e inovação ao mercado de trabalho.

Todos os anos a Cia de Talentos se empenha em coletar dados na ‘Pesquisa Carreira dos Sonhos’, em que conversamos com milhares de jovens da América Latina para compreender suas necessidades e então levar essas questões às empresas para que se organizem novamente. A pesquisa desse ano, com a participação de mais de 75 mil jovens profissionais do Brasil, constatou o que há algum tempo vem sendo anunciado.

As novas gerações desejam um ambiente de trabalho flexível, em que podem confiar em seus gestores, jornadas de trabalho remotas, transparência da alta liderança sobre o financeiro e sobre as ações das empresas, além de mais oportunidades de desenvolvimento e, principalmente, de mais tempo para viverem suas vidas pessoais. Esses não são desejos apenas dos jovens. Profissionais de todas as idades estão em busca de uma vida mais saudável, não é mesmo?

O mercado está começando a investir em construir times diversos nas empresas, aproveitando o que cada geração, gênero e vivência social têm de diferente, construindo visões estratégicas mais amplas, e dentro desse olhar, estão também os jovens talentos. Sendo assim, suas necessidades deixaram de ser regalias e estão se transformando em visões estratégicas das empresas, que buscam reter esses talentos em seus times.

As revoluções que os jovens trazem vão afetar o mercado de trabalho. Vocês têm muito a contribuir, mas é necessário fazer uma revolução gentil. Tudo o que hoje vocês criticam foi construído com muito empenho pelos profissionais das gerações anteriores. Tragam inovação, boas

ideias, questões construtivas para que o novo mostre que o antigo precisa mudar, mas não se apeguem à ideia de que são os únicos que conhecem o caminho e que precisam derrubar tudo que foi construído.

Paciência. Esse valor não representa submissão e nem conformismo, muito menos comodismo. Paciência é inteligência emocional. Construam novos caminhos com humildade. Se permitam aprender com os profissionais mais experientes e não se percam em julgamentos.

Pois é, o segredo está em diferentes gerações colaborarem para construir o novo em parceria, oferecendo o que cada uma tem de melhor e dessa forma agilizarem as mudanças necessárias para que a experiência e a inovação caminhem juntas, resultando em progresso. Dessa forma, todos ganham.

Disponível em: <<https://exame.abril.com.br/carreira/fundadora-da-cia-de-talentos-escreve-esta-carta-as-novas-geracoes/>>. Acesso em: 22 out. 2019.

1. De acordo com o texto, é possível afirmar que

- (A) as novas gerações de profissionais não costumam criticar os mais experientes, fazendo uma revolução gentil.
- (B) as empresas ainda têm uma visão retrógrada, pois pensam apenas em lucrar sem investimento pessoal.
- (C) apenas jovens profissionais estão preocupados com a saúde, com o bem-estar, com o físico.
- (D) a autora do texto aconselha os jovens a valorizarem as construções realizadas anteriormente e também a contribuírem com inovações.

2. Assinale a alternativa correta a respeito do que se afirma a seguir.

- (A) O texto é meramente narrativo.
- (B) O texto é poético.
- (C) O texto é instrucional.
- (D) O texto trata-se de um gênero que possui remetente e destinatário.

3. Considere os excertos: “A pesquisa desse ano [...] **constatou** o que há algum tempo **vem** sendo anunciado.”; “As revoluções que os jovens **trazem** **vão** **afetar** o mercado de trabalho.”. Sobre os termos e as expressões em destaque, assinale a alternativa correta.

- (A) No primeiro excerto, “constatou” se encontra no presente do indicativo.

- (B) No segundo excerto, “vão afetar” tem valor de futuro, podendo ser substituído por “afetarão”.
- (C) No primeiro excerto, “vem” se encontra no pretérito perfeito do indicativo.
- (D) No segundo excerto, “trazem” se encontra no futuro do indicativo.
- 4. Em “saudável”, palavra derivada de “saúde”, ocorre o processo de derivação sufixal. Assinale a alternativa em que a palavra é formada por esse mesmo processo de derivação.**
- (A) Desconstruir.
 (B) Inadmissível.
 (C) Novamente.
 (D) Desbravar.
- 5. Em “Mas saibam que é possível que vocês encontrem resistências no caminho. Não porque seus gestores não acreditam em vocês, mas porque a mudança é um processo.”, assinale alternativa correta quanto ao que se afirma a respeito do termo “porque”.**
- (A) O primeiro “porque”, em destaque, deveria estar acentuado, pois se trata de um substantivo.
 (B) Ambos são formados por pronomes e poderiam ser substituídos por “por qual”.
 (C) Nos dois casos, os termos estão escritos adequadamente.
 (D) O segundo “porque”, em destaque, pode ser substituído pela palavra “motivo”, sem prejuízo semântico.
- 6. Em “As novas gerações desejam um ambiente de trabalho flexível [...]”, é correto afirmar que**
- (A) “As novas gerações” é o sujeito simples da oração.
 (B) “ambiente de trabalho” tem função de complemento nominal na oração.
 (C) “As novas gerações”, por estar no plural, é o sujeito composto da oração.
 (D) “desejam” está conjugado no tempo passado.
- 7. Em “Eu sou apaixonada por talentos e pela força que os jovens têm em desbravar novos caminhos [...]”,**
- (A) o verbo “ter” está inadequadamente acentuado.
 (B) o verbo “ter” está concordando com o sujeito composto talentos e força.
- (C) o termo “apaixonada” deveria estar no plural e no masculino para concordar com jovens.
 (D) “novos” concorda com “caminhos” em gênero e número, seguindo as regras de concordância.
- 8. Assinale a alternativa em que o termo ou expressão em destaque NÃO esteja caracterizando a palavra imediatamente antecedente.**
- (A) “[...] podem confiar em seus gestores, jornadas de trabalho remotas [...]”.
 (B) “[...] construindo visões estratégicas [...]”.
 (C) “[...] 75 mil jovens profissionais do Brasil [...]”.
 (D) “[...] dessa forma agilizarem as mudanças necessárias [...]”.
- 9. As palavras submissão, compreender e saudável são, respectivamente:**
- (A) trissílaba, trissílaba, polissílaba.
 (B) trissílaba, polissílaba, trissílaba.
 (C) polissílaba, polissílaba, trissílaba.
 (D) polissílaba, trissílaba, polissílaba.
- 10. Sobre variação linguística, relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.**
- 1. Variação geográfica.**
2. Variação histórica.
3. Variação social.
- () É percebida segundo os grupos (ou classes) envolvidos, tal como uma conversa entre um orador jurídico e um morador de rua.
 () São exemplos: Vossa Mercê – você; Em boa hora – embora, expressões que foram mudando ao longo do tempo.
 () Pode ser chamada também de regionalismo.
- (A) 2 – 1 – 3.
 (B) 3 – 2 – 1.
 (C) 1 – 3 – 2.
 (D) 2 – 3 – 1.

Informática Básica

11. Um software como o Google Chrome é considerado um

- (A) processador de texto.
- (B) editor de imagens.
- (C) navegador de internet.
- (D) editor de planilha.

12. Assinale a alternativa que apresenta um software disponível por padrão no sistema Windows 10.

- (A) LibreOffice Writer.
- (B) Google Chrome.
- (C) Adobe Photoshop.
- (D) Microsoft Paint.

13. Assinale a alternativa que apresenta um software livre.

- (A) Microsoft Excel.
- (B) Microsoft Windows 7.
- (C) LibreOffice Writer.
- (D) WinRar.

14. Assinale a alternativa que apresenta uma extensão de arquivo de vídeo.

- (A) .mp4
- (B) .docx
- (C) .jpg
- (D) .ppt

15. Usando o aplicativo Microsoft Word 2013, como é possível salvar uma nova cópia de um arquivo já existente?

- (A) Utilizando a opção Arquivo > Duplicar arquivo.
- (B) Utilizando a opção Arquivo > Salvar como.
- (C) Utilizando a opção Arquivo > Novo.
- (D) Utilizando a opção Arquivo > Imprimir.

Ética e Legislação na Administração Pública

16. Segundo o Decreto nº 16.559/2015, que instituiu o Código de Ética do Servidor Público do Município de Vitória/ES, NÃO são considerados presentes

- (A) os empréstimos recebidos de uma fonte proibida ou em decorrência do cargo, emprego ou função ocupados pelo servidor.
- (B) os prêmios concedidos em eventos oficiais.
- (C) as comissões recebidas de uma fonte proibida ou em decorrência do cargo, emprego ou função ocupados pelo servidor.
- (D) a promessa de emprego recebida de uma fonte proibida ou em decorrência do cargo, emprego ou função ocupados pelo servidor.

17. Considerando o que dispõe o Estatuto dos Funcionários Públicos do Município de Vitória/ES, Lei nº 2.994/1982, é correto afirmar que o servidor poderá, sem prejuízo do vencimento, faltar ao serviço até 08 (oito) dias consecutivos, por motivos de

- (A) falecimento do primo em terceiro grau.
- (B) doença grave não comprovada por atestado médico.
- (C) falecimento dos tios paternos ou maternos.
- (D) seu casamento ou registro em cartório da União Estável.

18. Com fundamento na Lei nº 8.429/1992, conhecida como Lei da Improbidade Administrativa, qual, dentre os seguintes, constitui ato de improbidade administrativa que atenta contra os princípios da administração pública?

- (A) Qualquer ação ou omissão que viole os deveres de honestidade, imparcialidade, legalidade e lealdade às instituições.
- (B) Deixar de conceder benefício administrativo ou fiscal em razão da não observância das formalidades legais ou regulamentares aplicáveis à espécie.
- (C) Recusar vantagem econômica para intermediar a liberação ou aplicação de verba pública de qualquer natureza.
- (D) Prestar contas quando esteja obrigado a fazê-lo.

- 19. Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.**
Segundo a Lei nº 9.784/1999, que trata do Processo Administrativo, quando a matéria do processo envolver assunto _____, o órgão competente poderá, mediante despacho motivado, abrir período de _____ para manifestação de terceiros, antes da decisão do pedido, se não houver prejuízo para a parte interessada.
- (A) de interesse privado / consulta pública
 - (B) sigiloso / consulta privada
 - (C) de interesse geral / consulta pública
 - (D) sigiloso / consulta pública

- 20. Os procedimentos previstos na Lei nº 12.527/2011 destinam-se a assegurar o direito fundamental de acesso à informação e devem ser executados em conformidade com os princípios básicos da administração pública e com qual das seguintes diretrizes?**
- (A) Fomento ao desenvolvimento da cultura de obscuridade na administração pública.
 - (B) Utilização de meios de comunicação que não sejam viabilizados pela tecnologia da informação.
 - (C) Sigilo de informações de interesse público, independentemente de solicitações.
 - (D) Observância da publicidade como preceito geral e do sigilo como exceção.

**Conhecimentos Básicos de
Saúde Pública**

- 21. Conhecer o processo histórico de conformação do sistema de saúde é necessário para a compreensão das bases atuais do Sistema Único de Saúde e também de um movimento importante, que é antecedente ao SUS e nasceu no contexto da luta contra a ditadura militar. Esse movimento foi**
- (A) a Norma Operacional de Saúde.
 - (B) a Reforma Sanitária.
 - (C) a Estratégia Saúde da Família.
 - (D) o Programa de Integração de Saúde.

- 22. Dentre os princípios que organizam o Sistema Único de Saúde, o processo de articulação entre os serviços existentes em um determinado território, visando ao comando unificado desses serviços, é a**
- (A) homogeneidade.
 - (B) universalidade.
 - (C) regionalização.
 - (D) redistribuição.
- 23. É correto afirmar que o financiamento do Sistema Único de Saúde é de responsabilidade das**
- (A) instituições financeiras de saúde.
 - (B) organizações não governamentais.
 - (C) parcerias público-privadas.
 - (D) três esferas de governo.
- 24. A rede de atenção em saúde tem como finalidade garantir a integralidade do cuidado, sendo que sua implantação favorece**
- (A) a fragmentação do sistema de saúde.
 - (B) o uso adequado de recursos.
 - (C) a descontinuidade do cuidado.
 - (D) a centralização da atenção primária em grandes centros urbanos.
- 25. Conhecido como modelo médico-hegemônico, o Modelo de Atenção em Saúde NÃO tem como característica**
- (A) a medicalização dos problemas.
 - (B) a ênfase na medicina preventiva.
 - (C) o individualismo.
 - (D) ser centrado no biologismo.
- 26. Evidências mostram que a saúde está muito relacionada ao modo de viver das pessoas. O sedentarismo, a alimentação não saudável, o consumo de álcool, entre outros, estão diretamente relacionados à produção das ditas doenças modernas. Nesse sentido, as ações realizadas para evitar a ocorrência da doença com estratégias voltadas para a redução da exposição aos fatores de risco denominam-se**
- (A) capacitação.
 - (B) estratificação.
 - (C) reabilitação.
 - (D) prevenção.

27. A expressão “vigilância epidemiológica” está mais relacionada ao/à

- (A) controle de doenças transmissíveis.
- (B) monitoramento de gastos públicos.
- (C) controle social no SUS.
- (D) gestão plena do SUS.

28. Em relação às Comissões Intergestores, é correto afirmar que

- (A) serão responsáveis por indicar os cargos de agentes públicos nos serviços de atenção secundária e terciária de forma paritária.
- (B) fornecerão orientação técnica permanente para os profissionais de saúde que têm a responsabilidade de decidir sobre a execução de ações de controle de doenças e agravos.
- (C) pactuarão a organização e o funcionamento das ações e serviços de saúde integrados em redes de atenção à saúde.
- (D) definirão quais ações devem ser realizadas a nível local pelas equipes de saúde da família e núcleos de apoio à atenção primária em saúde.

29. Ao procurar uma unidade de saúde, Maria, de 55 anos, moradora de rua e usuária de drogas, é atendida de forma diferenciada. Isso ocorre porque a Equipe reconhece as diferenças nas condições de vida e saúde de acordo com as necessidades das pessoas, considerando que o direito à saúde passa pelas diferenciações sociais e deve atender à diversidade. Esse é um dos princípios dos serviços ofertados na Atenção Primária conhecido como

- (A) Adscrição.
- (B) Solidariedade.
- (C) Igualdade.
- (D) Equidade.

30. A atividade do Agente Comunitário de Saúde (ACS) deve se dar pela lógica do planejamento do processo de trabalho a partir das necessidades do território, com prioridade para a população com maior grau de vulnerabilidade e de risco epidemiológico. Nesse sentido, o ACS tem como uma de suas atribuições

- (A) utilizar instrumentos para a coleta de informações que apoiem no diagnóstico demográfico e sociocultural da comunidade.
- (B) realizar e/ou supervisionar acolhimento com escuta qualificada e classificação de risco, de acordo com protocolos estabelecidos.

- (C) implementar e manter atualizados rotinas, protocolos e fluxos relacionados a sua área de competência na Unidade Básica de Saúde.
- (D) realizar procedimentos de saúde, como curativos, administração de medicamentos, vacinas, coleta de material para exames e cadastramento de famílias.

Conhecimentos Específicos

31. No laboratório de prótese dentária, o responsável técnico pelas atividades é o Técnico em Prótese Dentária, o qual supervisiona as atividades do Auxiliar em Prótese Dentária. Uma atividade que é restrita aos Técnicos é

- (A) vazamento de moldes.
- (B) a execução da parte mecânica dos trabalhos, como aplicação de cerâmica.
- (C) prensagem de peças protéticas em resina acrílica.
- (D) montagem de modelos de gesso em articulador.

32. Tanto o Técnico de Prótese Dentária quanto o Auxiliar em Prótese Dentária devem seguir o Código de Ética Odontológico. São deveres estabelecidos por esse Código, EXCETO

- (A) Negar colaboração técnica de emergência ou serviços profissionais a colegas sem justificativa.
- (B) Manter atualizados os conhecimentos profissionais, técnico-científicos e culturais necessários ao pleno exercício profissional.
- (C) Registrar os procedimentos técnico-laboratoriais efetuados, mantendo-os em arquivo próprio.
- (D) Não fazer referência a casos clínicos sem autorização.

33. O texto a seguir descreve em parte a anatomia de um dente permanente: “A forma de sua coroa transmite um aspecto de força. O tamanho de sua coroa tem o mesmo comprimento do incisivo central superior. Toda sua face vestibular é bastante convexa e tem contorno pentagonal.” A descrição refere-se ao

- (A) 2º pré-molar superior.
- (B) canino inferior.
- (C) 1º pré-molar inferior.
- (D) canino superior.

- 34. Os materiais mais comumente utilizados na confecção de troqueis para a confecção de próteses fixas são os gessos tipo IV e tipo V. Como uma desvantagem, o troquel confeccionado de gesso pedra tipo IV apresenta**
- (A) suscetibilidade à abrasão.
 - (B) maior expansão de presa.
 - (C) capacidade elástica idêntica aos elastômeros.
 - (D) grande absorção de cera em sua superfície.
- 35. Em um ambiente de laboratório de prótese onde são usinadas e polidas próteses de ligas metálicas como Co-Cr e Ni-Cr-Be, caso não haja sistema de ventilação e exaustão suficientes, tanto o Técnico de Prótese Dentária quanto o Auxiliar de Prótese Dentária podem estar sujeitos a uma doença pulmonar denominada**
- (A) dermatite de contato.
 - (B) aspiração fibrótica.
 - (C) pneumoconiose.
 - (D) pneumonia cística.
- 36. Restaurações do tipo onlay podem ser confeccionadas em porcelanas feldspáticas. Ocasionalmente, a superfície interna dessa prótese fixa pode ser preparada em laboratório para que possa ser unida ao dente por meio de um cimento resinoso. Nesse caso, o condicionamento da porcelana é realizado com**
- (A) ácido fosfórico.
 - (B) ácido fluorídrico.
 - (C) ácido acético.
 - (D) ácido láctico.
- 37. Para a obtenção de modelos de gesso para confecção de próteses fixas, um dos materiais mais utilizados pelo cirurgião dentista são os silicones de adição e de condensação, que muitas vezes têm características hidrofóbicas, ou seja, acabam por repelir a água. Assim, podem produzir modelos de gesso com vazios ou bolhas. Para que esse fenômeno não aconteça, no laboratório de prótese dentária, antes do vazamento de gesso sobre o molde de silicone, pode-se aplicar**
- (A) água gessada.
 - (B) uma camada de cianoacrilato.
 - (C) isolante à base de ágar.
 - (D) solução diluída de sabão.
- 38. As próteses parciais removíveis são compostas por quatro componentes principais: conectores, grampos, apoios e selas. O grampo é o único componente que deve ser**
- (A) flexível.
 - (B) rígido.
 - (C) extremamente polido.
 - (D) ajustado no modelo de gesso.
- 39. As próteses adesivas, em geral, são confeccionadas com as mesmas ligas das próteses fixas metalo-cerâmicas. Porém diferem das próteses fixas convencionais porque são confeccionadas em dentes parcialmente preparados e, por essa razão, apresentam aletas metálicas como forma de retenção. Assinale a alternativa que apresenta a liga apropriada para a confecção das próteses adesivas metalo-cerâmicas e como deve ser preparada a superfície interna das aletas no laboratório, antes da cimentação na boca do paciente.**
- (A) Liga de titânio-berílio e a superfície interna deve ser condicionada com ácido fluorídrico.
 - (B) Liga de níquel-cromo e a superfície interna deve ser asperizada com partículas de óxido de alumínio.
 - (C) Liga de níquel-cromo e a superfície interna deve ser asperizada com pedra pomes em torno elétrico.
 - (D) Liga de níquel-cromo e a superfície interna deve ser asperizada com ácido fluorídrico.

- 40. As próteses totais convencionais confeccionadas com resina acrílica ativada termicamente podem ser incluídas em muflas especiais para que a polimerização da resina ocorra em micro-ondas. Apesar da polimerização em forno de micro-ondas possibilitar o ganho de tempo no processamento da prótese, esse tipo de polimerização pode**
- (A) causar alteração de cor na resina, devido à presença de óxidos metálicos na composição do pó.
 - (B) causar ebulição do monômero em porções mais espessas da futura prótese.
 - (C) diminuir a necessidade de polimento da prótese, devido ao uso da energia térmica.
 - (D) causar plastificação do polímero em porções mais finas da futura prótese.
- 41. Muitos profissionais manipulam o gesso odontológico fora das especificações do fabricante, como colocando o gral de borracha embaixo de uma torneira com água corrente para colocar água sobre o pó, até atingir uma consistência de manipulação que julgam ideal. Dessa forma, normalmente, é colocada mais água, aumentando a relação água/pó (A/P) recomendada pelo fabricante. Assim, ao final, o gesso obtido vai apresentar**
- (A) menor porosidade e maior compactação dos cristais.
 - (B) menor porosidade e maior resistência.
 - (C) maior porosidade e menor resistência úmida.
 - (D) maior porosidade e menor resistência seca.
- 42. O molde de alginato obtido em consultório odontológico, muitas vezes, entra em contato com estruturas da boca que podem estar contaminadas com sangue ou com microrganismos presentes na saliva e no sulco gengival do paciente. Como rotina, para obter a desinfecção, esse molde deve**
- (A) ser lavado em água corrente e vazado imediatamente para não haver alteração dimensional, deixando a desinfecção do modelo de gesso a ser obtido.
 - (B) ser lavado em água gessada para remover os excessos de saliva e vazado imediatamente para não haver alteração dimensional, deixando a desinfecção do modelo de gesso a ser obtido.
 - (C) ser lavado em água corrente, borrifado com uma solução desinfetante, envolvido com papel toalha embebido em solução desinfetante e colocado em um saco plástico por 10 minutos.
 - (D) ser lavado em água corrente, borrifado com uma solução de água gessada e colocado em saco plástico por 10 minutos.
- 43. O fluxo de trabalhos de pacientes dentro do laboratório de prótese dentária é muito amplo. Da mesma maneira que trabalhos novos são enviados aos consultórios odontológicos para instalação e/ou prova nos pacientes, trabalhos já em andamento tendem a voltar ao laboratório várias vezes. Nesse sentido, todo cuidado deve ser tomado para que não aconteça contaminação cruzada por vírus e outros micróbios entre pacientes e o pessoal do laboratório. Referente aos vários procedimentos que devem ser realizados em laboratório para a manutenção de um padrão de higiene aceitável, assinale a alternativa INCORRETA.**
- (A) Próteses ou aparelhos já existentes devem ser desinfetados antes de entrar no laboratório e ao sair, após o trabalho ser realizado.
 - (B) Próteses ou aparelhos novos não precisam ser desinfetados antes de deixar o laboratório de prótese, uma vez que não entraram em contato com pacientes.
 - (C) Todas as brocas e pedras montadas devem ser empregadas no trabalho de um único paciente e depois devem ser esterilizadas antes de serem usadas novamente.
 - (D) Com relação ao torno, este deve ser desinfetado duas vezes ao dia com álcool 70 e seus acessórios, como pedras e discos de feltro e pano, devem ser esterilizados entre os usos.
- 44. Durante a obtenção de estruturas metálicas em laboratório, o processo pode ser executado com o maçarico para fundição das ligas e com a centrifuga para injetar o metal liquefeito dentro do molde. Em relação ao maçarico, várias são as possibilidades de mistura de gases para a geração da chama. Assinale, dentre as seguintes, a única mistura que NÃO é indicada para essa finalidade.**
- (A) Hélio, hidrocarboneto e oxigênio.
 - (B) Propano e ar.
 - (C) Gás natural e ar.
 - (D) Acetileno e oxigênio.

- 45. Após a polimerização de uma prótese qualquer em resina acrílica ativada termicamente, o resfriamento mal controlado da mufla pode induzir tensões que poderão distorcer a resina ao final do processo. Assim, antes que a mufla seja aberta após a polimerização da resina acrílica em água quente, o procedimento mais adequado para o resfriamento da mufla é**
- (A) remover a mufla da água quente, colocar em água corrente por 05 minutos e deixar sobre a bancada por 15 minutos.
 - (B) manter a mufla na água onde foi realizada a polimerização por 30 minutos para esfriar naturalmente.
 - (C) remover a mufla da água quente, deixar 05 minutos sobre a bancada e colocar em água corrente até o resfriamento completo.
 - (D) remover a mufla da água quente, deixar por 30 minutos sobre uma bancada e retornar a mufla por 15 minutos em água à temperatura ambiente.
- 46. Durante a fundição de um bloco metálico para a confecção de uma restauração tipo onlay, eventualmente, pode haver deficiências no processo e o metal apresentar defeitos. Nesse caso, quando a restauração metálica apresentar margens arredondadas e incompletas, qual é a causa provável do defeito?**
- (A) Excesso de pressão de injeção do metal com rompimento da parede do revestimento.
 - (B) Contaminação do revestimento por restos de metal.
 - (C) Falta de pressão no momento da injeção do metal.
 - (D) Relação água/pó incorreta do revestimento.
- 47. Durante a montagem de dentes de estoque em cera para a confecção de um par de próteses totais e, em decorrência da diferença de tamanho da mandíbula do paciente em relação à maxila, pode ser necessário estabelecer os contatos oclusais de maneira cruzada na região dos primeiros e segundos molares. Isso significa que**
- (A) as cúspides vestibulares dos dentes superiores e as cúspides linguais dos dentes inferiores serão as cúspides não funcionais.
 - (B) as cúspides vestibulares dos dentes superiores e as cúspides linguais dos dentes inferiores serão as cúspides funcionais.
 - (C) somente as cúspides vestibulares dos dentes inferiores serão as cúspides funcionais.
 - (D) as cúspides vestibulares dos dentes superiores e inferiores serão as cúspides funcionais.
- 48. Um aparelho ortodôntico superior é enviado ao laboratório de prótese pelo cirurgião dentista, após o paciente ter deixado o dispositivo cair no chão e quebrar. Para facilitar o conserto, já que foi perdido um pedaço do aparelho, foi obtido um molde em alginato da arcada superior com o aparelho em posição. Ou seja, o aparelho foi posicionado no molde de alginato como se encontrava na boca do paciente. Após a obtenção do modelo de gesso, o conserto deve ser realizado com**
- (A) resina acrílica ativada termicamente manipulada e aplicada no local do conserto e, logo após, o conjunto deve ser inserido em uma câmara de pressão e água a 100°C e armazenado até que a polimerização se complete.
 - (B) resina acrílica fotoativada monocomponente em placa, cortada e ajustada à fratura para facilitar a adaptação e deixada sobre a bancada para sofrer a polimerização com a ajuda da iluminação ambiente.
 - (C) resina acrílica ativada quimicamente manipulada com excesso de líquido e deixada próxima a uma fonte de calor para acelerar a reação de presa e melhorar o polimento final.
 - (D) resina acrílica ativada quimicamente manipulada e aplicada no local do conserto e, logo após, o conjunto é inserido em uma câmara de pressão e armazenado até que a polimerização se complete.

49. Para se alcançar a melhor adaptação possível de uma prótese fixa, o modelo deve ser, dentro do possível, a reprodução fiel do preparo realizado na boca do paciente. Assim, ao receber o molde no laboratório, deve-se proceder com o vazamento em gesso, observando-se a proporção A/P (água/pó) adequada. Assim, para que a mistura do gesso seja realizada da melhor forma possível, deve-se

- (A) colocar a quantidade medida de água no gral de borracha e adicionar o pó pesado lentamente sobre a água enquanto a mistura inicial é realizada.
- (B) colocar a quantidade medida de água no gral de borracha e adicionar o pó pesado em sua totalidade sobre a água para não haver perda de tempo.
- (C) colocar a quantidade de pó pesada no gral de borracha e adicionar a água vagarosamente em quantidade suficiente para obter a consistência desejada.
- (D) colocar a quantidade de pó pesada no gral de borracha e adicionar menos água possível para obter uma massa na consistência ideal e com maior resistência.

50. Ao remover um padrão em cera de um troquel, visando à confecção de um coping para coroa metalo-cerâmica, o momento ideal para a inclusão do padrão finalizado é

- (A) cinco minutos após a imersão em água, visando acomodar a temperatura da cera ao do ambiente.
- (B) dois minutos depois, visando à promoção da liberação de tensões da contração de resfriamento da cera.
- (C) imediatamente, a fim de evitar qualquer distorção tardia.
- (D) após dez minutos de armazenamento do padrão em geladeira, visando à liberação lenta das tensões.

