



T0872043N

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA – UFPB

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 122/2018
NÍVEL MÉDIO - CLASSE D - TARDE

TÉCNICO EM PRÓTESE DENTÁRIA

Nome do Candidato _____

Inscrição _____



Composição do Caderno

Português	01 a 10
Legislação Aplicada à Administração Pública	11 a 20
Informática	21 a 25
Conhecimentos Específicos	26 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

TEXTO 1

O vento gemera durante o dia todo e a chuva fustigara as janelas com tal fúria que mesmo ali, no coração da grande Londres feita de homens, éramos obrigados a afastar a mente da rotina da vida por um instante e reconhecer a presença daquelas grandes forças elementares que gritam para a humanidade através das grades de sua civilização, como animais indomáveis numa jaula. À medida que a noite se fechava, a tempestade ficava mais intensa e mais ruidosa; na chaminé, o vento chorava e soluçava como uma criança.

Adaptado de: Doyle, A. C. Um caso de Sherlock Holmes: as cinco sementes de laranja. Tradução de Maria Luiza X. de A. Borges. Rio de Janeiro: Zahar, 2011. p. 142.

As questões de 1 a 4 referem-se ao Texto 1.

1. Considerando o texto, analise as seguintes afirmações e assinale a alternativa correta.

I. Em “À medida que a noite se fechava, a tempestade ficava mais intensa e mais ruidosa [...]”, o uso da vírgula é facultativo.

PORQUE

II. pode-se substituir a vírgula pelo ponto e vírgula no trecho “À medida que a noite se fechava, a tempestade ficava mais intensa e mais ruidosa [...]”, a fim de marcar uma pausa longa entre as orações intercaladas.

- (A) As afirmações I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
- (B) As afirmações I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
- (C) A afirmação I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- (D) A afirmação I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- (E) As afirmações I e II são proposições falsas.

2. No trecho “[...] o vento chorava e soluçava como uma criança.”, observa-se a presença de duas figuras de linguagem. São elas, respectivamente:

- (A) prosopopeia e comparação.
- (B) comparação e sinestesia.
- (C) sinestesia e metáfora.
- (D) metáfora e hipérbole.
- (E) hipérbole e prosopopeia.

3. Qual é o tempo verbal presente no trecho “O vento gemera durante o dia todo [...]”?

- (A) Pretérito perfeito.
- (B) Pretérito imperfeito.
- (C) Pretérito mais-que-perfeito.
- (D) Futuro do presente.
- (E) Futuro do pretérito.

4. No trecho “[...] a presença daquelas grandes forças elementares que gritam para a humanidade [...]”, o “que” funciona morfologicamente como pronome relativo e exerce a função sintática de

- (A) sujeito.
- (B) objeto direto.
- (C) objeto indireto.
- (D) adjunto adverbial.
- (E) complemento nominal.

5. Assinale a alternativa em que há, respectivamente: hiato, ditongo crescente, ditongo decrescente e tritongo.

- (A) Pais, quarenta, chapéu, averiguou.
- (B) Sapucaí, régua, herói, saguão.
- (C) Freada, garantia, noite, enxaguei.
- (D) Moinho, madeira, quantidade, iguais.
- (E) Pinguim, tênue, vaidade, quaisquer.

6. Sobre a regência verbal nas frases a seguir, assinale a alternativa correta.

- (A) Em “O professor assiste os alunos com total atenção.”, “os alunos” é objeto indireto de “assiste”. O verbo, portanto, é intransitivo.
- (B) Em “Governo assiste, inerte, à destruição da Amazônia.”, “inerte” é objeto direto de “assiste”. O verbo, portanto, é transitivo direto.
- (C) Em “Essa decisão não assiste ao juiz.”, “ao juiz” é adjunto adnominal de “assiste”. O verbo, portanto, é intransitivo.
- (D) Em “O menino aspirou uma fumaça muito tóxica.”, “uma fumaça muito tóxica” é objeto indireto de “aspirou”. O verbo, portanto, é transitivo indireto.

- (E) Em “Não é a primeira vez que um filme brasileiro aspira ao Oscar.”, “ao Oscar” é objeto indireto de “aspira”. O verbo, portanto, é transitivo indireto.

TEXTO 2

Profissões do futuro: como a tecnologia está transformando o mercado de trabalho?

Os avanços da tecnologia, historicamente, são um dos motores que impulsionam as transformações no mercado de trabalho. Isso porque, com novas ferramentas e novos processos, o papel dos funcionários se modifica dentro das empresas. Com ciclos de mudanças cada vez mais curtos, o que podemos esperar do futuro do trabalho?

Quando pensamos em futuro do trabalho é fato presumir que as atividades relacionadas à tecnologia e ao mundo digital terão grande impacto no que diz respeito a novas profissões. Nesse sentido, novas e mais funções poderão surgir a partir de cientistas ou engenheiros de dados, especialistas em cloud computing, designer de realidade aumentada, entre outros.

De maneira geral, a tecnologia vai impactar todos os setores da economia, desde a área de saúde, ciências humanas até o setor de serviços. Se você já está com medo de perder seu emprego para uma máquina, saiba que o profissional do futuro precisa ser altamente especializado, desenvolver habilidades de adaptação, empatia e principalmente criatividade para propor soluções a problemas ainda não conhecidos. Quanto antes se começar, melhor. O futuro já está aí.

Adaptado de: <<http://www.administradores.com.br/noticias/negocios/profissoes-do-futuro-como-a-tecnologia-esta-transformando-o-mercado-de-trabalho/122832/>>. Acesso em: 19 jan. 2019.

As questões de 7 a 9 referem-se ao Texto 2.

- 7. A partir da leitura do texto, assinale a alternativa correta.**
- (A) No futuro, as novas profissões vão impactar sobremaneira os setores que se destacam em atividades relacionadas à tecnologia e ao mundo digital.

- (B) A tecnologia vai afetar diversos setores da economia, gerar novas profissões e, conseqüentemente, abrir espaço para novos profissionais no mercado de trabalho.
- (C) Os papéis desempenhados dentro das empresas pelos profissionais de hoje e pelos profissionais do futuro apresentam características congêneres.
- (D) O avanço das tecnologias evidencia a latente problemática das relações humanas no mercado de trabalho.
- (E) As máquinas vão dominar o mercado de trabalho, pois as habilidades humanas têm cada vez menos espaço nas novas profissões.

8. Sobre o emprego de pontuação, assinale a alternativa correta.

- (A) Em “Os avanços da tecnologia, historicamente, são um dos motores que impulsionam as transformações no mercado de trabalho.”, as vírgulas isolam o aposto e separam duas orações coordenadas assindéticas.
- (B) Em “Isso porque, com novas ferramentas e novos processos, o papel dos funcionários se modifica dentro das empresas.”, a primeira vírgula separa o adjunto adverbial que aparece deslocado no início da frase.
- (C) Em “Se você já está com medo de perder seu emprego para uma máquina, saiba que o profissional do futuro precisa ser altamente especializado [...]”, a vírgula separa, respectivamente, a oração subordinada da oração principal.
- (D) Em “Nesse sentido, novas e mais funções poderão surgir [...]”, o uso da vírgula é obrigatório, pois separa um adjunto adverbial curto antecipado.
- (E) Em “Com ciclos de mudanças cada vez mais curtos, o que podemos esperar do futuro do trabalho?”, a vírgula é utilizada para separar orações coordenadas assindéticas.

9. Assinale a alternativa correta.

- (A) Em “[...] novos processos [...]”, o substantivo apresenta plural metafônico.
- (B) Em “Quanto antes se começar, melhor.”, o pronome está associado a um verbo na voz reflexiva.
- (C) Em “Com novas ferramentas e novos processos, o papel dos funcionários se modifica dentro das empresas.”, o sujeito é composto.
- (D) Em “[...] precisa ser altamente especializado [...]”, o adjetivo apresenta grau superlativo absoluto analítico.
- (E) Em “[...] é fato presumir que as atividades relacionadas à tecnologia e ao mundo digital terão grande impacto [...]”, o “que” é pronome relativo e exerce a função sintática de complemento nominal.

10. Assinale a alternativa que apresenta termos antônimos.

- (A) Abrir, iniciar.
- (B) Vitupério, insulto.
- (C) Escuro, sombrio.
- (D) Discriminar, legalizar.
- (E) Sápido, insípido.

**Legislação Aplicada à
Administração Pública**

11. Nos moldes da Lei nº 8.429/1992, constitui ato de improbidade administrativa que atenta contra os princípios da administração pública qualquer ação ou omissão que viole os deveres de honestidade, imparcialidade, legalidade, e lealdade às instituições. Notadamente as seguintes opções constituem ato de improbidade, EXCETO

- (A) praticar ato visando fim permitido em lei ou regulamento ou diverso daquele previsto, na regra de competência.
- (B) revelar fato ou circunstância de que tem ciência em razão das atribuições e que deva permanecer em segredo.
- (C) descumprir as normas relativas à celebração, fiscalização e aprovação de contas de parcerias firmadas pela administração pública com entidades privadas.
- (D) frustrar a licitude de concurso público.
- (E) revelar ou permitir que chegue ao conhecimento de terceiro, antes da respectiva divulgação oficial, teor de medida política ou econômica capaz de afetar o preço de mercadoria, bem ou serviço.

12. Considerando as temáticas vencimento e renumeração dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais constantes na Lei nº 8.112/1990, assinale a alternativa correta.

- (A) O vencimento do cargo efetivo, acrescido das vantagens de caráter permanente, é redutível.
- (B) Remuneração é a retribuição pecuniária pelo exercício de cargo público, com valor fixado em lei.
- (C) O servidor em débito com o erário, que for demitido, exonerado ou que tiver sua aposentadoria ou disponibilidade cassada, terá o prazo de 90 dias para quitar o débito, de modo que a não quitação do débito no prazo previsto implicará sua inscrição em dívida ativa.
- (D) O vencimento, a remuneração e o provento não serão, em hipótese alguma, objeto de arresto, sequestro ou penhora.
- (E) É assegurada a isonomia de vencimentos para cargos de atribuições iguais ou semelhantes do mesmo Poder, ou entre servidores dos três Poderes, ressalvadas as vantagens de caráter individual e as relativas à natureza ou ao local de trabalho.

13. Com base no Código de Ética dos Servidores Públicos, tais servidores possuem deveres fundamentais. Assinale a alternativa que apresenta corretamente um desses deveres.

- (A) Exercer suas atribuições com delongas, perfeição e rendimento, pondo fim ou procurando prioritariamente resolver situações procrastinatórias.
- (B) Ser improbo, reto, leal e justo, demonstrando toda a integridade do seu caráter, escolhendo sempre, quando estiver diante de duas opções, a melhor e a mais vantajosa para o bem comum.
- (C) Ser cortês, ter urbanidade, disponibilidade e atenção, respeitando a capacidade e as limitações individuais de todos os usuários do serviço público, sem qualquer espécie de preconceito ou distinção de qualquer natureza.
- (D) Ter respeito à hierarquia, com temor de representar contra qualquer comprometimento indevido da estrutura em que se funda o Poder Estatal.

- (E) Submeter-se a todas as pressões de superiores hierárquicos, de contratantes, interessados e outros que visem obter quaisquer favores, benesses ou vantagens indevidas em decorrência de ações imorais, ilegais ou aéticas e denunciá-las.

14. Em relação ao processo administrativo, assinale a alternativa correta.

- (A) O processo administrativo somente pode iniciar-se a pedido de interessado.
(B) É permitida à Administração a recusa imotivada de recebimento de documentos, devendo o servidor orientar o interessado quanto ao suprimento de eventuais falhas.
(C) Os órgãos e entidades administrativas deverão elaborar modelos ou formulários padronizados ou não para assuntos que importem pretensões equivalentes.
(D) Quando os pedidos de uma pluralidade de interessados tiverem conteúdo e fundamentos idênticos, poderão ser formulados em um único requerimento, salvo preceito legal em contrário.
(E) O requerimento inicial do interessado deve, sem ressalvas, ser formulado por escrito.

15. Nos termos da Constituição Federal de 1988, constitui objetivo fundamental da República Federativa do Brasil

- (A) construir uma sociedade livre, justa e soberana.
(B) garantir o desenvolvimento nacional e internacional.
(C) promover o bem de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação.
(D) garantir o singularismo político.
(E) radicar a pobreza e a marginalização e reduzir as desigualdades sociais e regionais.

16. No que se refere aos direitos e garantias fundamentais, assinale a alternativa correta.

- (A) É livre a manifestação do pensamento, sendo permitido o anonimato.
(B) Todos podem reunir-se pacificamente, sem armas, em locais abertos ao público, dependendo de autorização, desde que não frustrem outra reunião anteriormente convocada para o mesmo local.
(C) A criação de associações e, na forma da lei, a de cooperativas independe de autorização, sendo vedada a interferência estatal em seu funcionamento.

- (D) É plena a liberdade de associação para fins lícitos, inclusive de caráter paramilitar.

- (E) A lei assegurará aos autores de inventos industriais privilégio permanente para sua utilização, bem como proteção às criações industriais, à propriedade das marcas, aos nomes de empresas e a outros signos distintivos, tendo em vista o interesse social e o desenvolvimento tecnológico e econômico do País.

17. Assinale a alternativa que apresenta um princípio e diretriz na gestão dos cargos do Plano de Carreira.

- (A) Reconhecimento do saber não instituído resultante da atuação profissional na dinâmica de ensino, de pesquisa e de extensão.
(B) Avaliação do desempenho funcional dos servidores, como processo punitivo, realizada mediante critérios objetivos decorrentes das metas institucionais, referenciada no caráter coletivo do trabalho e nas expectativas dos usuários.
(C) Oportunidade de acesso às atividades de direção, assessoramento, chefia, coordenação e assistência, independente das normas específicas.
(D) Desvinculação ao planejamento estratégico e ao desenvolvimento organizacional das instituições.
(E) Investidura em cada cargo incondicionada à aprovação em concurso público.

18. Considerando os direitos sociais expressamente previstos na Constituição Federal vigente, assinale a alternativa correta.

- (A) O aposentado filiado não tem direito a votar e ser votado nas organizações sindicais.
(B) São proibidos o trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezesseis anos e qualquer trabalho a menores de quatorze anos, salvo na condição de aprendiz.
(C) É direito do trabalhador a proteção do salário na forma da lei, constituindo crime sua retenção dolosa.
(D) É direito do trabalhador o repouso semanal remunerado, sem qualquer preferência quanto ao dia da sua concessão.
(E) É livre a associação profissional ou sindical, cabendo ao sindicato a defesa dos direitos e interesses coletivos ou individuais da categoria, exclusivamente em questões administrativas.

19. Assinale a alternativa que apresenta um princípio da administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.

- (A) Iniciativa direta.
- (B) Pessoalidade.
- (C) Isonomia.
- (D) Boa-fé.
- (E) Eficiência.

20. O Decreto nº 5.825, de 29 de junho de 2006, estabelece as diretrizes para elaboração do Plano de Desenvolvimento dos Integrantes do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação, sendo que o Programa de Capacitação e Aperfeiçoamento deverá ser implementado respeitando linhas de desenvolvimento. Quanto ao exposto, assinale a alternativa que apresenta corretamente a linha de desenvolvimento e sua função.

- (A) Formação geral: visa à oferta de conjunto de informações ao servidor sobre a importância dos aspectos profissionais vinculados à formulação, ao planejamento, à execução e ao controle das metas pessoais.
- (B) Educação formal: visa ao conhecimento da função do Estado, das especificidades do serviço público, da missão da IFE e da conduta do servidor público e sua integração no ambiente institucional.
- (C) Inter-relação entre ambientes: visa à capacitação do servidor para o desenvolvimento de atividades relacionadas e desenvolvidas em somente um ambiente organizacional.
- (D) Gestão: visa à preparação do servidor para o desenvolvimento da atividade de gestão, que deverá se constituir em pré-requisito para o exercício de funções de chefia, coordenação, assessoramento e direção.
- (E) Específica: visa à capacitação do servidor para o desempenho de atividades vinculadas a todo e qualquer ambiente organizacional e cargo.

Informática

21. Os softwares podem ser classificados em três tipos: Software Básico, Software Aplicativo e Software Utilitário. Dos itens a seguir, qual é considerado um Software Utilitário?

- (A) Microsoft Word.
- (B) Microsoft Windows.
- (C) Adobe Photoshop.
- (D) Avast Antivírus.
- (E) Linux Mint.

22. O Microsoft Word versão 2016 é uma ferramenta de texto que pode ser utilizada por meio de teclas de atalho. Considerando o exposto, relacione as teclas de atalho com sua respectiva finalidade e assinale a alternativa com a sequência correta.

Obs.: O caractere + foi utilizado somente para interpretação.

- 1. CTRL + P
- 2. CTRL + T
- 3. CTRL + C
- 4. CTRL + V
- 5. CTRL + X
- 6. CTRL + Z

- () Selecionar Tudo.
- () Copiar para Área de Transferência.
- () Colar da Área de Transferência.
- () Desfazer uma Ação.
- () Abrir o Gerenciador de Impressão.
- () Recortar para Área de Transferência.

- (A) 2 – 4 – 6 – 1 – 3 – 5.
- (B) 2 – 3 – 4 – 6 – 1 – 5.
- (C) 6 – 5 – 3 – 4 – 2 – 1.
- (D) 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6.
- (E) 6 – 5 – 4 – 3 – 2 – 1.

23. Imagine uma situação em que um Assistente em Administração está utilizando o mecanismo de busca do Google para realizar uma pesquisa na WEB sobre determinado assunto. Esse profissional precisa que a pesquisa retorne resultados com a expressão específica, sendo que, nesse caso, a expressão é: *redação oficial*. Levando em consideração que a expressão deve ser pesquisada explicitamente, qual das seguintes opções esse jornalista deve utilizar para obter os resultados esperados?

- (A)
- (B)
- (C)
- (D)
- (E)

24. As fórmulas do Excel, editor de planilhas do pacote Microsoft Office 2016 (com idioma Português do Brasil), permitem aos usuários desde operações básicas como fórmulas de porcentagem, soma e subtração, até recursos mais avançados, como localizar dados em planilhas. Imagine uma situação hipotética em que um operador digitou na célula A5 (da seguinte imagem) a fórmula: $\text{=CONCATENAR(C1;B4;A2)}$. Qual será o resultado apresentado após aplicar a fórmula?

	A	B	C
1	MAÇA	CAJÚ	>
2	PERA	MELÃO	
3	MANGA	ABACAXI	
4	UVA	AMORA	
5			

- (A) >;AMORA;PERA
- (B) >AMORAPER A
- (C) >AMORA;PERA
- (D) >PERAAMORA
- (E) >PERA;AMORA

25. O Phishing é um tipo de ameaça virtual bastante comum nos dias de hoje. Em relação ao Phishing, assinale a alternativa correta.

- (A) É o termo usado para se referir aos e-mails não solicitados, que geralmente são enviados para um grande número de pessoas. Quando esse tipo de mensagem possui conteúdo exclusivamente comercial, também é referenciado como UCE (*Unsolicited Commercial E-mail*). Em alguns pontos, assemelha-se a outras formas de propaganda, como a carta colocada na caixa de correio, o panfleto recebido na esquina e a ligação telefônica ofertando produtos.
- (B) São programas especificamente desenvolvidos para executar ações danosas e atividades maliciosas em um computador. Algumas das diversas formas como os códigos maliciosos podem infectar ou comprometer um computador são pela exploração de vulnerabilidades existentes nos programas instalados, autoexecução de mídias removíveis infectadas, como pen-drives, entre outras.
- (C) É um software projetado para monitorar as atividades de um sistema e enviar as informações coletadas para terceiros. Pode ser usado tanto de forma legítima quanto maliciosa, dependendo de como é instalado, das ações realizadas, do tipo de informação monitorada e do uso que é feito por quem recebe as informações coletadas.
- (D) São programas, ou parte de um programa de computador, normalmente maliciosos, que se propagam inserindo cópias de si mesmo e se tornando parte de outros programas e arquivos.
- (E) É um método de envio de mensagens eletrônicas que tentam se passar pela comunicação oficial de uma instituição conhecida, como um banco, empresa ou um site popular. Procuram atrair a atenção do usuário, seja por curiosidade, por caridade ou pela possibilidade de obter alguma vantagem financeira.

Conhecimentos Específicos

26. A resina acrílica começou a ser utilizada em prótese em 1937 e, em 1946, tornou-se o material de eleição para a confecção de próteses totais. Quando o pó e o líquido são misturados, 5 fases distintas ocorrem. O material deve ser inserido na cavidade do molde ao final da fase

- (A) arenosa.
- (B) pegajosa.
- (C) plástica.
- (D) borrachoide.
- (E) rígida.

27. Durante a utilização da resina acrílica como base para próteses removíveis, idealmente, deve-se observar a proporção polímero / monômero de 3 : 1 em volume. Essa proporção é importante porque

- (A) estabelece a quantidade de monômero suficiente para molhar as partículas de pó.
- (B) visa à utilização de monômero de forma a deixar a consistência mais favorável para a manipulação da resina.
- (C) leva a um encharcamento excessivo das partículas de pó, aumentando o tempo de trabalho da resina.
- (D) aumenta o brilho final da prótese.
- (E) diminui o gosto desagradável final da resina acrílica.

28. Durante o ciclo de polimerização, pode ocorrer a formação de porosidades na base da prótese processada. Esse fenômeno pode ser evitado através

- (A) da incorporação de mais monômero à mistura.
- (B) do aquecimento rápido da massa da resina.
- (C) da elevação de temperatura acima de 100°C por, no mínimo, duas horas.
- (D) do aquecimento mais lento da resina durante o ciclo de polimerização.
- (E) da incorporação de mais polímero à mistura.

29. O gesso-pedra, do tipo V, em relação ao tipo IV, apresenta alta resistência e

- (A) baixa contração.
- (B) alta expansão.
- (C) tempo de presa longo.
- (D) menor resistência à compressão.
- (E) menor dureza.

- 30. Durante a obtenção de padrões de cera sobre troqueis de gesso previamente à fundição, é importante que o padrão, uma vez obtido, seja mantido sobre o troquel por algumas horas para**
- (A) aumentar sua resiliência.
 - (B) proporcionar a expansão térmica adequada da cera.
 - (C) compensar a contração da liga que será utilizada na fundição.
 - (D) que a umidade do gesso seja devidamente compensada.
 - (E) evitar distorção, garantindo que o equilíbrio térmico tenha sido atingido.
- 31. Considerando os revestimentos para fundição à base de gesso, estes devem apresentar porosidades ao constituir os moldes, com a finalidade de**
- (A) aumentar a resistência mecânica com o aumento da dureza Vickers do revestimento.
 - (B) promover a ventilação do molde e impedir a pressão de retorno da liga.
 - (C) acelerar o tempo de resfriamento das ligas.
 - (D) promover um resfriamento mais efetivo da liga.
 - (E) diminuir a possibilidade de contração da liga.
- 32. Após a utilização de rodas, taças e pontas de borracha para dar polimento a uma superfície, deve-se ter o cuidado de remover todos os resíduos, já que todos esses dispositivos contêm um alérgeno conhecido. Esse alérgeno é o**
- (A) mercúrio.
 - (B) óxido de zinco.
 - (C) látex.
 - (D) radical carboxílico.
 - (E) estanho.
- 33. De acordo com o Código de Ética Odontológica, o Técnico em Prótese Dentária estará sujeito a penalidades infringidas pelo Conselho Federal de Odontologia em algumas situações apresentadas a seguir, EXCETO**
- (A) desrespeitar o paciente.
 - (B) adotar técnicas ou materiais que não tenham efetiva comprovação científica.
 - (C) praticar ou permitir que se pratique concorrência desleal.
 - (D) negar, injustificadamente, colaboração técnica de emergência ou serviços profissionais a colegas.
 - (E) criticar o trabalho de colega ausente, salvo por representação ao Conselho Regional.
- 34. Os microrganismos permanecem viáveis em superfícies por tempos variáveis. Para garantir que não ocorra contaminação cruzada, a limpeza e a desinfecção de superfícies devem seguir alguns princípios. De acordo com esses princípios, deve-se realizar a limpeza e desinfecção de**
- (A) baixo para cima, do mais próximo para o mais distante, do local menos contaminado para o mais contaminado.
 - (B) baixo para cima, do mais distante para o mais próximo, do local mais contaminado para o menos contaminado.
 - (C) cima para baixo, do mais distante para o mais próximo, do local mais contaminado para o menos contaminado.
 - (D) cima para baixo, do mais distante para o mais próximo, do local menos contaminado para o mais contaminado.
 - (E) forma circular, com sentido centrípeto.
- 35. Tétano acidental é uma doença infecciosa não contagiosa, causada pela ação de exotoxinas produzidas pelo *Clostridium tetani*. A principal forma de prevenção é a vacinação que, normalmente, é feita na infância em três doses. Há necessidade de doses de reforço a cada 10 anos. Se ocorrer um ferimento por punção ou corte causado por objeto sujo, o paciente deverá receber vacina antitetânica de reforço sempre que a última dose tiver sido feita há mais de**
- (A) 6 meses.
 - (B) 1 ano.
 - (C) 18 meses.
 - (D) 2 anos.
 - (E) 5 anos.
- 36. O atendimento de profissionais da saúde, em relação a acidentes com material biológico, deve considerar o tipo de material biológico envolvido, o tipo de exposição e o tempo transcorrido desde o momento da exposição até o momento do atendimento. Quando houver exposição de pele não íntegra a sangue, a profilaxia contra o vírus da hepatite B deve ocorrer, idealmente, nas primeiras**
- (A) 24 horas.
 - (B) 36 horas.
 - (C) 48 horas.
 - (D) 60 horas.
 - (E) 72 horas.

37. Para reproduzir em laboratório os detalhes dos procedimentos realizados clinicamente, é imprescindível que se faça uma adequada moldagem. A moldagem deverá ter fidelidade, nitidez, ausência de bolhas, de falhas e de repuxos. A maioria dos materiais de moldagem disponíveis no mercado apresenta uma aceitável reprodução de detalhes. Dentre os materiais de moldagem disponíveis atualmente, o que preenche o maior número de requisitos para se obter uma moldagem fiel é o

- (A) ágar.
- (B) silicone por condensação.
- (C) silicone por adição.
- (D) poliéter.
- (E) pasta zinco eugenólica.

38. Quando as moldagens chegam ao laboratório de prótese, é preciso realizar a sua desinfecção e o vazamento para a obtenção dos modelos em gesso. O material de moldagem que requer que se aguarde uma hora para vazar o gesso é o

- (A) alginato.
- (B) silicone por condensação.
- (C) silicone por adição.
- (D) gesso tipo I.
- (E) godiva.

39. Dentre os seguintes materiais, qual NÃO pode ser desinfetado utilizando-se o ácido peracético?

- (A) alginato.
- (B) silicone por condensação.
- (C) silicone por adição.
- (D) poliéter.
- (E) polissulfeto.

40. As cerâmicas odontológicas apresentam muitas indicações e, nos últimos anos, passaram por várias melhorias. As cerâmicas policristalinas têm como principal indicação

- (A) restaurações anatômicas.
- (B) restaurações estéticas.
- (C) funcionar como cerâmica de recobrimento sobre infraestruturas metálicas.
- (D) funcionar como cerâmica de recobrimento sobre infraestruturas cerâmicas.
- (E) a produção de infraestruturas cerâmicas que receberão uma cerâmica de recobrimento.

41. Dentes conoides são dentes com dimensões menores que as dos dentes normais, afetando cerca de 1% da população. Assinale a alternativa que apresenta características de normalidade de incisivos laterais superiores.

- (A) Face vestibular com formato trapezoidal, com dimensão vertical levemente maior que a horizontal.
- (B) Ângulo distoincisal apenas um pouco obtuso e arredondado.
- (C) Cíngulo largo, cristas marginais menos salientes e fossa lingual rasa.
- (D) Coroa com maior convexidade no sentido mesiodistal.
- (E) Cristas marginais menos salientes e fossa lingual rasa.

42. Oclusão significa o ato de fechar. A seguir, estão descritos alguns aspectos ideais da oclusão dentária. Considerando esses aspectos, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Nos dentes posteriores, as pontas das cúspides vestibulares dos dentes inferiores devem ocluir nas fossetas centrais dos dentes superiores e as cúspides linguais dos dentes superiores devem ocluir nas fossetas centrais dos dentes inferiores.
- () As cúspides vestibulares dos dentes inferiores e as cúspides palatinas dos dentes superiores são chamadas de cúspides de proteção ou de contenção.
- () Nos dentes anteriores, o terço incisal da face vestibular dos inferiores deve ocluir com o terço incisal da face lingual dos superiores.

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

43. Técnicos de laboratório de prótese têm à sua disposição dúzias de ligas metálicas para restaurações totalmente metálicas e metalocerâmicas. O metal que é adicionado às ligas altamente nobres e com o objetivo de funcionar como um “coletor” de oxigênio, reduzindo a porosidade por gás nas fundições, é

- (A) o cobre.
- (B) a platina.
- (C) a prata.
- (D) o índio.
- (E) o zinco.

44. As superfícies intraorais de virtualmente toda restauração direta e indireta precisam ser contornadas por procedimentos de desgaste, acabamento e polimento. Pedras montadas verdes contendo carbeto de silício são idealmente utilizadas para conformar, ajustar e fazer o desgaste fino de

- (A) ligas nobres e básicas utilizadas em próteses metalocerâmicas.
- (B) ligas altamente nobres para fundição.
- (C) resinas acrílicas.
- (D) metais duros.
- (E) cerâmicas.

45. Durante a confecção de uma coroa provisória em resina acrílica ativada termicamente, eliminada a cera do molde e isolado o gesso, é possível realizar mais de uma prensagem ao incluir a resina, com a finalidade de

- (A) aguardar a reação física de polimerização.
- (B) utilizar diferentes cores conforme a região do dente.
- (C) proporcionar ótimo registro anatômico.
- (D) controlar a contração de polimerização da resina.
- (E) incluir camadas intercaladas de resina ativada térmica e quimicamente ativadas.

46. Em prótese parcial fixa, durante a obtenção de coroa provisória prensada, é possível a utilização de resina acrílica ativada quimicamente ao invés da resina acrílica termicamente ativada. Isso é realizado com a finalidade de

- (A) produzir uma superfície mais lisa da resina.
- (B) aumentar a resistência mecânica.
- (C) diminuir a contração da resina acrílica.
- (D) proporcionar melhor adaptação clínica.
- (E) abreviar o processo no que se refere ao tempo.

47. Para que a cor de uma faceta cerâmica seja estabelecida da maneira mais fiel possível de acordo com um dente natural vizinho, o técnico em prótese dental deve se preocupar em

- (A) usar a maior transparência possível para que a cor do dente preparado se sobressaia.

- (B) obter informações sobre a cor do remanescente dental do dente preparado.
- (C) indicar ao cirurgião-dentista a cor do agente de cimentação mais adequado.
- (D) realizar o glaseamento de maneira a obter uma superfície de forma mais lisa possível.
- (E) usar uma camada espessa de cerâmica opacificante.

48. A lavagem das mãos é considerada a ação isolada mais importante para a prevenção e o controle das infecções em serviços de saúde. Para o trabalho em laboratório de prótese, é considerada suficiente a técnica de higienização das mãos denominada

- (A) fricção antisséptica das mãos (triclosan 1%).
- (B) fricção antisséptica das mãos (clorexidina 2%).
- (C) higienização simples das mãos (água e sabonete comum).
- (D) higienização simples das mãos (água e triclosan 1%).
- (E) higienização simples das mãos (água e sabonete com clorexidina 2%).

49. Sobre a destinação de resíduos de saúde, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Laboratórios de prótese não contêm resíduos de saúde do grupo C.
- () As próteses bucais metálicas inutilizadas devem ser descartadas como resíduos do grupo D, ou seja, são equiparadas aos resíduos domésticos.
- () Os laboratórios de prótese dental são dispensados de apresentar o Plano de Gerenciamento de resíduos de serviços de saúde.

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

50. O dente que, usualmente, apresenta a cúspide vestibular mediana é o

- (A) primeiro molar inferior permanente.
- (B) segundo molar inferior permanente.
- (C) primeiro molar superior permanente.
- (D) segundo molar superior permanente.
- (E) primeiro molar inferior decíduo.