

CARGO: TÉCNICO EM HIGIENE DENTAL

PERÍODO MANHÃ

CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2020 PREFEITURA MUNICIPAL DE CORNÉLIO PROCÓPIO - PR

Atenção: Confira seu cargo e leia todas as instruções constantes no seu Caderno de Questões e Folha de Respostas.

1. Seu caderno deve conter 30 (trinta) questões, com 05 (cinco) alternativas, assim dispostas:

Disciplina	Composição
Língua Portuguesa	1 a 5
Informática	6 a 8
Matemática	9 a 10
Conhecimentos Específicos	11 a 30

2. A Prova terá duração de 3h (três horas), incluindo preenchimento da Folha de Respostas.
3. Após sua identificação, você deverá permanecer dentro da sala, sendo permitida a saída somente acompanhado de um fiscal e após 30min (trinta minutos) do início da prova.
4. Para uso do sanitário e/ou beber água, você deverá solicitar ao Fiscal de Sala e somente levantar após autorização.
5. O candidato só poderá sair da sala em definitivo após 1h (uma hora) do início da prova.
6. Ao deixar a sala definitivamente, não poderá utilizar o sanitário dos candidatos que ainda estão realizando prova, e só poderá levar o Caderno de Questões restando 1h (uma hora) para o final da prova.
7. Enquanto estiver realizando a Prova é proibido utilizar materiais de consulta, livros, apostilas, calculadoras, régua, quaisquer equipamentos eletrônicos, chapéus, bonés, e/ou similares, conforme constante no edital de abertura. Caso o fiscal constate alguma irregularidade irá anotar em Ata da Sala, para devidas providências da Comissão Organizadora.
8. Sobre sua carteira deverá permanecer somente documento oficial original com foto, caneta de tinta azul ou preta, Caderno de Questões e Folha de Respostas.
9. Você poderá utilizar seu Caderno de Questões para rascunho.
10. Você receberá do Fiscal de Sala a Folha de Respostas definitiva. Confira seus dados e em caso de erro, chame o fiscal. Após conferir, **assine no campo destinado à assinatura do candidato**. Em hipótese alguma ela será substituída caso o candidato dobre, amasse, rasgue ou molhe. Cuidado, pois esse será o único documento válido para correção.
11. Caso algum equipamento eletrônico emita som, mesmo que desligado e lacrado no plástico de pertences, o candidato portador do equipamento será automaticamente eliminado do concurso.
12. Transcreva suas respostas para Folha de Respostas com caneta de tinta azul ou preta. **Atenção:** verifique na Folha de Respostas a forma correta de preenchimento.
13. Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada, em branco ou preenchidas de forma diferente das instruções serão anuladas.
14. Após terminar sua Prova avise o Fiscal, pois ele autorizará a entrega da sua Folha de Respostas e Caderno de Questões, se for o caso.
15. Caso algum candidato seja flagrado na tentativa de fraude, esse será automaticamente eliminado do Concurso, ainda sujeito a processo civil ou criminal.
16. Qualquer questionamento ou dúvidas devem ser feitos em voz alta ao fiscal.
17. Os 03 (três) últimos candidatos deverão sair juntos da sala, após a conferência e lacre do material da sala.
18. Aguarde a autorização do Fiscal para iniciar sua Prova.

-----DESTAQUE AQUI-----

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Língua Portuguesa

Leia o texto para responder as questões.

A nova era nuclear

Os EUA reativaram seu maior bunker – e estão desenvolvendo a primeira ogiva nuclear desde os anos 1980. A China pretende triplicar seu arsenal. E os russos apresentam novas armas: o míssil manobrável e um torpeda capaz de provocar tsunamis.

Texto: Bruno Garattoni e Tiago Cordeiro

Se você entrar na floresta de Bardufoss, na Noruega, encontrará algo bem estranho: uma rede de 960 canos finos e rentes ao chão, que correm por entre as árvores numa área de 1,5 km² e parecem grandes teias de aranha. Eles formam uma rede de medição infrassônica, que detecta sons de frequência inferior a 20 hertz – inaudíveis ao ouvido humano. No dia 8 de agosto de 2019, às 9h da manhã no horário local, o sistema registrou uma onda de choque atípica. Exatamente ao mesmo tempo, a estação meteorológica de Severodinsk, na Rússia, detectou níveis de radioatividade 16 vezes acima do normal. Os dois eventos, como viria a ser revelado depois, tinham a mesma causa: a explosão de um míssil 9M730 Burevestnik, que os russos estavam testando numa base militar em Nyonoska, no noroeste do país. Cinco pessoas morreram, três ficaram feridas e a população da cidade correu para comprar iodo (que, tomado de forma preventiva, evita o envenenamento radioativo da tireoide). É que o Burevestnik não era um míssil qualquer. Além de carregar ogivas nucleares, ele possui o próprio reator nuclear, que gera energia para mantê-lo no ar.

Os níveis de radiação voltaram ao normal em algumas horas (o reator do míssil é pequeno, com muito menos combustível nuclear do que uma usina), mas o cenário geopolítico não. O mundo constatou que os russos estavam testando um novo tipo de arma: capaz de ficar no ar por anos, driblar todos os sistemas antimísseis – e atacar de surpresa qualquer ponto do planeta.

No dia 25 de março deste ano, duas semanas depois que a OMS classificou a onda de coronavírus como pandemia, os militares americanos fizeram uma manobra profunda. Literalmente: anunciaram que os oficiais da Norad e da Northcom, as divisões que controlam seu arsenal nuclear, iriam se mudar para o Cheyenne Mountain Complex: o maior bunker militar do mundo, escavado sob 610 metros de rocha dentro da montanha Cheyenne, no Colorado. Ele foi construído nos anos 1960, é formado por 15 prédios subterrâneos de três andares, com capacidade para abrigar 2 mil pessoas por até dois anos, e foi projetado para suportar uma explosão nuclear de até 30 megatons (2 mil vezes a potência da bomba de Hiroshima). Foi sendo desocupado após o fim da Guerra Fria e estava praticamente abandonado, com 70% de capacidade ociosa. Não mais. Os americanos também anunciaram que, pela primeira vez desde os anos 1980, vão desenvolver uma nova ogiva: a W93. Praticamente todos os detalhes a respeito são confidenciais – exceto que ela fará parte de um programa de US\$ 1 trilhão para renovar o arsenal nuclear dos EUA.

[...]

Disponível em: <https://super.abril.com.br/especiais/a-nova-era-nuclear/>

1. **Assinale a alternativa incorreta de acordo com o texto.**
 - a) A maior base nuclear fica na Noruega.
 - b) Os níveis de radiação estão cada vez maiores em algumas partes do mundo.
 - c) Os americanos estão desenvolvendo um projétil cilíndrico.
 - d) O cenário é preocupante.
 - e) Países como Rússia e Estados Unidos estão investindo em armamento nuclear.
2. **Assinale a alternativa que apresenta a explicação para o uso de advérbios de lugar no texto.**
 - a) Para exemplificar os possíveis lugares de ataque ou até mesmo de defesa utilizando armas nucleares.
 - b) Para destacar quando e onde as etapas de produção de armas nucleares irão começar.
 - c) Para ressaltar os países envolvidos em desenvolvimento de armas nucleares.
 - d) Para informar ao leitor como serão montados os bunkers militares americanos.
 - e) Para alertar sobre o perigo de visitar ou até mesmo morar nesses países.
3. **Assinale a alternativa em que as vírgulas foram utilizadas para sequenciar itens.**
 - a) “capaz de ficar no ar por anos, driblar todos os sistemas antimísseis – e atacar de surpresa qualquer ponto do planeta”
 - b) “Exatamente ao mesmo tempo, a estação meteorológica de Severodinsk, na Rússia, detectou níveis de radioatividade 16 vezes acima do normal.”
 - c) “No dia 25 de março deste ano, duas semanas depois que a OMS classificou a onda de coronavírus como pandemia, os militares americanos fizeram uma manobra profunda.”
 - d) “Os americanos também anunciaram que, pela primeira vez desde os anos 1980, vão desenvolver uma nova ogiva: a W93.”
 - e) “Se você entrar na floresta de Bardufoss, na Noruega, encontrará algo bem estranho”
4. **Análise: “Os níveis de radiação voltaram ao normal em algumas horas” e assinale a alternativa que classifica o vocábulo em destaque.**
 - a) Artigo.
 - b) Numeral.
 - c) Verbo.
 - d) Advérbio.
 - e) Pronome.

5. **Análise: “Os americanos também anunciaram que, pela primeira vez desde os anos 1980, vão desenvolver uma nova ogiva: a W93.” E assinale a alternativa correta.**
- a) A partir deste trecho, entende-se que há mais de 50 anos, isso não acontecia.
 - b) A partir deste trecho, fica clara a intenção dos americanos de estarem isolados da situação.
 - c) A partir deste trecho, é possível que novos países entrem na disputa pelo melhor armamento nuclear.
 - d) A partir deste trecho, é possível afirmar que mais algum país irá produzir um novo projétil.
 - e) A partir deste trecho, fica visível a ideia de que armas nucleares serão o futuro negócio entre países.

Informática

6. **Usando como referência o Windows 10 e seus aplicativos, instalação padrão, português do Brasil, assinale a alternativa incorreta.**
- a) O Windows 10 já vem com uma opção de “impressora PDF” incorporada. Qualquer caixa de diálogo de impressão você encontrará a impressora “Microsoft Print to PDF”. Basta escolhê-la e seus documentos já estarão no formato universalmente aceito.
 - b) O Microsoft Edge é um navegador da internet desenvolvido pela Microsoft. Ele é o sucessor do Internet Explorer, atuando como o novo navegador padrão de internet da Microsoft na versão do Windows 10.
 - c) No Windows 10, se o usuário clicar no menu Painel de Controle e depois no menu Contas de Usuário, terá acesso ao gerenciador de credenciais. O Gerenciador de Credenciais permite exibir e excluir suas credenciais salvas para iniciar sessão em sites, aplicativos conectados e redes.
 - d) No Windows 10, através do gerenciador de dispositivos o usuário consegue instalar, reinstalar ou desinstalar drivers dos dispositivos conectados ao computador.
 - e) Hello é o assistente digital da Microsoft. O Hello responde à linguagem natural e pode executar uma variedade de tarefas organizacionais para usuários finais, incluindo configuração de lembretes, agendamento de eventos de calendário, cálculo de problemas matemáticos e conversão de medições e dinheiro.

7. **Considerando o MS-Word 2016, em português e em sua configuração padrão, assinale a alternativa correta.**
- I. **Se o usuário, usando o Word 2016, clicar na guia “Referências”, na opção Pesquisar, o painel de busca será aberto do lado direito da tela com todos resultados da pesquisa na internet, conforme o tipo de conteúdo que estiver selecionado no texto.**
 - II. **No Word 2016, o usuário poderá facilmente adicionar citações ao escrever um documento em que precise citar suas fontes, como um artigo de pesquisa. Para encontrar esse recurso, clique na guia “Inserir” na barra de ferramentas do Word 2016 e depois em Inserir citação. Um pequeno menu aparecerá com duas opções: Adicionar Nova Fonte Bibliográfica e Adicionar Novo Espaço Reservado.**
 - III. **No Word 2016, uma referência cruzada permite criar vínculos com outras partes do mesmo documento. Por exemplo, você pode usar uma referência cruzada para criar vínculo com um gráfico que aparece em algum lugar no documento. A referência cruzada aparece como um link que leva o leitor até o item referenciado.**
 - IV. **Se o usuário estiver fazendo um documento no Word 2016 e precisar inserir uma fórmula matemática, poderá contar com a ferramenta Equação que o Word 2016 oferece na guia “inserir”. O usuário terá a possibilidade de escolher entre diferentes modelos de fórmulas para inserir no seu documento conforme a sua necessidade.**
 - a) Apenas I, II e III estão corretas.
 - b) Apenas I, III e IV estão corretas.
 - c) Apenas II, III e IV estão corretas.
 - d) Todas estão corretas.
 - e) Todas estão incorretas.
8. **Trabalhando com a planilha eletrônica do pacote Microsoft Office, MS-Excel 2016, (versão em português e em sua configuração padrão), assinale a alternativa que descreve o resultado da fórmula: =PROCV()**
- a) Fazer buscas em linhas de uma tabela ou intervalo. Dessa forma, é possível automatizar a visualização de dados da sua planilha.
 - b) Confere se o valor inserido em uma célula é igual ao especificado.
 - c) Verifica se determinadas condições lógicas são verdadeiras.
 - d) Calcula quantos dias existem entre duas datas e retorna apenas os dias da semana.
 - e) Serve para somar um determinado intervalo de valores de acordo com os alguns critérios específicos que você pode escolher.

Matemática

9. Analise os conjuntos e assinale a alternativa que representa o resultado de: $(A \cup B \cup C) \cap C \cap D$
A={homem, mulher, menino, menina}
B={carro, bicicleta, patinete}
C={homem, carro, calça, saia, bermuda, blusa}
D={homem, menino, carro, bicicleta, calça, bermuda}
- a) {Homem, carro, calça, bermuda}
b) {homem, menino, carro, calça, bermuda}
c) {homem, carro, calça, saia, bermuda}
d) {menino, carro, saia, bermuda}
e) {homem, carro, calça, bicicleta, bermuda}
10. O Diretor de um grande hospital, referência no atendimento da Covid 19, planejou montar grupos de trabalho para atender a demanda de pacientes que procuravam atendimento no hospital. Para conseguir cobrir as 24 horas de atendimento, o diretor contava com um efetivo de 20 técnicos de enfermagem, 6 enfermeiros e 3 médicos especialistas no tratamento da Covid 19. Com base nas informações oferecidas, assinale a alternativa que representa a quantidade de grupos de trabalho que o diretor irá conseguir montar, considerando que cada grupo deverá ter no mínimo 3 técnicos de enfermagem, 1 enfermeiro e a cada 2 grupos terá 1 médico para atender.
- a) 4 grupos de trabalho.
b) 5 grupos de trabalho.
c) 6 grupos de trabalho.
d) 7 grupos de trabalho.
e) 8 grupos de trabalho.

Conhecimentos Específicos

11. A ergonomia pode ser definida como a ciência que permite que as condições de trabalho sejam adaptadas aos trabalhadores, de forma a permitir o máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente. Nos locais onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual constantes, qual a faixa de temperatura recomendada?
- a) Entre 16°C e 21°C.
b) Entre 24°C e 27°C.
c) Entre 16°C e 18°C.
d) Entre 21°C e 27°C.
e) Entre 20°C e 23°C.

12. Equipamentos odontológicos devem passar por constante manutenção e conservação para garantir que sua utilização seja feita com segurança e precisão. Para evitar que se forme biofilme no interior das mangueiras do equipo odontológico, recomenda-se que sejam utilizadas soluções desinfetantes. Qual(is) dos seguintes desinfetantes está(ão) contraindicado(s) para isso?
- a) Hipoclorito de sódio e ácido peracético.
b) Ácido peracético e álcool 70%
c) Glutaraldeído e hipoclorito de sódio.
d) Glutaraldeído.
e) Hipoclorito de sódio e peróxido de hidrogênio.
13. O Técnico em Higiene Dental (THD), assim como o Auxiliar de Consultório Dentário (ACD), podem compor equipes de saúde bucal realizando atividades relacionadas à promoção, prevenção e recuperação da saúde bucal. Para o exercício desta ocupação e para a realização destas atividades, o THD deve:
- a) atuar somente em unidades e serviços de saúde, públicos ou privados, conveniados ao SUS.
b) ser supervisionado por um Cirurgião Dentista e obedecer às determinações do Código de Ética Odontológica aprovado pelo Conselho Federal de Odontologia.
c) realizar o acolhimento do usuário dos serviços bucais somente na presença da ACD.
d) mesmo na ausência do supervisor, prestar atendimento em situações de urgência em saúde bucal.
e) responsabilizar-se pela Equipe de Saúde da Família na ausência do cirurgião dentista.
14. Segundo o Ministério da Saúde, é competência do Técnico em Higiene Dental “realizar ações de atendimento clínico odontológico voltadas para o restabelecimento da saúde, conforto, estética e função mastigatória do indivíduo.”. Para tanto, o profissional deve apresentar habilidades específicas. Assinale a alternativa a seguir que não se configura como uma das habilidades necessárias à competência especificada.
- a) Realizar controle de placa bacteriana conforme seu nível de atuação.
b) Realizar remoção de cálculos, conforme seu nível de atuação.
c) Realizar tomadas radiográficas e fotografias de uso odontológico.
d) Realizar procedimentos restauradores, conforme seu nível de atuação.
e) Realizar por iniciativa própria atendimentos de urgência em saúde bucal.

15. Entre as habilidades requeridas do Técnico em Higiene Dental (THD) pelo Ministério da Saúde está a realização de moldagens, que pode ser realizada com alginato como material de escolha. Embora existam alginatos de presa normal, pode haver situações em que o THD tenha que trabalhar com alginatos que apresentem presa rápida. Nestas condições, caso o profissional queira alterar para maior o tempo de presa do alginato, sem alterar as propriedades finais do material de moldagem, ele pode (deve):
- empregar água gelada mantendo a proporção de água e pó recomendada pelo fabricante.
 - colocar a água sobre o pó na vasilha para manipulação do material.
 - colocar mais água sobre o pó do que a recomendação do fabricante.
 - colocar uma pitada de sal de cozinha sobre o pó a fim de retardar a reação química.
 - empregar água morna (65°C) mantendo a proporção de água e pó recomendada pelo fabricante.
16. Pelos dados do Ministério da Saúde, ao menos 36% da população necessita de ao menos uma prótese total. Durante a execução deste tipo de prótese, muitas vezes as fases laboratoriais podem passar pela confecção de moldeiras em resina acrílica, função esta que pode ser delegada ao Técnico em Higiene Dental. Caso seja utilizada a resina acrílica ativada quimicamente para a confecção da moldeira, a massa é obtida após a mistura do pó e líquidos específicos. Assinale a alternativa que indica o estágio correto em que a massa deve estar para ser aplicada ao modelo de gesso do paciente:
- arenoso.
 - fibrilar.
 - plástico ou massa plástica.
 - borrachóide.
 - denso.
17. Durante a realização de restaurações de amálgama de prata, caso a técnica de instrumentação não seja corretamente utilizada fase a fase, pode haver a ocorrência de falhas na restauração final. Assinale a alternativa que descreve corretamente uma das etapas da instrumentação para obtenção de restauração de amálgama.
- Em cavidades de tamanho reduzido, a pinça clínica pode ser utilizada ao invés do porta amálgama para inserção do material na cavidade serão aprisionadas bolhas nos ângulos do preparo.
 - Em uma cavidade de classe I, a ponta do condensador deve ser forçada contra a massa de amálgama do centro do preparo para as paredes periféricas do preparo.
 - Após a condensação de cada incremento, o mercúrio aflorado e o material amolecido devem ser mantidos favorecendo a reação com o próximo incremento.
 - Para gerar a maior força de condensação do amálgama deve-se iniciar a condensação com o condensador com a maior ponta ativa.
 - Camadas ricas em mercúrio que afloraram após a finalização da condensação do amálgama deverão ser removidas somente na fase de escultura com escultor de Hollemback.
18. Sobre a utilização de fluoretos, assinale a alternativa correta.
- É fundamental que o paciente seja instruído após a aplicação tópica de flúor a ficar por um tempo mínimo de 30 minutos sem enxaguar a boca, comer ou tomar nada.
 - Embora seja fundamental que seja realizada a profilaxia dentária previamente à aplicação do verniz fluoretado, isto não é necessário previamente à aplicação do flúor gel.
 - Após a aplicação do cariostático deve ser feita a fotopolimerização por um tempo de 10 segundos.
 - Há indicação de uso de dentifrício fluoretado por todos os pacientes, mesmo para crianças menores do que três anos, porém com o cuidado de orientar para que seja dispensada pequena quantidade do dentifrício nesses casos para evitar a fluorose.
 - É fundamental que o retorno de todos os pacientes infantis seja encorajado a cada 6 meses para que seja feita a aplicação tópica de flúor profissional.
19. Sobre a anatomia do crânio/face, assinale a alternativa que contém a denominação da sutura que adere o processo palatino do osso maxilar ao osso palatino.
- Sutura palatina transversa.
 - Sutura palatina mediana.
 - Sutura palatina posterior.
 - Sutura incisiva.
 - Processo piramidal.
20. Sobre a anatomia dentária, assinale a alternativa correta.
- Geralmente os molares permanentes superiores possuem três cúspides.
 - Geralmente a cúspide disto vestibular dos molares é que a apresenta o maior volume.
 - Geralmente os molares superiores possuem três raízes, sendo a raiz palatina a mais volumosa.
 - O tubérculo de Carabelli é comumente encontrado na face palatina do incisivo lateral superior.
 - Os incisivos superiores permanentes apresentam formato quadrangular, enquanto os incisivos superiores decíduos apresentam formato retangular.
21. Qual dos dentes decíduos não se assemelha a nenhum dente permanente?
- Segundo molar.
 - Primeiro molar.
 - Incisivo central.
 - Incisivo lateral.
 - Canino.
22. Como representar numericamente o canino superior esquerdo decíduo?
- 13.
 - 23.
 - 53.
 - 63.
 - 73.

23. Assinale a alternativa que contém um profissional que supervisiona a técnica de higiene bucal supervisionada indireta.
- Professores.
 - Dentistas.
 - Técnicos em saúde bucal.
 - Auxiliares de saúde bucal.
 - Técnicos de enfermagem.
24. O acúmulo de placa pode ser medido por meio de índices, dentre eles o Índice de Higiene Oral Simplificado (IHOS). Este índice também pode ser usado como ferramenta para o profissional avaliar a motivação, o envolvimento e o autocuidado do paciente. Nesse índice, são avaliados 6 dentes, sendo que 4 são avaliados pela sua face vestibular e 2 por sua face lingual / palatina. Os dentes que têm sua face lingual / palatina avaliada são
- primeiros molares superiores.
 - primeiros molares inferiores.
 - incisivos inferiores.
 - incisivos superiores.
 - primeiros molares e incisivos superiores.
25. Para a prevenção contra a COVID-19 em ambientes odontológicos, deve-se observar a importância dos procedimentos de limpeza e desinfecção das superfícies, considerando os mais recentes estudos, que demonstram a permanência do novo Coronavírus (SARS-CoV-2) de 2h a 9 dias nas diversas superfícies, em temperatura ambiente. Para eliminar o SARS-CoV-2 em superfícies pode ser utilizado o ácido peracético, mas deve-se garantir um tempo de contato de
- 30 segundos.
 - um minuto.
 - 3 minutos.
 - 5 minutos.
 - 10 minutos.
26. Sobre a destinação dos resíduos provenientes da assistência odontológica neste período de pandemia da COVID-19, todos eles deverão ser descartados como resíduos de categoria
- A1
 - A3
 - B
 - C
 - D
27. A higienização frequente das mãos com água e sabonete líquido ou preparação alcoólica (70%) é um dos pilares da prevenção e controle de infecções nos serviços de saúde e figura como uma das principais medidas para prevenir e controlar a disseminação do SARS-CoV-2. O tempo mínimo indicado para a realização da técnica de higienização das mãos com água e sabonete líquido é de
- 10 segundos.
 - 20 segundos.
 - 30 segundos.
 - 40 segundos.
 - 60 segundos.
28. Qual a frequência mínima de escovação recomendada para todos os pacientes quando se considera o benefício de levar o flúor à cavidade bucal?
- 5 vezes por dia.
 - 4 vezes por dia.
 - 2 vezes por dia.
 - uma vez por dia.
 - sempre que a pessoa se alimentar.
29. Recentemente houve uma alteração de recomendação de cuidados em saúde bucal e uma das ações que era recomendada deixou de ser devido à pandemia. Estamos nos referindo a(o)
- utilização do fio dental.
 - utilização de dentifrício fluoretado por crianças.
 - utilização de dentifrício fluoretado por pessoas com necessidades especiais.
 - utilização de dentifrício fluoretado por idosos.
 - realização de atividades de escovação coletiva.
30. O parâmetro clínico que indica a presença ou não de processo inflamatório na gengiva é
- a profundidade de sondagem.
 - a recessão gengival.
 - o sangramento à sondagem.
 - a mobilidade.
 - a espessura gengival.