

CONCURSO PÚBLICO SALGUEIRO - G.1 - MEDIO



AUXILIAR DE SAÚDE BUCAL

INSTITUTO
igeduc
CONCURSOS E SELEÇÕES COM INTEGRIDADE

100 QUESTÕES OBJETIVAS

Leia atentamente as informações abaixo:

1. Sob pena de ELIMINAÇÃO do candidato, é proibido: **folhear este caderno de questões antes do horário de início da prova determinado em edital**; levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala; manter qualquer tipo de comunicação entre os candidatos; portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, receptor, gravador etc. ainda que desligados; anotar o gabarito da prova em outros meios que não sejam o Cartão de Respostas e este Caderno de Questões; fazer consulta em material de apoio ou afins.
2. No Cartão Resposta, confira seu nome, número de inscrição e cargo ou função, assine-o no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta, e marque apenas 1 (uma) resposta por questão, sem rasuras ou emendas, pois não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
3. Quando terminar sua prova, você deverá, OBRIGATORIAMENTE, entregar o Cartão de Respostas devidamente preenchido e assinado ao fiscal da sala, pois o candidato que descumprir esta regra será ELIMINADO.
4. Você deve obedecer às instruções dos coordenadores, fiscais e demais membros da equipe do Igeduc – assim como à sinalização e às regras do edital – no decorrer da sua permanência nos locais de provas.
5. Estará sujeito à pena de reclusão, de 1 (um) a 4 (quatro) anos, e multa, o candidato que utilizar ou divulgar, indevidamente, com o fim de beneficiar a si ou a outrem, ou de comprometer a credibilidade do certame, o conteúdo sigiloso deste certame, conforme previsto no Código Penal (DECRETO-LEI Nº 2.848, DE 7 DE DEZEMBRO DE 1940), em especial o disposto no Art. 311-A, incisos I a IV.

NOME

CPF

CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS

Leia atentamente as informações abaixo:

- Cada um dos itens desta prova objetiva está vinculado a um comando que o antecede, permitindo, portanto, que o candidato marque, no cartão resposta, para cada item: o campo designado com o código V, caso julgue o item CERTO, VERDADEIRO ou CORRETO; ou o campo designado com o código F, caso julgue o item ERRADO, FALSO ou INCORRETO.
 - Para as devidas marcações, use a Folha de Respostas, único documento válido para a correção da sua prova objetiva, o qual deve ser preenchido com cuidado pois marcações incorretas, rasuras ou a falta de marcação anularão a questão.
 - Para a análise dos itens (proposições / assertivas), considere seus conhecimentos, o teor do item e, quando aplicável, o texto a ele vinculado.
 - Nos itens que avaliam conhecimentos de informática e(ou) tecnologia da informação, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
 - Você poderá consultar a cópia digital desta prova, dos gabaritos preliminar e final e acessar o formulário de recursos em concursos.igeduc.org.br.
-

**QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
(de 1 a 70)**

Julgue os itens subsequentes.

01. De acordo com a Lei Federal nº 8.080/90, o parágrafo único do artigo 16 estabelece que a União pode executar ações de vigilância epidemiológica e sanitária em circunstâncias especiais, como na ocorrência de agravos inusitados à saúde, que possam escapar do controle da direção estadual do SUS ou que representem risco de disseminação nacional.
02. Segundo o artigo 19-J do Capítulo VII da Lei Federal nº 8.080/90, as mulheres têm o direito de serem acompanhadas por um profissional de saúde de sua livre escolha durante o trabalho de parto e pós-parto imediato, sem a necessidade de indicação prévia.
03. A morfologia dos dentes, incluindo suas características externas e internas, afeta a abordagem clínica para restaurações, endodontia, cirurgia oral e próteses dentárias. Por exemplo, a análise detalhada da anatomia radicular é crucial para o sucesso dos tratamentos endodônticos, enquanto a compreensão das relações oclusais é fundamental para o ajuste preciso das restaurações e próteses.
04. A técnica de escovação de Bass modificada é uma das mais recomendadas por dentistas para uma limpeza eficaz dos dentes e gengivas. Nessa técnica, a escova deve ser posicionada em um ângulo de 45 graus em relação à linha da gengiva, com as cerdas apontadas para a área entre os dentes e a gengiva. Movimentos curtos e suaves de vai e vem são usados para remover a placa bacteriana acumulada nessa região crítica. Após isso, as superfícies externas, internas e de mastigação dos dentes são escovadas com movimentos curtos e suaves.
05. A dentição permanente é composta por 32 dentes que incluem incisivos, caninos, pré-molares e molares, cada um desempenhando papéis específicos na mastigação e na oclusão dentária. A erupção dos dentes permanentes segue uma sequência cronológica específica, com variações individuais influenciadas por fatores genéticos e ambientais. Os primeiros molares permanentes, que se erupcionam aos seis anos de idade, são considerados os dentes-chave na oclusão, pois estabelecem a dimensão vertical da face e guiam a erupção dos dentes subsequentes.
06. A Norma Operacional Básica - NOB/SUS/96 não prevê a necessidade de negociações com os diversos atores envolvidos no sistema de saúde para o desenvolvimento dos sistemas de apoio logístico e atuação estratégica.
07. A esterilização por radiação ionizante, como raios gama e feixe de elétrons, utiliza radiação para destruir micro-organismos em materiais odontológicos. Durante o processo, os micro-organismos são danificados em nível celular, tornando os materiais estéreis.
08. A microbiota oral, composta por uma diversidade de bactérias, desempenha um papel crucial na formação de cáries. Bactérias como *Lactobacillus mutans* são especialmente associadas à cárie dentária devido à sua capacidade de metabolizar açúcares e produzir ácidos que erodem o esmalte dentário.
09. Na odontologia, a desinfecção de superfícies de trabalho, equipamentos e instrumentos é realizada regularmente para prevenir a transmissão de patógenos entre os pacientes. A assepsia, por outro lado, envolve a prevenção da introdução de micro-organismos em tecidos vivos ou em áreas estéreis do corpo, por meio de técnicas e práticas assépticas durante procedimentos invasivos. Na prática odontológica, a assepsia é essencial durante procedimentos cirúrgicos e invasivos, como extrações dentárias e implantes, para prevenir infecções nos tecidos moles e ósseos.

10. A dimensão vertical da face do dente desempenha um papel crucial como guia para a erupção subsequente, podendo influenciar a ocorrência de complicações, como a impacção dos terceiros molares. Esses processos de mineralização são afetados por fatores nutricionais e hormonais, os quais desempenham um papel significativo na determinação da resistência ao desenvolvimento de cáries.
11. Devido à dificuldade das crianças em realizar uma higiene bucal eficaz nas áreas oclusais dos dentes, os selantes podem ser particularmente úteis nessa faixa etária. Eles proporcionam uma barreira protetora adicional, reduzindo a incidência de cáries.
12. A suscetibilidade à cárie dentária é influenciada diretamente por fatores genéticos sem levar em consideração os fatores ambientais nesses casos, isso porque estudos sugerem que polimorfismos genéticos relacionados à formação do esmalte dentário, resposta imune e metabolismo de carboidratos podem aumentar o risco individual de desenvolver cárie.
13. A técnica de rolamento ou circular no processo de escovação consiste em colocar a escova de dente na superfície dos dentes, perto da linha da gengiva, em um ângulo de 45 graus e fazer movimentos circulares pequenos e suaves, cobrindo todas as superfícies dos dentes, incluindo as superfícies de mastigação.
14. A principal diferença entre a dentição decídua (ou dentição de leite) e a dentição permanente é que a dentição decídua é composta por dentes temporários que são substituídos pela dentição permanente ao longo do tempo. Isso influencia a função e a saúde bucal, pois os dentes decíduos preparam o caminho para a erupção dos dentes permanentes, desempenhando um papel crucial na mastigação, fala e desenvolvimento da estrutura facial.
15. De acordo com a Norma Operacional Básica (NOB/SUS/96), as transferências intergovernamentais da União para estados, municípios e Distrito Federal estão condicionadas à contrapartida desses níveis de governo, em conformidade com as normas legais vigentes, como a Lei de Diretrizes Orçamentárias e outras.
16. O esmalte, a camada mais externa dos dentes, é composto principalmente por hidroxiapatita sendo altamente mineralizado para resistir à força de mastigação. A dentina, localizada sob o esmalte, é mais flexível e permeável, contendo túbulos dentinários que permitem a passagem de fluidos e sensibilidade. A polpa dentária, localizada no centro do dente, é composta por tecido conjuntivo, vasos sanguíneos, nervos e células, desempenhando papéis vitais na nutrição, sensibilidade e reparação dos dentes.
17. A bandeja de instrumentos é um recipiente feito de alumínio ou ferro, utilizado para organizar e manter os instrumentos odontológicos necessários para cada procedimento, garantindo que estejam acessíveis e esterilizados.
18. A calcificação da água potável tem sido uma estratégia eficaz na redução da cárie dentária em muitas comunidades. O cálcio atua de várias maneiras na prevenção de cáries, incluindo a remineralização do esmalte dentário, inibição da atividade das bactérias cariogênicas, interferência na formação de biofilme e redução da solubilidade do esmalte frente aos ácidos produzidos pelas bactérias.
19. A diminuição do tamanho dos dentes caninos ao longo da evolução reflete a mudança na dieta humana de alimentos fibrosos para alimentos processados, resultando em uma menor necessidade de mastigação vigorosa. Além disso, a forma e a estrutura dos dentes humanos, como a presença de sulcos e cúspides, estão relacionadas às pressões seletivas associadas à dieta e ao ambiente.
20. A prevenção da cárie dentária envolve práticas de higiene bucal, como a escovação regular dos dentes com creme dental fluoretado, o uso do fio dental para remover a placa bacteriana entre os dentes e a limitação do consumo de alimentos e bebidas açucarados. A aplicação tópica de flúor, tanto em consultórios odontológicos quanto em programas de saúde pública, e a selagem de fissuras dentárias são estratégias efetivas para prevenir a cárie, especialmente em crianças.
21. Na fase de preparo do dente para restaurações, são utilizados instrumentais rotatórios, como brocas de alta rotação e ultrassônicos, para remover tecido cariado e preparar a cavidade. A seleção e a aplicação de materiais restauradores, como resinas compostas, amálgama, cimentos e ionômeros de vidro, são realizadas com instrumentos específicos, como sondas exploradoras, espátulas e amalgamadores. Além disso, durante procedimentos cirúrgicos, são empregados materiais e instrumentais adicionais, como afastadores, pinças hemostáticas, curetas e elevadores, para facilitar o acesso e a manipulação dos tecidos moles e duros.
22. As palestras educativas adaptadas às necessidades específicas de grupos de risco, como crianças de baixa renda ou idosos, podem aumentar a conscientização sobre a importância da saúde bucal e fornecer orientações práticas para prevenção de doenças dentárias. Isso pode ajudar a reduzir as disparidades na saúde bucal ao promover uma melhor compreensão e acesso aos cuidados odontológicos preventivos.
23. Cada EPI tem uma função específica: as luvas estéreis previnem a contaminação cruzada, as máscaras cirúrgicas protegem contra a inalação de aerossóis contendo patógenos, os protetores faciais e óculos protegem os olhos e o rosto de respingos de fluidos corporais, e os aventais descartáveis evitam a contaminação da roupa e da pele. A correta utilização e descarte dos EPIs são fundamentais para prevenir infecções e garantir a segurança dos profissionais e dos pacientes.
24. Dentro da previsibilidade de Contribuições Sociais na esfera federal, no âmbito da Seguridade Social, uma fonte específica para financiamento do SUS — a Contribuição Provisória sobre Movimentações Financeiras — está criada, ainda em caráter provisório. A solução definitiva depende de uma reforma tributária que reveja esta e todas as demais bases tributárias e financeiras do Governo, da Seguridade e, portanto, da Saúde.

25. Durante procedimentos endodônticos, a utilização de materiais de obturação, como guta-percha e cimentos endodônticos, é realizada com instrumentais como cones de guta-percha, compactadores e instrumentos de condensação vertical. Além disso, a utilização de materiais de moldagem, como silicões de adição e alginatos, associados a bandejas de moldagem e material de registro interoclusal, é essencial para a confecção de próteses dentárias e dispositivos ortodônticos.
26. As disparidades na prevalência de cárie dentária são influenciadas por uma variedade de fatores socioeconômicos, incluindo acesso limitado a cuidados odontológicos, falta de educação em saúde bucal e condições socioambientais desfavoráveis.
27. O Programa Saúde da Família (PSF) é conhecido por sua abordagem abrangente e multidisciplinar, que visa tratar doenças físicas, pois integra equipes multiprofissionais, incluindo médicos, enfermeiros, agentes comunitários de saúde, psicólogos e assistentes sociais, para oferecer cuidados de saúde integral e preventivos.
28. Segundo o § 1º-B do artigo 19-G da Lei nº 8.080/90, a União deve integrar os sistemas de informação da rede do SUS com os dados do Subsistema de Atenção à Saúde Indígena (SASI).
29. A esterilização de materiais por óxido de etileno é um método de esterilização à baixa temperatura que utiliza plasma de óxido de etileno para destruir micro-organismos em materiais odontológicos.
30. De acordo com o artigo 19-M da Lei Federal nº 8.080/90, a assistência terapêutica integral inclui a oferta de procedimentos terapêuticos exclusivamente em regime domiciliar, excluindo ambulatorial e hospitalar.
31. O diagnóstico da cárie é feito através de exame clínico e radiografias dentárias, permitindo a identificação de lesões em estágios iniciais e avançados. O tratamento pode incluir a remineralização com fluoreto, restaurações com materiais dentários, e em casos graves, tratamentos endodônticos ou extrações dentárias.
32. A Cunha de madeira ou plástico é usada para fornecer ao dentista uma visão clara e ampliada das estruturas intraorais, permitindo a visualização de áreas difíceis de alcançar.
33. A esterilização por calor seco utiliza calor seco em altas temperaturas para esterilizar materiais odontológicos. Durante o processo, o calor destrói os micro-organismos ao desidratá-los e desnaturar suas proteínas. Essa técnica é adequada para instrumentos metálicos que são sensíveis à umidade, como brocas odontológicas e pinças.
34. O flúor dental pode ser encontrado como resinas aplicadas nas fissuras dos dentes permanentes, formando uma barreira física que impede a penetração de alimentos e bactérias. Isso reduz significativamente o risco de cárie dentária nessas áreas.
35. A exposição a antibióticos durante a infância tem sido associada a um aumento do risco de desenvolvimento de cárie dentária. Isso pode ser atribuído à alteração da microbiota oral, incluindo a supressão de bactérias benéficas que competem com patógenos cariogênicos, resultando em um desequilíbrio na ecologia oral que favorece o crescimento de bactérias causadoras de cáries.
36. As brocas odontológicas são acopladas a peças de mão odontológicas de alta velocidade ou baixa velocidade e são utilizadas com refrigeração por água para evitar superaquecimento do tecido dental. Elas são fundamentais para a preparação de cavidades antes da restauração com materiais restauradores, como resina composta ou amálgama.
37. A virulência das bactérias cariogênicas, como *Leibantes mutans*, é influenciada por uma série de fatores, incluindo a capacidade de aderir à superfície do dente, produzir ácidos a partir de carboidratos fermentáveis e formar biofilmes resistentes.
38. Conforme o artigo 19-T, da Lei Federal nº 8.080/90, é permitido o pagamento, ressarcimento ou reembolso de medicamentos, produtos e procedimentos clínicos ou cirúrgicos experimentais pelo SUS.
39. A Norma Operacional Básica (NOB/SUS/96) estabelece que o financiamento do SUS é exclusivamente de responsabilidade da União, desconsiderando as contribuições dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.
40. Sobre a técnica de fones, no que diz respeito à escovação, podemos dizer que para ser feita de forma eficaz é necessário que se divida a boca em quatro quadrantes e limpe uma área de cada vez, movendo a escova em direção à linha da gengiva e ao longo da superfície dos dentes em movimentos suaves e circulares.
41. O Programa Saúde da Família (PSF) enfatiza ações de promoção da saúde e prevenção de doenças, visando reduzir a incidência de cárie dentária, doença periodontal e outras condições bucais prevalentes. A abordagem centrada na família e na comunidade do PSF promove a equidade no acesso aos serviços de saúde bucal e contribui para a melhoria da qualidade de vida das populações atendidas.
42. O processo de elaboração da Programação Pactuada e Integrada (PPI) envolve a negociação entre gestores municipais e estaduais, respeitando a autonomia de cada um. O município elabora sua própria programação, aprovada no Conselho Municipal de Saúde; enquanto o estado harmoniza e compatibiliza as programações municipais, incorporando as ações sob sua responsabilidade direta, mediante negociação na Comissão Intergestores Bipartite (CIB).
43. O uso de EPIs — tanto na Odontologia como nas profissões com risco químico e biológico — está previsto na norma regulamentadora NR 32 como item de proteção à saúde do profissional. A NR 6, por sua vez determina critérios que garantem a segurança dos trabalhadores na área da saúde.

44. A morfologia das cristas ósseas alveolares e a arquitetura dos processos de remodelação óssea são influenciadas por diversos fatores, incluindo padrões de oclusão, presença ou ausência de dentes, e condições periodontais.
45. A supernumerariedade (falta de um ou mais dentes permanentes) e a hipodontia (presença de dentes extras) podem ter várias implicações clínicas, incluindo problemas de oclusão, estética comprometida e dificuldades na mastigação. Abordagens terapêuticas incluem tratamento ortodôntico para realinhar os dentes existentes, próteses dentárias para substituir dentes ausentes e extração cirúrgica de dentes supernumerários para prevenir complicações.
46. A esterilização por plasma é um método de esterilização à alta temperatura que utiliza plasma de peróxido de hidrogênio para destruir micro-organismos em materiais odontológicos. O plasma é gerado por uma combinação de vapor de peróxido de hidrogênio e radiofrequência, e penetra nos materiais, eliminando os micro-organismos de forma eficaz.
47. Em relação aos métodos de escovação, podemos citar a Técnica de Charter. Essa técnica é eficaz na limpeza de áreas difíceis de alcançar, como a parte de trás dos molares.
48. Os programas de selamento de fissuras são uma estratégia eficaz na prevenção de cáries em crianças, no entanto, enfrentam desafios relacionados à acessibilidade, custo e adesão. A otimização desses programas envolve a identificação de crianças em maior risco, educação dos pais e cuidadores sobre a importância do selamento de fissuras, acesso facilitado a serviços odontológicos e monitoramento a longo prazo para garantir a eficácia contínua do selamento.
49. Os tratamentos dentários oferecidos pelo Programa Saúde da Família (PSF) são adaptados às necessidades e características específicas das comunidades atendidas, visando não apenas a resolução de problemas de saúde bucal, mas também a promoção da saúde e a prevenção de doenças. Isso inclui a realização de triagens odontológicas regulares para identificar precocemente problemas dentários, encaminhamentos para serviços especializados quando necessário e ações educativas para capacitar os indivíduos a cuidarem melhor de sua saúde bucal. Os tratamentos odontológicos no âmbito do PSF são baseados em evidências científicas e práticas atualizadas, incorporando técnicas modernas e materiais de qualidade para garantir a eficácia e segurança dos procedimentos.
50. Além de fornecer atendimento médico e odontológico, os profissionais de saúde do programa Saúde da Família (PSF) podem realizar atividades educativas sobre práticas de higiene, prevenção de doenças e estilos de vida saudáveis, bem como mobilizar a comunidade para melhorar as condições de saneamento básico e meio ambiente. Essa abordagem integrada e participativa do PSF visa apenas tratar doenças e evitar, assim, a disseminação de pandemias.
51. A relação entre os dentes e as estruturas anatômicas circundantes, como seios maxilares, fossas nasais e nervos alveolares, não tem demonstrada importância na prática odontológica, pois não apresenta influência significativa na execução de procedimentos odontológicos.
52. A cárie dentária é uma doença multifatorial que resulta da interação entre a dieta, a microbiota oral, a saliva e o esmalte dentário. O principal agente etiológico é o *Streptococcus mutans*, uma bactéria que fermenta carboidratos, produzindo ácidos que desmineralizam o esmalte dos dentes. A cárie se manifesta como lesões que podem variar de manchas brancas, que indicam desmineralização inicial, até cavidades visíveis no dente, que são o resultado de uma destruição mais avançada da estrutura dentária.
53. O flúor tópico pode ajudar a remineralizar áreas de esmalte dentário desmineralizado, revertendo lesões incipientes de cárie antes que se tornem cavidades. Isso ocorre quando o flúor se incorpora à estrutura do esmalte, fortalecendo-o e tornando-o mais resistente à desmineralização.
54. Os biofilmes microbianos (formados por vírus presentes naturalmente na boca humana), também conhecidos como placa dental, desempenham um papel fundamental na etiologia da cárie dentária. As interações dentro desses biofilmes, resultam na produção de ácidos pela metabolização de carboidratos fermentáveis, levando à desmineralização do esmalte dentário e à formação de lesões cáries.
55. O Programa Saúde da Família (PSF) é um programa limitado a intervenções de curto prazo, incapaz de lidar com a complexidade e cronicidade das condições de saúde encontradas nas comunidades atendidas.
56. As palestras educativas fornecem informações sobre técnicas adequadas de escovação, uso de fio dental, dieta saudável e visitas regulares ao dentista. Essas informações devem ser passadas de forma técnica e buscar dar ênfase nos avanços tecnológicos que são pertinentes à área.
57. O Programa Saúde da Família (PSF) desempenha um papel fundamental na promoção da saúde bucal por meio da integração dos serviços odontológicos em uma abordagem multidisciplinar de atenção primária à saúde. No contexto do PSF, os profissionais de odontologia atuam como membros da equipe de saúde da família, colaborando com médicos, enfermeiros e agentes comunitários de saúde para oferecer cuidados abrangentes e acessíveis à população. Os tratamentos dentários fornecidos pelo PSF incluem não apenas procedimentos curativos, como restaurações, extrações e tratamentos endodônticos, mas também ações preventivas, como aplicação tópica de flúor, selantes dentários, educação em saúde bucal e promoção de hábitos saudáveis.
58. Conforme o § 1º do artigo 19-G da Lei nº 8.080/90, o Subsistema de Atenção à Saúde Indígena (SASI) deve ser descentralizado, hierarquizado e regionalizado, tendo como base os Distritos Sanitários Especiais Indígenas (DSEIs).

59. A técnica de escovação circular ou de fones é particularmente útil para crianças ou pessoas com habilidades motoras limitadas. Nessa técnica, a escova é posicionada perpendicularmente à superfície dos dentes e são feitos movimentos circulares amplos, cobrindo tanto os dentes quanto as gengivas. Esse método é simples e fácil de aprender, ajudando a garantir que todas as superfícies dentárias sejam limpas de forma eficaz, apesar de ser menos detalhado em comparação com outras técnicas mais específicas.
60. Na prática odontológica, os EPIs incluem luvas, máscaras faciais, óculos de proteção, aventais descartáveis e protetores oculares, entre outros. O uso adequado desses EPIs é essencial para prevenir lesões, infecções e doenças ocupacionais, garantindo um ambiente de trabalho seguro e protegido. Por exemplo, o uso de luvas durante procedimentos clínicos previne a exposição direta a fluidos corporais do paciente, reduzindo o risco de transmissão de doenças infecciosas, como hepatite e HIV. Da mesma forma, o uso de máscaras faciais e óculos de proteção protege os profissionais contra respingos de saliva, sangue e outros fluidos durante procedimentos que geram aerossóis, como a remoção de tártaro e a aplicação de resinas.
61. A sonda periodontal é utilizada para separar os dentes adjacentes durante procedimentos restauradores e evitar o aprisionamento do material restaurador.
62. A Norma Operacional Básica (NOB/SUS/96) estabelece que o papel do gestor federal no SUS inclui a desobrigação de exercer a gestão do sistema no âmbito nacional, transferindo essa responsabilidade para os gestores estaduais e municipais.
63. A aplicação de hipoclorito de sódio tópico em consultório e o uso de dentifrícios hipoclorados em casa contribuem para fortalecer o esmalte dentário e prevenir a desmineralização. Os selantes dentários são aplicados nas superfícies oclusais dos dentes posteriores para criar uma barreira física contra a proliferação bacteriana e a formação de cárie. A abordagem da prevenção da cárie dentária é multifacetada e requer uma combinação de intervenções clínicas, educacionais e comportamentais para ser eficaz.
64. A desinfecção química envolve o uso de produtos químicos, como desinfetantes e esterilizantes de baixa temperatura, para destruir micro-organismos em materiais odontológicos. Essa técnica é comumente utilizada para desinfetar superfícies de trabalho, como bancadas e mesas, e materiais não críticos, que não penetram em tecidos ou cavidades do corpo.
65. A autoclave é um equipamento que utiliza calor úmido sob pressão para esterilizar materiais odontológicos. Durante o processo de autoclavagem, o calor combinado com a umidade e a pressão destroem micro-organismos, incluindo bactérias, vírus e esporos bacterianos, tornando os instrumentos estéreis e seguros para uso.
66. Em procedimentos mais invasivos, como cirurgias orais e endodontia, aventais descartáveis e protetores oculares são adicionados à lista de EPIs para fornecer uma barreira adicional contra contaminação cruzada e exposição a patógenos. Além disso, o uso de EPIs não se limita apenas aos profissionais de odontologia; aos pacientes também podem ser fornecidos óculos de proteção e aventais descartáveis durante procedimentos que geram aerossóis, garantindo sua segurança e conforto. A adequada seleção, uso e descarte dos EPIs são partes essenciais das práticas de biossegurança em odontologia, contribuindo para a prevenção de infecções cruzadas e a proteção da saúde de todos os envolvidos no ambiente clínico.
67. O cálcio fortalece o esmalte dentário, tornando-o mais resistente à desmineralização causada pelos ácidos produzidos pelas bactérias. A aplicação tópica de cálcio em géis, vernizes ou enxaguantes bucais é uma medida comprovada na prevenção de cáries.
68. Luvas de acetato ou látex são amplamente utilizadas para proteger as mãos contra exposição a fluidos corporais durante procedimentos clínicos, enquanto máscaras faciais e óculos de proteção protegem contra respingos de saliva e aerossóis gerados durante a utilização de instrumentos odontológicos de alta velocidade. Além disso, aventais descartáveis e protetores oculares fornecem uma barreira adicional contra contaminação cruzada e respingos de materiais odontológicos.
69. A anatomia das raízes dentárias é geralmente igual entre os diferentes tipos de dentes, no entanto essas raízes podem apresentar variações significativas na forma, número e direção das raízes em diferentes indivíduos.
70. Procedimentos que envolvem aerossóis, como a profilaxia dentária e a utilização de turbinas odontológicas, exigem o uso de máscaras faciais e óculos de proteção com alta capacidade de refração dessas partículas e vedação, a fim de proteger os profissionais contra a inalação de partículas e respingos. Além disso, a utilização de EPIs descartáveis e a correta técnica de remoção e descarte após cada procedimento são essenciais para evitar a contaminação do ambiente de trabalho e garantir a biossegurança tanto para os profissionais quanto para os pacientes.

QUESTÕES DE CONHECIMENTOS GERAIS (de 71 a 100)

Julgue os itens a seguir.

71. Uma das principais distinções entre o Windows e o Linux reside em suas licenças. Enquanto o Windows é um sistema operacional proprietário, sob os direitos autorais da Microsoft, requerendo pagamento para uso, o Linux é um sistema de código aberto. Isso significa que a Microsoft cobra uma taxa pelo Windows, variando conforme a edição desejada. No caso do Linux, o software é gratuito e de acesso livre. Quando se adquire um computador com o Windows já instalado, o custo da licença é incluído no preço do equipamento, ao passo que o Linux não implica em tais encargos.

72. O software de planilhas eletrônicas Excel oferece diversas ferramentas para automatizar o processamento de dados, incluindo a funcionalidade de mala direta. Para utilizar a mala direta, é necessário ter uma fonte de dados salva no dispositivo utilizado, não sendo possível inserir uma lista durante a criação da planilha. Isso ocorre porque a ferramenta de mala direta requer um banco de dados para gerar um modelo que seja compatível com as informações necessárias.
73. O processador de texto BrOffice Writer faz parte de um compilado de programas do software livre BrOffice.Org, e tem a capacidade de criar etiquetas, assinaturas digitais, hiperlinks, formulários, marcadores, entre outras. Os documentos gerados são salvos com a extensão .odt, um formato amplamente suportado que, mesmo ao ser convertido para .doc, mantém a eficiência ao reduzir o tamanho dos arquivos.
74. Advérbios de intensidade podem modificar não apenas verbos, mas também adjetivos e outros advérbios, como exemplificado na frase "Ele está extremamente feliz e fala muito rapidamente", onde "extremamente" intensifica o adjetivo "feliz" e "muito" intensifica o advérbio "rapidamente".
75. Os navegadores de internet são aplicativos fundamentais para acessar sites, possibilitando que os usuários visualizem e explorem páginas formatadas em linguagem de marcação, conhecido como PHP, que pode conter uma variedade de conteúdos, incluindo texto, vídeos, imagens, entre outros.
76. Palavras homônimas, como "coro" (conjunto de cantores) e "couro" (pele de animal), são aquelas que possuem a mesma grafia, mas têm pronúncia e significados diferentes.
77. Adjetivos pátrios que se referem a localidades específicas podem derivar de etimologias latinas complexas e não intuitivas, como "lusitano" para Portugal e "helvético" para Suíça, diferentemente dos mais intuitivos "português" e "suíço", demonstrando a influência histórica e cultural na formação desses termos.
78. Os verbos impessoais são conjugados normalmente em todas as pessoas do singular e do plural, como "haver", que pode ser usado em "Eles hão de ter razão".
79. O armazenamento em nuvem utiliza servidores remotos para armazenar diversos tipos de dados, como arquivos, informações corporativas, vídeos e imagens. Os usuários enviam esses dados para os servidores por meio de uma conexão à Internet, onde são guardados em máquinas virtuais dentro de servidores físicos. Os usuários podem acessar os dados no Cloud Storage exclusivamente por meio de uma conexão de portal da Web, sendo essa, sua maior vantagem.
80. Um antivírus é um programa de software projetado para monitorar o tráfego de entrada e saída da rede e tomar decisões sobre bloquear ou permitir tráfego com base em um conjunto predefinido de regras de segurança. Ele desempenha um papel crucial na proteção contra vírus, worms, trojans e outros tipos de malware. O antivírus opera escaneando o computador em busca de arquivos maliciosos e os compara com uma lista de assinaturas conhecidas. Além disso, muitos antivírus empregam análise comportamental para identificar atividades suspeitas, bem como outras técnicas avançadas de detecção.
81. O Linux oferece uma importante vantagem com seu sistema operacional de código aberto, possibilitando a customização e distribuição sem custos. Isso permite que tanto indivíduos quanto organizações ajustem o sistema conforme suas necessidades particulares, estimulando a colaboração na inovação e a transparência no desenvolvimento de software.
82. O processador de texto Word, na edição de 2016, introduziu uma ferramenta altamente útil no ambiente corporativo para colaboração em documentos. A função "Controlar Alterações" permite visualizar todas as modificações feitas, com o software marcando adições, exclusões, movimentações e alterações de formatação, sem oferecer a opção de selecionar os tipos de revisões exibidas ou a forma como são apresentadas.
83. A maioria dos servidores de correio eletrônico impõem um limite de 25 MB para anexos, com exceção do Outlook.com / Hotmail.com, que possui limite de 34 MB, e do Mail.com que possui limite de 30 MB. Arquivos maiores que 25 MB, no caso dos servidores Gmail.com, ProtonMail.com, Yahoo.com e AOL.com; 34 MB no caso do Outlook.com / Hotmail.com; 30 MB no caso do Mail.com, precisam ser comprimidos no formato .zip antes do envio.
84. A palavra "reajustamento" exemplifica um processo morfológico de derivação regressiva, no qual o sufixo "-mento" é adicionado ao verbo "reajustar", para formar um substantivo abstrato.
85. Os verbos abundantes são aqueles que apresentam formas diferentes para o particípio passado regular e irregular, sendo que o uso de uma ou outra forma é totalmente intercambiável, como em "aceitado" e "aceito".
86. O grau superlativo absoluto é expresso unicamente pela forma sintética, como em "A moça é organizadíssima", sendo a forma analítica considerada informal e inadequada para uso em contextos formais.
87. O armazenamento em nuvem constitui um serviço que viabiliza a conservação de dados por meio da Internet ou outras redes, em um sistema de armazenamento externo mantido por terceiros. Há alternativas direcionadas às empresas, as quais podem fazer uso do armazenamento em nuvem como uma solução de backup remoto com suporte comercial, facilitando a transferência e o armazenamento seguro de arquivos de dados, bem como sua partilha entre distintos locais. Tais sistemas são caracterizados pela escalabilidade e acessibilidade a partir de qualquer local, independentemente da aplicação utilizada. As empresas têm a possibilidade de selecionar entre serviços de armazenamento em nuvem base, intermediária ou híbrida, dependendo de suas necessidades e preferências.

88. Os substantivos epicenos designam animais de ambos os sexos com um único termo, como "cobra" e "tubarão", sendo necessário o uso de "macho" ou "fêmea" para especificar o gênero; enquanto os substantivos sobrecomuns designam pessoas de ambos os sexos com um único termo, como "indivíduo" e "testemunha".
89. A segurança na Internet refere-se à proteção das atividades e transações realizadas online. Ela é parte de conceitos mais amplos, como segurança cibernética e segurança computacional, abrangendo áreas como segurança de navegador, comportamento na internet e segurança de redes. O firewalls servem para barrar tráfego não autorizado e também ajudam a prevenir infecções por malwares no seu computador. Os sistemas operacionais e pacotes de segurança já incluem um firewall integrado.
90. Nos navegadores web Google Chrome, Mozilla Firefox e Microsoft Edge, existem recursos parecidos, como barra de favoritos, botões para voltar e avançar, botão para minimizar ou maximizar a página, mas um recurso não compartilhado entre os 3 navegadores é a opção "atualizar" acionada através da tecla F5 do teclado.
91. Os artigos definidos e indefinidos em português não apenas determinam o substantivo, mas também podem indicar a especificidade ou generalidade do termo, como em "um livro interessante" (generalidade) e "o livro interessante" (especificidade).
92. Os aumentativos sintéticos e analíticos são formas de expressar aumento de tamanho. Os aumentativos sintéticos utilizam palavras compostas, enquanto os aumentativos analíticos adicionam sufixos ao radical da palavra. Por exemplo, "casa grande" seria um aumentativo sintético e "casarão" um aumentativo analítico.
93. O Calc, que é o aplicativo de planilha de cálculo do conjunto LibreOffice, embora contenha diversas ferramentas de automação, ainda requer algumas operações manuais, como a adição de fórmulas, já que não dispõe do recurso de "assistente de funções". Para utilizar uma fórmula no LibreOffice Calc, é necessário iniciar com o símbolo matemático "=" (igual) e, em seguida, inserir a operação matemática desejada.
94. De acordo com as regras do Novo Acordo Ortográfico, palavras compostas ligadas por preposição perderam o hífen, como em "mão de obra" e "pé de moleque".
95. Na oração "Aos pais pediu um skate a menina", a ordem inversa coloca o sujeito no final da oração, enfatizando o destinatário da ação e criando uma estrutura sintática menos comum, mas gramaticalmente correta.
96. A posição dos advérbios em uma frase pode alterar significativamente o significado da frase. Por exemplo, em "Ele apenas estudou para a prova" e "Apenas ele estudou para a prova", a colocação do advérbio "apenas" muda o foco e o sentido da frase.
97. A principal diferença entre um vírus e um worm é que os vírus precisam ser ativados por meio da interação do usuário com o arquivo infectado, enquanto os worms operam e se propagam automaticamente sem necessidade de intervenção humana. Os vírus são incorporados ou ocultos em arquivos que são compartilhados ou baixados, podendo ser tanto executáveis, como um programa que roda um script, quanto não executáveis, como um documento do Word ou um arquivo de imagem.
98. Os pronomes relativos sempre concordam em gênero e número com o antecedente e, por isso, "cujo" deve ser substituído por "que" na frase "O livro cujo autor é famoso" para manter a concordância.
99. Um motor de busca é formado por um conjunto de programas divididos em duas categorias principais: o sistema de exploração, ou "rastreador", responsável por localizar e copiar sites e outros documentos da World Wide Web; e o sistema de recuperação de informação, que analisa os documentos disponíveis na web e os critérios que facilitam as buscas no motor, bem como o sistema de consulta, que constitui a interface visível ao usuário.
100. Os pronomes possessivos também podem exercer a função de pronomes adjetivos, acompanhando e modificando o substantivo ao indicar posse, como em "Nossa casa é muito aconchegante".

RASCUNHO

PROIBIDO DESTACAR

RASCUNHO