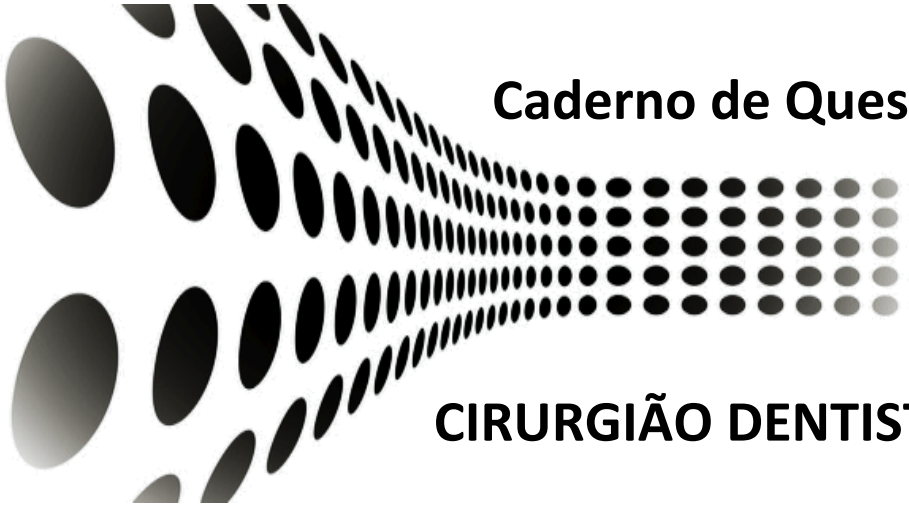




PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍRA
Estado do Paraná



CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2024
EDITAL DE ABERTURA Nº 01.001/2024
PERÍODO: TARDE

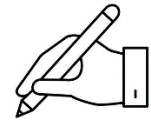


Caderno de Questões Objetivas



CIRURGIÃO DENTISTA - 40 HORAS

Seu nome completo



INSTRUÇÕES:

As páginas deste caderno estão numeradas e contêm 40 (quarenta) questões com 04 (quatro) alternativas (a,b,c,d) cada questão.

O candidato não poderá levar o Caderno de Provas de Múltipla Escolha, devendo ao final da prova devolver o mesmo ao fiscal de sala juntamente com a **FOLHA DE RESPOSTAS** (Gabarito).

O candidato poderá levar a folha de rascunho com as marcações da **FOLHA DE RESPOSTAS**, conforme especificado abaixo.

ATENÇÃO:

1. Verifique se as páginas deste caderno estão corretas.
2. Verifique na **FOLHA DE RESPOSTAS** se o seu nome, nº do documento e o cargo para o qual concorre estão corretos.
3. Observe as recomendações impressas na **FOLHA DE RESPOSTAS**.
4. Leia atentamente cada questão e assinale na **FOLHA DE RESPOSTAS** a opção que a responde corretamente.
5. Se você precisar de algum esclarecimento consulte o fiscal.
6. Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova, inclusive o preenchimento da **FOLHA DE RESPOSTAS**. Faça-a com tranquilidade, mas **CONTROLE O TEMPO**.

Candidato(a), anote as suas respostas abaixo e destaque na linha pontilhada.

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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Questões de Língua Portuguesa

Leia o texto apresentado para responder as questões a seguir:

MARACUJÁ CONTRA O SOL

Revista Pesquisa FAPESP
outubro 2024

Vendido em feiras livres do interior da Bahia e de Goiás, com polpa amarelada, ácida e teores altos de vitamina C, o maracujá-do-mato (*Passiflora cincinnata*), típico da Caatinga e do Cerrado, pode ganhar novas aplicações. Nove compostos químicos chamados flavonoides, extraídos das folhas, apresentaram efeito antioxidante e fotoprotetor, barrando os raios ultravioleta do Sol, in vitro, em um estudo que reuniu pesquisadores das universidades de São Paulo (USP), Federal do Vale do São Francisco (Univasf), do Porto, de Portugal, e Paris Cité, da França. Também in vitro, o extrato de folhas aumentou a eficácia de formulações comerciais, indicando que poderia ser usado como adjuvante para reduzir a quantidade de compostos sintéticos dos filtros solares e o risco de reações alérgicas. As folhas e frutos do também chamado maracujá-da-caatinga são usados para tratar insônia, ansiedade, hipertensão e inflamação. Na região Nordeste, a polpa é usada na produção de sucos, doces e cerveja, sendo as folhas descartadas. As flores são ornamentais, geralmente roxo-escuro, mas também rosa, lilás e branca (Chemistry and Biodiversity, agosto).

Retirado e adaptado de:
<https://revistapesquisa.fapesp.br/pedaladas-contra-o-parkinson/>. Acesso em 01 nov 2024.

01) Considerando a estrutura e o conteúdo do texto apresentado, assinale a alternativa correta:

- a) O maracujá-do-mato é utilizado exclusivamente na produção de sucos e doces, sendo suas folhas descartadas nas regiões em que é cultivado.
- b) Os flavonoides extraídos das folhas do maracujá-do-mato apresentaram efeitos antioxidantes e fotoprotetores, podendo ser

usados em filtros solares para reduzir compostos sintéticos e o risco de alergias.

c) A pesquisa sobre o maracujá-do-mato não identificou aplicações além do tratamento de insônia e ansiedade.

d) As flores do maracujá-do-mato são comumente usadas em tratamentos médicos devido suas propriedades anti-inflamatórias.

02) Considerando a expressão destacada do excerto retirado do texto, assinale a alternativa correta: “Também in vitro, o extrato de folhas aumentou a eficácia de formulações comerciais, indicando que poderia ser usado como adjuvante para reduzir a quantidade de compostos sintéticos dos filtros solares e o risco de reações alérgicas”.

- a) Trata-se de um advérbio que expressa sentido aditivo.
- b) Trata-se de uma conjunção que expressa sentido adversativo.
- c) Trata-se de uma preposição que expressa sentido de adição de ideias.
- d) A expressão não poderia ser substituída por “ademais”.

03) Analise o excerto retirado do texto para assinalar a alternativa correta: “As flores são ornamentais, geralmente roxo-escuro, mas também rosa, lilás e branca”.

- a) A preposição “mas” expressa sentido adversativo.
- b) O advérbio “geralmente” expressa sentido de tempo.
- c) A expressão “mas também” possui sentido aditivo.
- d) O trecho “geralmente roxo-escuro” aparece entre vírgulas por se tratar de um vocativo.

04) Analise o verbo destacado no excerto retirado do texto para assinalar a alternativa correta: “Vendido em feiras livres do interior da Bahia e de Goiás, com polpa amarelada, ácida e teores altos de vitamina C, o maracujá-do-mato (*Passiflora cincinnata*), típico da Caatinga e do Cerrado, pode ganhar novas aplicações”.

- a) Trata-se de um verbo irregular.

- b) Trata-se de um verbo conjugado no tempo pretérito imperfeito.
- c) Trata-se de um verbo conjugado no modo subjuntivo.
- d) Trata-se de um verbo conjugado no particípio passado.

05) A sequência: “Saulo gostava de estudar matemática básica”, é formada por:

- a) Uma oração subordinada adverbial.
- b) Uma oração subordinada substantiva objetiva direta.
- c) Uma oração subordinada substantiva objetiva indireta.
- d) Uma oração subordinada completiva nominal.

Questões de Matemática

06) Considere uma progressão geométrica (PG) de razão 3 cujo primeiro termo é 2. Qual é o valor do 6º termo dessa progressão?

- a) 486.
- b) 162.
- c) 54.
- d) 108.

07) Um recipiente tem a forma de um paralelepípedo com dimensões de 5m x 3m x 2m. Qual é o volume desse recipiente em litros?

- a) 300 L.
- b) 3000 L.
- c) 30000 L.
- d) 300000 L.

08) Em um concurso com 80 vagas, as vagas serão distribuídas proporcionalmente entre 3 cidades, A, B e C, que possuem, respectivamente, 3.000, 5.000 e 2.000 habitantes. Quantas vagas serão destinadas à cidade B?

- a) 20.
- b) 40.
- c) 25.
- d) 35.

09) Em um grupo de 8 pessoas, de quantas maneiras diferentes podemos escolher 3 pessoas para formar um comitê?

- a) 56.
- b) 60.
- c) 64.
- d) 52.

10) Se uma função do 1º grau é dada por $f(x) = 4x - 7$, qual é o valor de $f(5)$?

- a) 9.
- b) 11.
- c) 12.
- d) 13.

Questões de Conhecimentos Gerais

11) Bioma considerado como a caixa d' água do Brasil e que está sendo impactado por projetos agrominerais:

- a) Caatinga.
- b) Mara Atlântica.
- c) Cerrado.
- d) Pantanal.

12) O Brasil é conhecido pela sua capacidade de geração de energia elétrica. Assim sendo, segundo o balanço energético de 2023 realizado pela Empresa de Pesquisa Energética, as usinas de Itaipu, de Belo Monte e de São Luiz do Tapajós são algumas das responsáveis por cerca de 62% da produção de energia elétrica no país.

As usinas citadas pertencem aos estados brasileiros, respectivamente:

- a) Paraná e Pará.
- b) Paraná e Ceará.
- c) Santa Catarina e Pará.
- d) Rio Grande do Sul e Amazonas.

13) Segundo o IBGE a população estimada de Guairá em 2024 é de aproximadamente:

- a) 34950 habitantes.
- b) 35950 habitantes.
- c) 33950 habitantes.
- d) 32950 habitantes.

14) Quem nasce na cidade de Guaíba é:

- a) Guairano.
- b) Guairene.
- c) Guairense.
- d) Guariano.

15) Analise as afirmativas a seguir e depois assinale a alternativa correta:

I. O aumento da temperatura global da superfície terrestre e dos oceanos, combinado com a intensificação das mudanças climáticas, são apontados como os principais fatores responsáveis pelas ondas de calor recorrentes no Brasil.

II. Compreender os impactos das mudanças climáticas e quantificar o risco climático é fundamental para nortear as melhores decisões para políticas públicas, pois, ao identificar as áreas mais vulneráveis, é possível implementar medidas de adaptação e mitigação para minimizar os danos causados por eventos extremos como as ondas de calor.

- a) Ambas as afirmativas estão corretas.
- b) Apenas a afirmativa I está correta.
- c) Apenas a afirmativa II está correta.
- d) Ambas as afirmativas estão incorretas.

Informática

16) Qual dispositivo de armazenamento, que armazena os programas e arquivos de forma permanente, tem sido amplamente utilizado nos computadores para substituir o HD(disco rígido) por oferecer uma tecnologia mais avançada, que oferece uma velocidade de leitura bem maior do que a do HD, conseguindo abrir programas, pastas e iniciar o Sistema Operacional cerca de 100 vezes mais rápido que o HD?

- a) Registradores.
- b) Memória RAM.
- c) SSD.
- d) Memória Cache.

17) Qual software da Microsoft permite a criação e edição de apresentações de slides, sendo muito usado para apresentar informações sobre um determinado tema,

podendo incluir imagens, sons, textos e vídeos, animações entre outros?

- a) Microsoft Excel.
- b) Microsoft Photoshop.
- c) Microsoft Access.
- d) Microsoft PowerPoint.

18) Qual das alternativas a seguir não apresenta um exemplo de Browser (navegador de Internet)?

- a) Microsoft Access.
- b) Microsoft Edge.
- c) Google Chrome.
- d) Mozilla Firefox.

19) Qual serviço de nuvem da Microsoft conecta o usuário a todos os seus arquivos, permitindo armazenar e proteger os arquivos, compartilhá-los com outras pessoas e chegar a eles de qualquer lugar em todos os seus dispositivos?

- a) Microsoft Access.
- b) OneDrive.
- c) Google Drive.
- d) Windows Explorer.

20) Qual pilar da Segurança da Informação determina que informações sigilosas devem ser acessadas apenas por pessoas autorizadas que estejam ligados diretamente a elas e, caso uma pessoa não autorizada realize o acesso, há uma quebra desse pilar, podendo levar a diversos danos como vazamentos, roubos, sequestros de registros e comprometimento da reputação da empresa?

- a) Confidencialidade.
- b) Assinatura Digital.
- c) Integridade.
- d) Não-Repúdio.

Questões de Conhecimento Específico

21) Segundo *Leavell e Clark*, o processo saúde-doença tem sido equacionado em três níveis. A técnica de escovação dental supervisionada se encontra na prevenção:

- a) Primária - promoção da saúde.

- b) Primária - proteção específica.
- c) Secundária - proteção específica.
- d) Secundária - diagnóstico precoce.

22) Sobre os índices utilizados na Pesquisa Nacional de Saúde Bucal, realizada pelo Ministério da Saúde do Brasil, relacione as colunas:

1ª COLUNA

- 1. **Cárie dentária.**
- 2. **Doença periodontal.**
- 3. **Oclusão.**
- 4. **Fluorose.**

2ª COLUNA

- () Dean.
- () DAI.
- () CPO-D.
- () CPI.

A sequência correta de cima para baixo é:

- a) 3, 4, 1 e 2.
- b) 4, 3, 2 e 1.
- c) 4, 3, 1 e 2.
- d) 2, 4, 1 e 3.

23) Assinale a alternativa considerada indicador de Saúde Bucal de atenção básica do Sistema Único de Saúde (SUS):

- a) Índice de desenvolvimento humano (IDH).
- b) Cobertura de primeira consulta odontológica programática.
- c) Indicador de acesso e utilização dos serviços.
- d) Razão entre número de procedimentos realizados no CEO e procedimentos de exodontia.

24) A diérese é um procedimento comum na prática odontológica e está relacionada à divisão ou separação de tecidos para a execução de determinados tratamentos. NÃO representa uma técnica de diérese usada em odontologia:

- a) Incisão com bisturi.
- b) Dissecção com tesouras.
- c) Uso de brocas de alta rotação.
- d) Aplicação de anestesia local.

25) Segundo a Constituição da República de 1988, ao Sistema Único de Saúde (SUS) compete:

- a) Executar ações de vigilância epidemiológica e sanitária, incluindo a saúde do trabalhador.
- b) Controlar e fiscalizar procedimentos, produtos e substâncias de interesse para a saúde, exceto a participação na produção de medicamentos, imunobiológicos, hemoderivados e outros insumos.
- c) Participar do controle e fiscalização da produção, transporte e utilização de substâncias e produtos tóxicos, excluindo os radioativos e psicoativos.
- d) Inspeccionar alimentos em seu teor nutricional, exceto bebidas e águas de consumo humano.

26) Os princípios básicos do Sistema Único de Saúde (SUS) se dividem em doutrinários e organizativos. Os organizativos preparam as ações de saúde baseadas nos princípios doutrinários. Desta forma, são princípios organizativos do SUS:

- a) Universidade, integralidade, equidade, participação popular.
- b) Participação popular, regionalização, hierarquização, descentralização.
- c) Participação popular, regionalização, municipalização, centralização.
- d) Universidade, integralidade, equidade, humanização.

27) Um paciente de 28 anos compareceu à clínica odontológica para a extração do elemento (16). O procedimento foi realizado sob anestesia local, e a exodontia foi considerada de baixa complexidade. O cirurgião-dentista prescreveu uma medicação analgésica para controle da dor pós-operatória. Com base neste caso, responda. É a medicação analgésica mais adequada para este caso, considerando um paciente sem histórico de alergias e com boa saúde geral:

- a) Dipirona sódica 1g, de 8 em 8 horas, por 3 dias.
- b) Ibuprofeno 300 mg, de 10 em 10 horas, por 3 dias.

- c) Paracetamol 250 mg, de 8 em 8 horas, por 3 dias.
d) Codeína 30 mg isolada, de 12 em 12 horas, por 7 dias.

28) A epidemiologia propõe-se a estudar quantitativamente a distribuição dos fenômenos de saúde/doença, e seus fatores condicionantes e determinantes, nas populações humanas. Assinale a alternativa que NÃO se refere aos indicadores de saúde em Epidemiologia:

- a) Índices indicam a frequência com que ocorrem certas doenças e eventos na comunidade, mas não inclui o grau de severidade da doença.
b) Taxa de letalidade é a proporção entre o número de mortes por uma doença e o número total de doentes que sofrem dessa doença, ao longo de um determinado período de tempo.
c) A prevalência é uma medida estática, os casos existentes são detectados através de uma única observação.
d) A incidência é uma medida dinâmica, que detecta casos novos através de mais de uma observação.

29) Assinale o princípio do SUS que coloca a execução das ações de saúde como responsabilidade do município, sendo que, para exercer esta função devem ser fornecidas condições técnicas, administrativas e financeiras:

- a) Universidade.
b) Integralidade.
c) Descentralização.
d) Hierarquização.

30) A hemostasia é um passo essencial para controlar o sangramento e promover uma cicatrização adequada. NÃO é uma técnica comum de hemostasia em odontologia:

- a) Aplicação de calor (eletrocautério) para fechamento de vasos.
b) Compressão com gaze estéril.
c) Aplicação de agentes hemostáticos locais, como esponjas de colágeno.
d) Uso de clorexidina local.

31) Assinale o índice que tem como objetivo medir o acúmulo de placa dental bacteriana, de forma simplificada, avaliando apenas as superfícies vestibulares dos dentes (16, 11, 26 e 31) e linguais dos elementos (36 e 46), que representam todos os segmentos posteriores e anteriores da cavidade bucal:

- a) IPV.
b) IHOS.
c) IHO.
d) ISG.

32) Marque o problema causado pela má formação do esmalte, de caráter hereditário, cujas características são: esmalte dentário irregular, mal formado ou totalmente ausente, apresentando variações quanto à sua textura e consistência, levando a alterações nos princípios fisiológicos da oclusão:

- a) Amelogênese imperfeita.
b) Dentinogênese imperfeita.
c) Fluorose dentária.
d) Hipoplasia de esmalte.

33) Julgue a afirmativa correta quanto aos tratamentos restauradores atraumáticos:

- a) Assim como na adequação do meio, o ART não pode ter o intuito de ser definitivo.
b) O ART está indicado em cavidades amplas com proximidade com a polpa e presença de sintomatologia dolorosa.
c) A técnica do ART está indicada para tratamento de cavidades classe V.
d) A técnica do ART institui o uso exclusivo de instrumentos rotatórios em baixa rotação.

34) Em uma restauração em resina composta, o uso de pequenos incrementos do material tem por objetivo:

- a) Evitar excessos interproximais, prevenindo inflamação ao periodonto.
b) Reduzir o estresse de contração de polimerização.
c) Proporcionar bom polimento da restauração.

d) Melhorar a justaposição do material com a ângulo cavossuperficial do preparo.

35) Sobre as restaurações de amálgama, assinale a propriedade correta:

- a) Alta resistência a compressão.
- b) Alta resistência diametral.
- c) Menor resistência à corrosão quando se utilizam ligas enriquecidas com cobre.
- d) Maior degradação marginal quando se utilizam ligas enriquecidas com cobre.

36) A doença periodontal é uma inflamação dos tecidos que suportam os dentes, ocasionada pelo acúmulo duradouro de biofilme dental abaixo da gengiva. Em casos mais leves, é caracterizada clinicamente pela inflamação da gengiva, podendo resultar em sangramento. Em casos mais graves, pode provocar a perda dos tecidos de sustentação dos dentes. Marque a alternativa que indica os fatores de risco relacionados à doença periodontal:

- I. Diabetes.
- II. Flutuações hormonais.
- III. Tabagismo.

Estão corretos os itens:

- a) I e II, apenas.
- b) I e III, apenas.
- c) II e III, apenas.
- d) I, II e III.

37) Uma pessoa pode desenvolver tolerância quando algum medicamento é usado repetidamente. Por exemplo, se o cirurgião-dentista ultrapassar o tempo em um procedimento, a eficácia clínica do anestésico local é diminuída e o paciente volta a sentir dor, sendo necessário readministrar o anestésico local.

O relato acima se refere a:

- a) Hiperestesia.
- b) Taquifilaxia.
- c) Hipoestesia.
- d) Hiperpatia.

38) O uso de fluoretos em suas diversas formas têm sido a medida de maior impacto para o controle da cárie. Assinale a afirmativa correta:

- a) O flúor tem a capacidade de aumentar de 2 a 4 vezes a capacidade da saliva de repor minerais perdidos no processo de desmineralização.
- b) O flúor pode ser considerado mais eficiente na remineralização das manchas brancas do que na reposição de pequenas perdas minerais.
- c) Quando se ingere água fluoretada continuamente, o pH crítico para a dentina passa a ser 4,5.
- d) O flúor impede a perda de minerais pelos dentes caso haja queda de pH na cavidade oral.

39) Marque a alternativa correta a respeito da cárie dentária:

- a) Uma abordagem preventiva da cárie dentária consiste em um diagnóstico precoce com remoção do tecido cariado e posterior restauração definitiva.
- b) Os sistemas tampões da polpa e do biofilme bacteriano, assim como a presença do flúor no meio bucal, podem promover a reposição mineral, caracterizado pela remineralização.
- c) A cárie é uma doença infecciosa crônica, de progressão rápida e autolimpante.
- d) A queda do pH frente a ação de ácidos, ocasiona a dissolução do tecido dentário, através do transporte de íons fosfato, cálcio, hidroxila e oxigênio para o meio bucal, fenômeno chamado de desmineralização.

40) Assinale o fator que NÃO afeta a duração de uma anestesia dentária:

- a) Carpule sem refluxo utilizada na anestesia.
- b) Vascularização e pH dos tecidos locais.
- c) Espessura da Bainha de Mielina.
- d) Resposta individual à substância.